

آموزش CPANEL

پنل مدیریت فضای میزبانی سایت

cPanel®

نویسنده:
جمال روح بخش



به نام خدا

آموزش جامع Cpanel

کنترل پنل فضای میزبانی لینوکس

فهرست موضوعی

۷	مقدمه
۸	Cpanel چیست؟
۱۱	مبانی کار با Cpanel
۱۶	نوار آمار و اطلاعات
۲۰	ابزارهای پرونده‌ها Files
۲۰	مدیریت پرونده‌ها؛ File Manager
۲۵	ویرایش تصاویر؛ Images
۳۲	حریم خصوصی پوشه‌ها؛ Directory Privacy
۳۷	مقدار مصرف فضای دیسک؛ Disk Usage
۴۰	دیسک تحت وب؛ Web Disk
۴۵	حساب‌های FTP؛ FTP Accounts
۵۲	اتصال‌های FTP؛ FTP Connections
۵۴	پشتیبان‌گیری؛ Backup
۵۹	گام‌به‌گام پشتیبان‌گیری؛ Backup Wizard
۶۳	ابزارهای پایگاه داده DataBases
۶۴	پایگاه داده MySQL؛ MySQL Databases
۷۰	گام‌به‌گام پایگاه داده؛ MySQL Database Wizard
۷۳	نرم افزار phpMyAdmin
۷۸	دسترسی راه دور به پایگاه‌داده؛ Remote MySQL
۸۱	ابزارهای دامنه‌ها Domains
۸۱	ایجاد کننده سایت اولیه؛ Site Publisher
۸۶	دامنه‌های اضافی؛ Addon Domains
۸۹	زیردامنه‌ها؛ Subdomains
۹۲	دامنه‌های مستعار؛ Aliases
۹۵	ارجاع‌ها؛ Redirects

۹۷	..... Simple Zone Editor	ویرایش گر ساده پرونده ناحیه؛
۱۰۰	..... Zone Editor	ویرایش گر پرونده ناحیه؛
۱۰۵	.....	ابزارهای ایمیل Email
۱۰۵	..... Email Accounts	حسابهای ایمیل؛
۱۲۰	..... Forwarders	پاس دهنده های ایمیل؛
۱۲۶	..... Email Routing	مسیردهی ایمیل؛
۱۲۸	..... Autoresponders	پاسخگوی خودکار؛
۱۳۳	..... Defaul Address	نشانی پیش فرض؛
۱۳۴	..... Mailing Lists	فهرست ایمیل ها؛
۱۴۰	..... Track Delivery	ردگیری تحویل؛
۱۴۴	..... Global Email Filters	صافی های ایمیل کلی؛
۱۴۹	..... Email Filters	صافی های ایمیل؛
۱۵۲	..... Authentication	تعیین هویت؛
۱۵۵	..... Address Importer	درون ریزی نشانی؛
۱۵۸	..... Apache SpamAssasin	ضد هرزنامه؛
۱۶۱	..... Encryption	رمز گذاری؛
۱۶۳	..... Calenders and Contacts	تقویمها و تماسها؛
۱۶۴	..... Email Disk Usage	مدیریت مصرف فضای نامهها؛
۱۶۷	.....	ابزارهای آماری Metrics
۱۶۷	..... Visitors	بازدید کنندهها؛
۱۶۹	..... Errors	خطاهای سایت؛
۱۶۹	..... Bandwidth	پهنای باند؛
۱۷۲	..... Raw Access	گزارش های خام؛
۱۷۴	..... Awstats	آمارگیر
۱۷۵	..... Analog Stats	آمارگیر
۱۷۷	..... Webalizer	آمارگیر
۱۷۸	..... Webalizer FTP	آمارگیر

۱۸۰	تنظیمات آمارگیرها؛ Metrics Editor
۱۸۲	ابزارهای امنیتی Security
۱۸۲	دسترسی خط فرمان؛ SSH Access
۱۸۶	مسدود کننده آی‌پی؛ IP Blocker
۱۸۷	نصب گواهینامه امنیتی؛ SSL/TLS
۱۹۰	محافظت پهنای باند؛ HotLink Protection
۱۹۲	محافظت پوشه‌های محدود شده؛ Leech Protection
۱۹۴	فعال یا غیرفعال کردن ModSecurity
۱۹۶	ابزارهای نرم‌افزاری Software
۱۹۶	افزونه‌های پرل؛ Perl Modules
۱۹۸	نصب خودکار نرم افزار سایت؛ Site Software
۲۰۱	بهینه‌سازی سرعت سایت؛ Optimize Website
۲۰۲	تنظیم نسخه PHP؛ MultiPHP Manager
۲۰۴	تنظیم پرونده پیکربندی PHP؛ MultiPHP INI Editor
۲۰۷	ابزارهای پیشرفته Advanced
۲۰۷	دستورات خوداجراشو؛ Cron Jobs
۲۰۹	ردگیری DNS؛ Track DNS
۲۱۱	فهرست‌بندی پوشه‌ها؛ Indexes
۲۱۳	صفحات خطا؛ Error Pages
۲۱۵	Apache Handlers
۲۱۷	MIME Type
۲۱۸	پویسگر ویروس؛ Virus Scanner
۲۲۱	ابزارهای تنظیماتی Preferences
۲۲۱	تغییر رمزعبور؛ Password & Security
۲۲۲	تغییر زبان؛ Change Language
۲۲۳	تغییر قالب؛ Change Style
۲۲۴	ویرایش اطلاعات تماس؛ Contact Information

۲۲۶ User Manager زیر حسابها؛

۲۳۲ سخن آخر

مقدمه

کار با Cpanel مبحثی است که مدیران سایت‌ها و طراحان سایت بیشتر با آن سر و کار دارند. سی پنل کنترل پنلی است که معمولاً شرکت‌های ارائه دهنده خدمات میزبانی به واسطه آن امکان مدیریت فضای میزبانی را به کاربران خود می‌دهند. اطلاعات ورود به کنترل پنل Cpanel را هم به آنها می‌دهند تا بتوانند به صورت کاملاً گرافیکی از تمامی امکانات فضای میزبانی خود استفاده کنند.

پس هر شخصی که قصد راه اندازی یک سایت را داشته باشد، معمولاً حداقل یک بار نام Cpanel را شنیده است. این کنترل پنل محبوب‌ترین نرم افزار مدیریت فضای میزبانی است و امکانات بسیار زیادی دارد. در عین حال که استفاده از تمامی امکانات آن بسیار ساده و جذاب است. هر نوع ابزاری که برای راه اندازی و مدیریت یک سایت نیاز است را درون خود دارد و یک وبمستر را از دانستن اطلاعات اضافی بی‌نیاز می‌کند. این باعث می‌شود که مدیر سایت تنها و فقط تنها روی سایت خود متمرکز شود و به مسائل فنی دیگری فکر نکند.

به جرأت می‌توان گفت هر کسی که بتواند به سهولت از تمامی امکانات Cpanel استفاده کند، به راحتی می‌تواند یک سایت حرفه‌ای را راه‌اندازی و مدیریت نماید. حتی در برخی از شرکت‌های هاستینگ امکان نصب هر نوع سیستم مدیریت محتوایی را روی فضای میزبانی با استفاده از Cpanel تنها با چند کلیک را می‌دهند. پس فقط شما باید هاست Cpanel خود خریداری کنید و پس از چند دقیقه صرف زمان سایت خود را برپا کنید. این کار هم ساده است و هم لذت‌بخش.

این کتاب سعی دارد یک مرجع کامل و جامع برای آموزش Cpanel به تمامی عزیزانی باشد که به طراحی سایت علاقه دارند. البته با خواندن این کتاب به نسخه‌های آتی و گذشته سی پنل هم تسلط خواهید یافت. نباید فراموش کرد که این کنترل پنل دارای امکانات زیادی است که برای یادگیری تمامی قسمت‌های آن حتماً باید از یک راهنما کمک گرفت. این کتاب به عنوان یک راهنمای کامل به شما کار با تمامی قسمت‌های Cpanel را آموزش خواهد داد. در کنار محتوای متنی و تصویری، به شما ویدیوهای آموزشی Cpanel به زبان فارسی را هم معرفی خواهیم کرد که برای درک کامل هر بخش به شما توصیه می‌کنیم حتماً از آنها هم استفاده کنید.

اما اگر آماده‌اید از محتوای این کتاب استفاده کنید، با فصل‌های آتی همراه ما باشید و گام به گام تا حرفه‌ای شدن کار با Cpanel پیش روید.

Cpanel چیست؟

زمانی که شما خواسته باشید یک سایت را راه اندازی کنید، در وهله اول باید یک فضای میزبانی و دامنه را خریداری کنید. هر دامنه دارای یک بخش کنترلی به نام کنترل پنل است که پس از خرید یک دامنه دسترسی آن کنترل پنل به شما داده خواهد شد و می تواند وارد حساب خود شده و دامنه خود را مدیریت کنید. (منظور از دامنه همان نشانی اینترنتی سایت شماست؛ مثل webnology.ir)

برای فضای میزبانی یا هاست سایت هم چنین کنترل پنلی باید وجود داشته باشد. البته کمی حرفه ای تر! هاست برای راه اندازی هر نوع سایتی لازم است. هاست یک فضای روی یک رایانه ای به نام سرور است که این سرور دارای نرم افزارهای خاصی است و همیشه به اینترنت متصل است. هاست را باید خریداری کنید و هاست های رایگان معمولاً دارای کنترل پنل های ساده ای هستند و Cpanel ندارند. پس اگر قصد راه اندازی یک سایت حرفه ای را دارید، پیشنهاد من به شما خرید یک هاست متوسط تا حرفه ای است. هیچ وقت به هاست های رایگان اتکا نکنید!

دقت داشته باشید که از این قسمت کتاب آموزش Cpanel ما از هاست با عنوان **فضای میزبانی** نام خواهیم برد که دقیقاً معادل همان هاست است. البته به صورت کاملاً بومی شده!

پس فضای میزبانی ما باید یک نرم افزار داشته باشد که همان کنترل پنل است و این کنترل پنل علاوه بر اینکه امکان بارگذاری فایل های سایت را به ما می دهد، امکانات جانبی دیگری را هم برای ما فراهم می کند. مثلاً فرض کنید می خواهید یک نشانی ایمیل به همراه صندوقش که مرتبط با دامنه اصلی سایت خودتان است را بسازید. مثلاً فرض می کنیم دامنه سایت شما webnology.ir است و خواستار ساخت یک حساب ایمیل به صورت info@webnology.ir هستید. در این حالت باید از ابزارهای Cpanel کمک بگیرید و یک حساب ایمیل بسازید به شکلی که عرض شد. البته این تنها کاربرد یک کنترل پنل نیست. بلکه کارهای زیادی را می توانیم با آن انجام دهیم، که اگر بتوانیم با تمامی آنها به صورت کامل کار کنیم، می توانیم یک سایت پیشرفته داشته باشیم و آن را مدیریت کنیم.

البته نباید فراموش کنید که ما به غیر از Cpanel کنترل پنل های دیگری هم داریم که به ما امکان مدیریت فضای میزبانی را می دهد. اما از آنجایی که موضوع این کتاب فقط Cpanel است ما به آنها کاری نداریم. مثلاً DirectAdmin را در نظر بگیرید که یکی دیگر از کنترل پنل های فضای میزبانی است که به پای Cpanel نخواهد رسید. هم به این دلیل که دارای محیط خیلی جذابی نیست و هم اینکه در خیلی از مواقع امکانات Cpanel را ندارد. یا اگر هم داشته باشد، به سادگی Cpanel نمی توان از آن امکانات استفاده کرد. در هر صورت همین قدر کافی است که بدانید که Cpanel در حیطه تجارت هاستینگ بهترین است و البته رایگان هم نیست. ما در این کتاب به چشم یک کاربر نهایی که یک هاست Cpanel را خریداری کرده و قصد راه اندازی سایتش را دارد به داستان نگاه می کنیم. در غیر این صورت اگر خواسته باشید Cpanel را روی سرور مجازی یا اختصاصی خود (چند گام حرفه ای تر از فضای میزبانی اشتراکی) برای مدیریت سایت یا سایت های خود نصب کنید، حتماً باید جواز (لایسنس) آن را خریداری کنید و به هزینه های شما اضافه خواهد کرد. اما زمانی که یک فضای میزبانی اشتراکی را خریداری می کنید، نیازی به

هزینه جداگانه برای نصب Cpanel ندارید. همین که هاست را خریداری می‌کنید، یعنی هزینه Cpanel را هم دادید. پس نگران این موضوع نباشید. فقط بهترین شرکت ارائه دهنده خدمات میزبانی را انتخاب کرده و هاست خود را از آن تهیه کنید و آماده باشید تا در قسمت‌های بعدی این کتاب به سراغ بخش‌های مختلف Cpanel رفته و شما را با آنها آشنا کنیم.

پس اولین گام برای استفاده از Cpanel این است که از یک شرکت ارائه دهنده خدمات میزبانی هاست Cpanel خود را خریداری کنید. از آنجایی که Cpanel فقط روی سرورهای لینوکس قابلیت نصب دارد، پس هاست شما هم باید لینوکس باشد. پیشنهاد ما استفاده از خدمات سایت وب‌نولوگ به نشانی webnolog.net است که علاوه بر کیفیت بالای سرویس‌های این شرکت، قیمت‌ها بسیار مناسب است و شما با پرداخت مبلغ اندکی می‌توانید سایت خود را راه اندازی کنید. این کتاب هم به عنوان یکی از مراجع آموزشی برای کاربران وب‌نولوگ تالیف شده است. وب‌نولوگ خود را موظف می‌داند که منابع آموزشی کاربران خود را تامین نماید.

پس از اینکه سفارش خود را ثبت کردید، ایمیلی حاوی اطلاعات ورود به Cpanel برای شما ارسال خواهد شد که می‌توانید فوراً وارد حساب Cpanel سایت خود شوید. اگر دامنه‌ای را هم حین ثبت سفارش فضای میزبانی خریداری کرده باشید، دامنه شما معمولاً از ۶ تا ۴۸ ساعت به طول خواهد انجامید تا به صورت کامل در دسترس قرار گیرد و فعال شود. این مراحل کامل سفارش و خرید یک فضای میزبانی است که کنترل پنل آن Cpanel است. البته باید به تیکت‌هایی که از بخش ناحیه کاربری وب‌نولوگ برای شما ارسال می‌شوند هم توجه داشته باشید.

حالا که شما هاست Cpanel خود را تهیه کردید، وقت آن است که وارد حساب خود شده و با نمای آن آشنا شوید. در بخش بعدی با نحوه ورود به Cpanel و همچنین نکاتی که باید در نظر داشته باشید آشنا خواهید شد و کلیات بخش‌های مختلف Cpanel را خواهید آموخت.

مقدمه



تهیه هاست CPanel



آشنایی با cPanel

تماشای ویدیو



مبانی کار با Cpanel

الان با فرض اینکه شما هاست Cpanel خود را تهیه کردید، آماده‌اید که با بخش‌های مختلف آن آشنا شوید. در اولین گام باید بتوانید وارد حساب Cpanel خودتان شوید. برای این کار باید از نشانی زیر استفاده کنید:

• <http://webnolog.ir:2082>

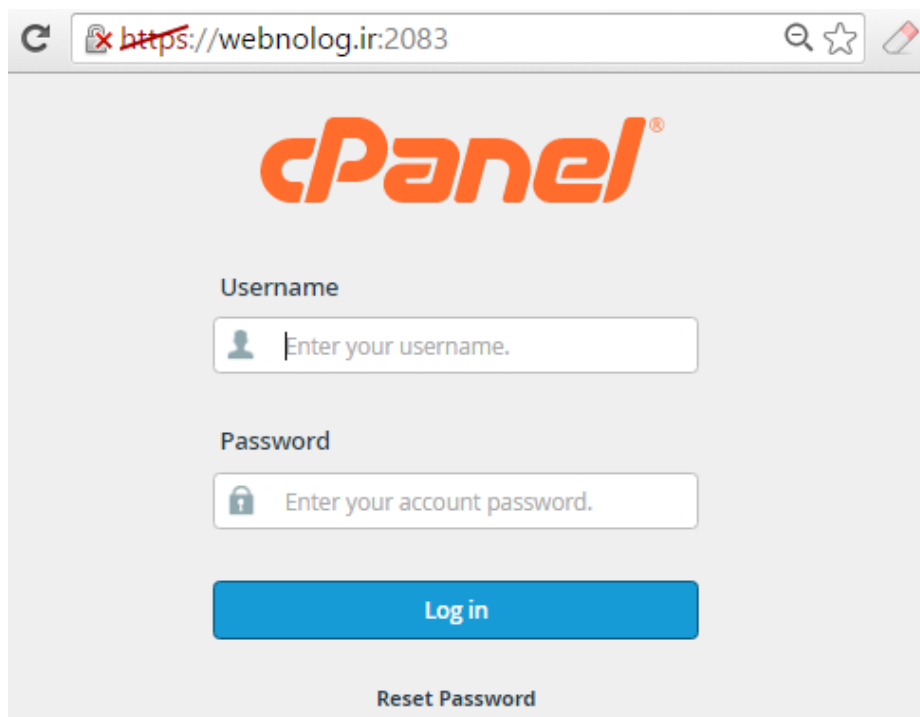
به جای webnolog.ir باید دامنه خودتان را قرار دهید. البته در ابتدایی که دامنه را سفارش می‌دهید، باید مدت زمانی را صبر کنید تا بتوانید از دامنه خود استفاده کنید. این روال برای دامنه‌های ir معمولاً بیشتر است. در این حالت باید از ip سرور به جای نام دامنه استفاده کنید. ip سرور هم به شما در همان ایمیل پس از ثبت سفارش داده خواهد شد.

• <http://12.23.45.55:2082>

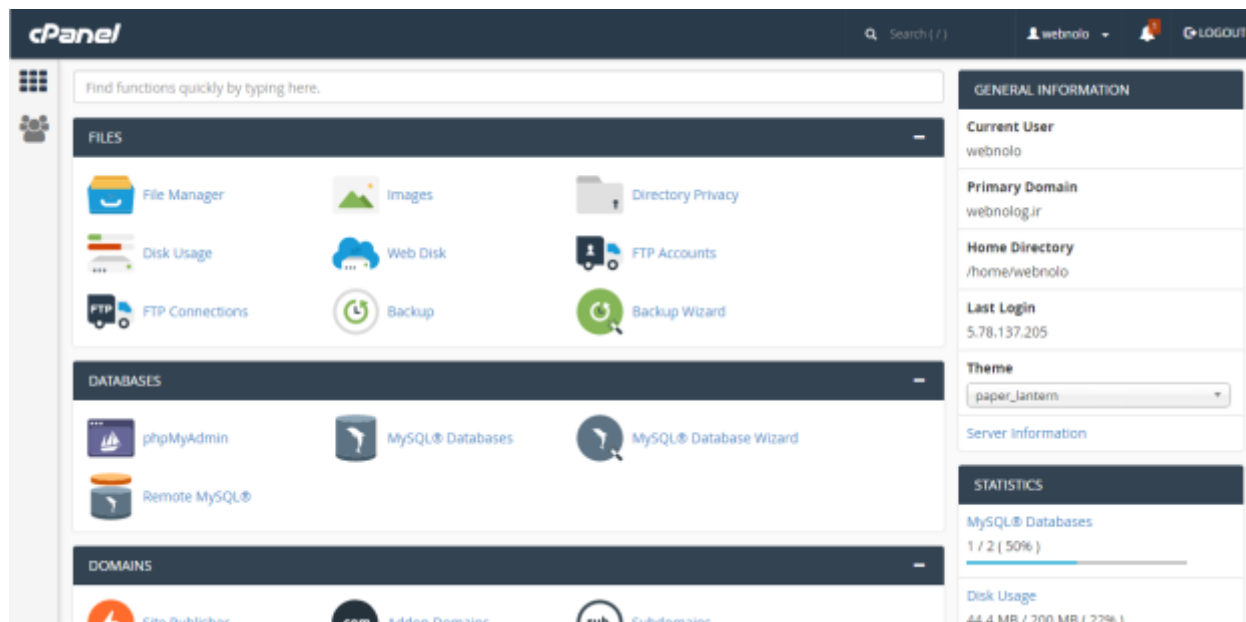
در هر صورت برای ورود امن به Cpanel تا حد امکان باید از <https> و درگاه ۲۰۸۳ استفاده کنید. پس نشانی صفحه ورود امن به این صورت خواهد بود:

• <https://webnolog.ir:2083>

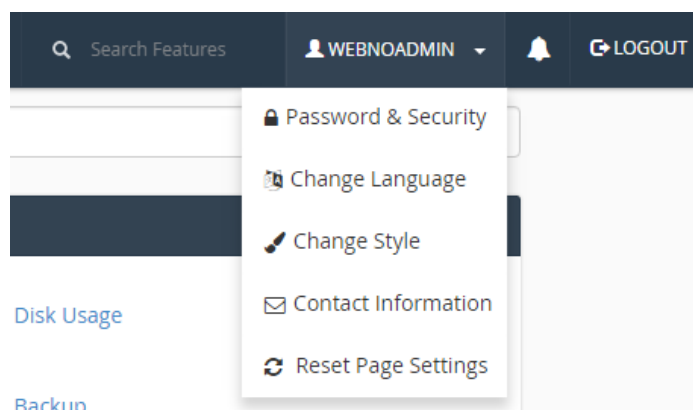
که باید به جای webnolog.ir نام دامنه یا [IP](http://ip) سرور را وارد کنید. در هر صورت با صفحه‌ای همانند تصویر زیر مواجه خواهید شد که باید نام کاربری (Username) و رمز عبور (Password) خود را وارد کرده تا قادر باشید بخش اصلی Cpanel خود را ببینید.



پس از ورود موفقیت آمیز به Cpanel می‌توانید نمای اصلی Cpanel خود را ببینید. صفحه اصلی از جعبه‌های مختلفی تشکیل شده که درون هر جعبه پیوندهایی برای رفتن به قسمت‌های مختلف Cpanel وجود دارد که اگر تا آخر همراه این کتاب باشید، حتماً می‌توانید از تمامی این قسمت‌ها استفاده لازم و کافی را ببرید.



به غیر از بخش وسط صفحه که قسمت اصلی Cpanel را تشکیل می‌دهد، یک نوار در بالای صفحه به صورت افقی و یک نوار هم به صورت عمودی در سمت چپ صفحه قرار گرفته است که هر کدام دارای نمادهایی برای رفتن به قسمت‌های مهم Cpanel هستند. نوار افقی بالای صفحه که در تمامی بخش‌های Cpanel وجود دارد، پیوندهایی برای رفتن به بخش تغییر رمز عبور، جستجوی ابزار، تغییر زبان، تغییر قالب و ... دارد. پس اگر می‌خواهید با دستورات این نوار به صورت کامل آشنا شوید، به تصویر زیر نگاهی بیندازید که نمای بزرگ‌تری از آن خواهد بود. در ادامه کتاب به آموزش تک تک این بخش‌ها خواهیم پرداخت.

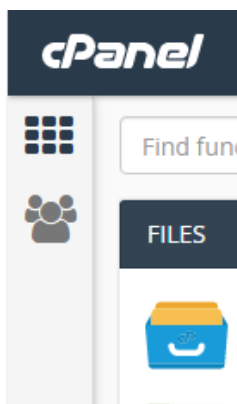


- LOGOUT: برای خروج از حساب Cpanel خود می‌توانید از این گزینه استفاده کنید. زمانی که روی رایانه‌های عمومی وارد سی پنل می‌شوید، پس از اتمام کار حتماً روی این پیوند کلیک کنید.

- **Password & Security**: رمز عبور ورود به Cpanel را از این بخش می‌توانید تغییر دهید. بهتر است هر از چندگاهی این رمز عبور را تغییر دهید که به نفع امنیت سایت شماست.
 - **Change Language**: برای تغییر زبان محیط کاربری سی‌پنل می‌توانید از این بخش اقدام کنید. البته توجه داشته باشید که زبان فارسی ممکن است در فهرست زبان‌های نصب شده روی سی‌پنل نباشد. پس بهتر است که زبان پیش فرض یا همین انگلیسی را برای سی‌پنل انتخاب کنید. چون بیشتر منابع آموزشی هم با در نظر گرفتن این زبان، سی‌پنل را آموزش می‌دهند.
 - **Change Style**: نما و قالب Cpanel خود را از این قسمت می‌توانید تغییر دهید. معمولاً شامل قالب‌های جدید و قدیم سی‌پنل است.
 - **Contact Informatin**: اطلاعات تماس شما برای سی‌پنل از این قسمت قابل ویرایش است. به عنوان مهم‌ترین گزینه از این قسمت حتماً باید ایمیلی را در جعبه اول وارد کنید تا Cpanel از طریق این ایمیل بتواند هشدارها را به شما اطلاع دهد و قبل از اینکه دیر شود شما اقدام به رفع مشکل کنید. مثلاً ممکن است حجم فضای میزبانی یا پهنای باند شما پس از مدت زمانی به اتمام برسد که اگر به این محدوده برسد، سرویس شما حتماً معلق (Suspend) خواهد شد. در بخش پایین همین صفحه هم می‌توانید تعیین کنید که چه نوع هشدارهایی باید به صورت ایمیل برای شما ارسال شود. به عنوان مثال اگر گزینه **My account's password changes** را فعال کنید، زمانی که رمز عبور حساب سی‌پنل شما عوض می‌شود، برای شما ایمیلی ارسال خواهد شد. این برای تشخیص زودهنگام دسترسی‌های غیرمجاز به حساب شما خیلی می‌تواند مفید باشد.
 - **Reset Page Settings**: تنظیمات همان صفحه‌ای که همینک درون آن هستید را به حالت پیش فرض تبدیل می‌کند.
- در نوار بالای صفحات Cpanel یک علامت زنگوله هم وجود دارد که زمانی که پیامی برای نمایش وجود داشته باشد به شما هشدار می‌دهد و باید آن را حتماً مطالعه کنید.



یک جعبه هم با عنوان **Search** وجود دارد که با وارد کردن عبارتی درون آن، سی‌پنل سعی در جستجو کردن آن ابزار از درون سی‌پنل می‌کند. گاهی اوقات باید فوراً به سراغ یک بخش از سی‌پنل بروید که استفاده از جستجو می‌تواند خیلی مفید باشد. اما حالا می‌رویم به سراغ نوار عمودی سمت چپ صفحه که حاوی ۲ تا پیوند برای رفتن به قسمت‌های کلی Cpanel است. به عکس زیر نگاه کنید:



- Home : با کلیک روی این دکمه در هر کجای سی پنل که باشید به صفحه اول یا اصلی Cpanel خواهید رفت. همان صفحه‌ای که ابزارهای سی پنل به صورت جعبه جعبه از همدیگر جدا شده است.
- User Manager : در نسخه‌های جدید سی پنل هر مدیر سی پنل می‌تواند چندین کاربر بسازد و به آنها امکان دسترسی به بخش‌های خاصی از Cpanel را بدهد. برای این کار باید وارد بخش User Manger شوید.

یک نوار آماری هم در سمت راست صفحه اصلی cPanel موجود است. این نوار تمام امار و ارقامی که باید جلوی چشم شما باشد را به شما نشان می‌دهد. به عنوان مثال اینکه تا الان چقدر از میزان حجم فضای میزبانی یا پهنای باند هاست خود استفاده کردید، یا اینکه از دیگر امکانات فضای میزبانی مثل حساب‌های ایمیل، FTP، پایگاه داده و ... چقدر بهره بردید، همگی در این نوار قابل نمایش است. توضیحات کامل تک تک بخش‌های این نوار را در فصل بعدی همین کتاب خدمت شما آموزش خواهیم داد.

GENERAL INFORMATION	
Current User	webnolo
Primary Domain	webnolog.ir
Home Directory	/home/webnolo
Last Login	5.78.137.205
Theme	paper_lantern
Server Information	
STATISTICS	
MySQL® Databases	1 / 2 (50%)
Disk Usage	44.4 MB / 200 MB (22%)
Addon Domains	0 / 1 (0%)
Aliases	0 / ∞
Autoresponders	

توضیحاتی که در این فصل از کتاب داده شد، همان مبانی کار با سی پنل هستند که باید قبل از اینکه وارد مباحث پیشرفته‌تر شوید، به طور کامل با آنها آشنا شده باشید. که با توضیحات این بخش به نظر می‌رسد الان شما آمادگی کامل را دارید که وارد دیگر فصل‌های این کتاب شوید. پس همچنان همراه با این کتاب باشید.

نوار آمار و اطلاعات

در سی پنل، شما یک نوار به صورت عمودی در صفحه اصلی خواهید دید که در این نوار آمار و اطلاعات بسیار مهمی از وضعیت بخش‌های مختلف فضای میزبانی شما در اختیارتان قرار خواهد داد. مثلاً فرض کنید می‌خواهید بدانید چه تعداد پایگاه داده یا حساب FTP تا به حال ساختید که باید این مقادیر را همیشه در نظر داشته باشید. در این نوار هشدارها و همچنین خطاهایی از میزان مصرف هر کدام از منابع سرور به شما نمایش داده خواهد شد. در نهایت اطلاعات مهم فضای میزبانی شما همیشه جلوی چشمانتان خواهد بود.

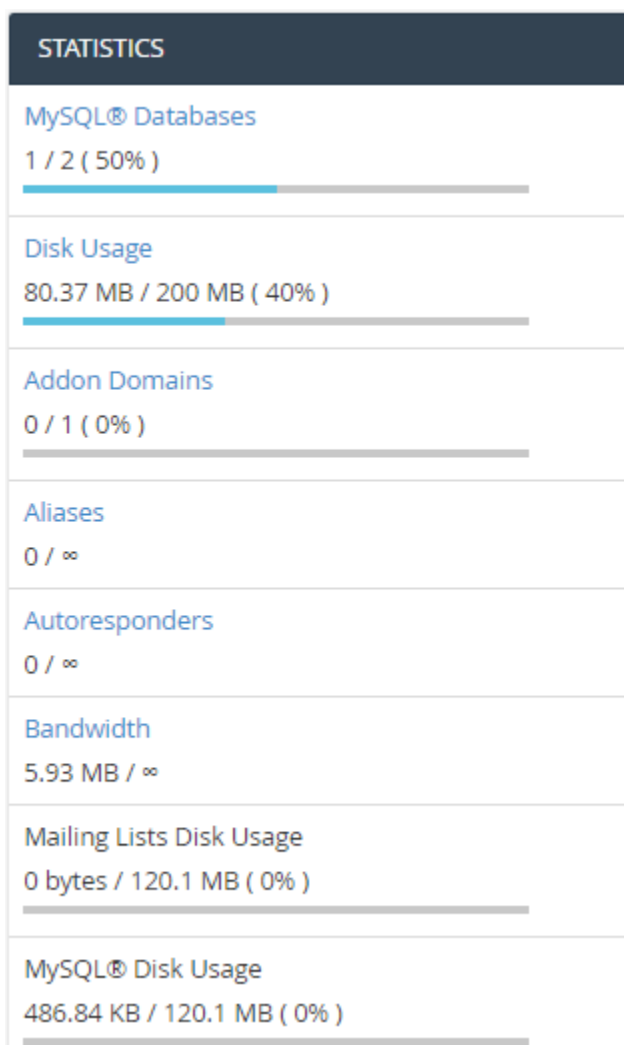
GENERAL INFORMATION
Current User webnolo
Primary Domain webnolog.ir
Home Directory /home/webnolo
Last Login 37.27.68.137
Theme paper_lantern
Server Information

این نوار شامل دو جعبه است که اولین جعبه آن با عنوان GENERAL INFORMATION به معنای اطلاعات کلی شناخته می‌شود. تک تک این موارد بدین صورت است:

- **Current User:** نام کاربری شما را نشان می‌دهد. همان نام کاربری که با استفاده از قادر به وارد شدن به حساب سی پنل خود هستید.
- **Primary Domain:** دامنه اصلی حساب سی پنل شما را نشان می‌دهد. همان دامنه‌ای که ریشه آن پوشه `public_html` روی فضای میزبانی شماست.
- **Home Directory:** مسیر پوشه خانگی روی سرور لینوکس را به ما نشان می‌دهد. که معمولاً در مسیر `home` پوشه‌ای با نام کاربری شما ساخته می‌شود که تمامی اطلاعات سایت و دیگر امکانات شما در آن ذخیره می‌شود.

- **Last Login**: نشان دهنده آخرین آی پی است که با آن شخص مورد نظر وارد سی پنل شده است. اگر این آی پی ناآشنا است و آی پی است که قبلاً شما با آن وارد سی پنل خود نشده‌اید، باید فوراً رمز عبور را تغییر دهید و کل بخش‌های سی پنل خود را بررسی کنید که مبادا دسترسی‌های خاصی برای شخص مورد نظر ایجاد شده باشد.
- **Theme**: امکان تغییر قالب فضای میزبانی کنترل پنل سی پنل را به شما می‌دهد. هر چند که برای تغییر بهتر قالب سی پنل باید به بخش **Change Style** مراجعه نمایید.
- **Server Information**: اطلاعات سرور شما با کلیک کردن روی این پیوند به شما نشان داده خواهد شد. اطلاعاتی از قبیل IP سرور و همچنین نام بسته میزبانی، نسخه سی پنل، نام قالب، نسخه PHP و دیگر بخش‌های اصلی سرور همگی از این بخش قابل دسترس است. همچنین تمامی سرویس‌هایی که در حال حاضر به صورت اجرا شده هستند را به شما نشان می‌دهد.

دومین جعبه از نوار عمومی اطلاعات سمت راست صفحه اصلی سی پنل، با عنوان **STATISTICS** شناخته می‌شود و آمار و ارقام کل منابع هاست شما را به شما نشان می‌دهد.



- **MySQL® Databases** : تعداد کل پایگاه‌های داده‌ای که ساختید را از اینجا می‌توانید ببینید. علاوه بر اینکه حداکثر تعداد پایگاه‌داده‌ای که می‌توانید بسازید را هم به شما نشان می‌دهد.
- **Disk Usage** : میزان مصرف فضایی از حافظه که به شما اختصاص داده شده را از این قسمت می‌توانید ببینید. اگر این مقدار به انتهای خودش نزدیک شود، باید یا طرح میزبانی خود را ارتقاء دهید و یا فایل‌های اضافی موجود روی فضای میزبانی خود را حذف کنید. مثلاً سطل زباله یا همان **Trash** را می‌توانید خالی کنید. دقت داشته باشید که با فرمز شدن نوار **Disk Usage** و پر شدن فضای میزبانی، به احتمال زیاد سایت شما با مشکلات عدیده‌ای روبرو خواهد شد. به دلیل اینکه دیگر قادر به ذخیره کردن هیچ نوع داده‌ای روی فضای میزبانی خود نیستید.
- **Addon Domains** : تعداد کل دامنه‌هایی که به فضای میزبانی خود متصل کردید را می‌توانید از اینجا شاهد باشید. البته به همراه محدودیتی که برای اتصال دامنه‌های دیگر دارید.
- **Aliases** : تعداد دامنه‌های مستعار و همچنین تعداد کل دامنه‌ مستعاری که می‌توانید به فضای میزبانی خود وصل کنید را از این قسمت می‌توانید ببینید. دامنه‌ مستعار یا **Aliases** همان دامنه‌ای است که اگر به هاست متصل کنید، سایت اصلی شما با آن دامنه هم قابل دسترس خواهد بود. دقیقاً به مانند دامنه اصلی سایت. به طور کلی با **Addon Domain** متفاوت است.
- **Autoresponders** : تعداد پاسخ‌گویی‌های خودکاری که تا الان ساختید و تعداد کلی که می‌توانید بسازید را از اینجا می‌تواند دید.
- **Bandwidth** : پهنای باند مجاز قابل استفاده را به همراه کل پهنای باندی که سایت شما تا الان استفاده کرده است را نشان می‌دهد. اگر بسته فضای میزبانی شما دارای محدودیت از نظر پهنای باند می‌باشد، این مورد را همیشه باید بررسی کنید تا مبادا فضای میزبانی شما به دلیل استفاده بیش از حد پهنای باند تعلیق گردد.
- **Mailing Lists Disk Usage** : میزان مصرف حجم فضای میزبانی که توسط فهرست‌های ایمیل گرفته شده است را در اینجا نشان می‌دهد. اگر از این امکان سی پنل برای گرد آوردن مشتریان تان در کنار هم استفاده می‌کنید، باید به حجمی از فضای میزبانی که این فهرست‌ها از شما می‌گیرند هم توجه داشته باشید.
- **MySQL® Disk Usage** : میزان مصرف حجم فضای میزبانی که توسط پایگاه‌های داده مصرف شده است را در اینجا نشان می‌دهد. کاملاً می‌توانید ببینید که داده‌هایی که در پایگاه داده شما ذخیره شده‌اند، چه میزان از حجم کل فضای میزبانی شما را مصرف کردند.

Email Accounts	4 / ∞
Email Filters	1 / ∞
Forwarders	1 / ∞
FTP Accounts	1 / ∞
Mailing Lists	0 / ∞
Subdomains	1 / ∞

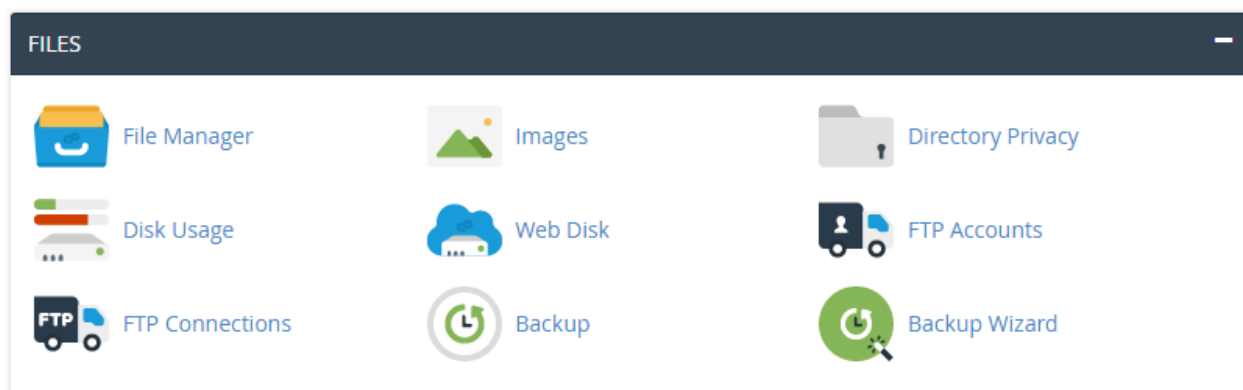
- **Email Accounts** : تعداد حساب‌های ایمیل و محدودیتی که برای ساخت این دست حساب دارید را نشان می‌دهد. این حساب‌های ایمیل مرتبط با هر نوع دامنه‌ای است که تا به الان به سی‌پنل خود متصل کردید.
- **Email Filters** : نمایش تعداد صافی‌های ایمیل ساخته شده از تعداد کل صافی‌های ایمیل مجاز
- **Forwarders** : نمایش تعداد پاس‌دهنده‌های ایمیل ساخته شده از تعداد کل پاس‌دهنده‌های ایمیل مجاز
- **FTP Accounts** : نمایش تعداد حساب‌های FTP ساخته شده از تعداد کل حساب‌های FTP مجاز
- **Mailing Lists** : نمایش تعداد فهرست‌های ایمیل ساخته شده از تعداد کل فهرست‌های ایمیل مجاز
- **Subdomains** : نمایش تعداد زیردامنه‌های ساخته شده از تعداد کل زیردامنه‌های مجاز

این توضیحات بخش نوار آمار و ارقام سی‌پنل بود که به عنوان مدیر سایت باید یاد داشته باشید تا با این اطلاعات کار کنید. اگر به صورت موردی با هر کدام از موارد اطلاعاتی این بخش زیاد آشنا نیستید، تا رسیدن به بخش‌های بعدی صبر کنید تا توضیحات کامل را خدمت شما عرض کنم.



ابزارهای پرونده‌ها Files

از الان به بعد به ابزارهای گروه بندی شده صفحه اصلی سی پنل می پردازیم و ابزارهای هر گروه را درون یک فصل خدمت شما توضیح خواهیم داد. یکی از این گروه‌ها FILES نام دارد. در بالاترین قسمت قرار گرفته که دلیل آن کاربرد زیاد موارد موجود درون آن است. این گروه از ابزارهای سی پنل به نوعی برای کار کردن با پوشه‌ها و اسناد سایت ما به کار خواهند آمد و شاید بتوان گفت کار هر روزه ماست که از یکی از آنها استفاده کنیم. برخی از آنها جایگزین ابزار دیگری هستند و برخی دیگر به نوعی مکمل هستند. توجه داشته باشید که با بردن اشاره گر روی سربرگ هر گروه و گرفتن و کشیدن آن، می توان جایگاه هر جعبه را تغییر داد. پس این کار را هم خودتان می توانید انجام دهید؛ هم اینکه اگر دیدید جایگاه جعبه‌ها طبق تصاویر این کتاب نیست، می توانید آنها را باب میل خود مرتب کنید. با کلیک روی علامت - در بالا سمت هر جعبه هم می توانید آن را ببینید.



عمده ابزارهای این گروه، ابزارهایی برای مدیریت اسناد و پوشه‌ها، مشاهده میزان استفاده شده از فضای میزبانی، مدیریت حساب‌های FTP و تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات سایت ما است.

مدیریت پرونده‌ها؛ File Manager

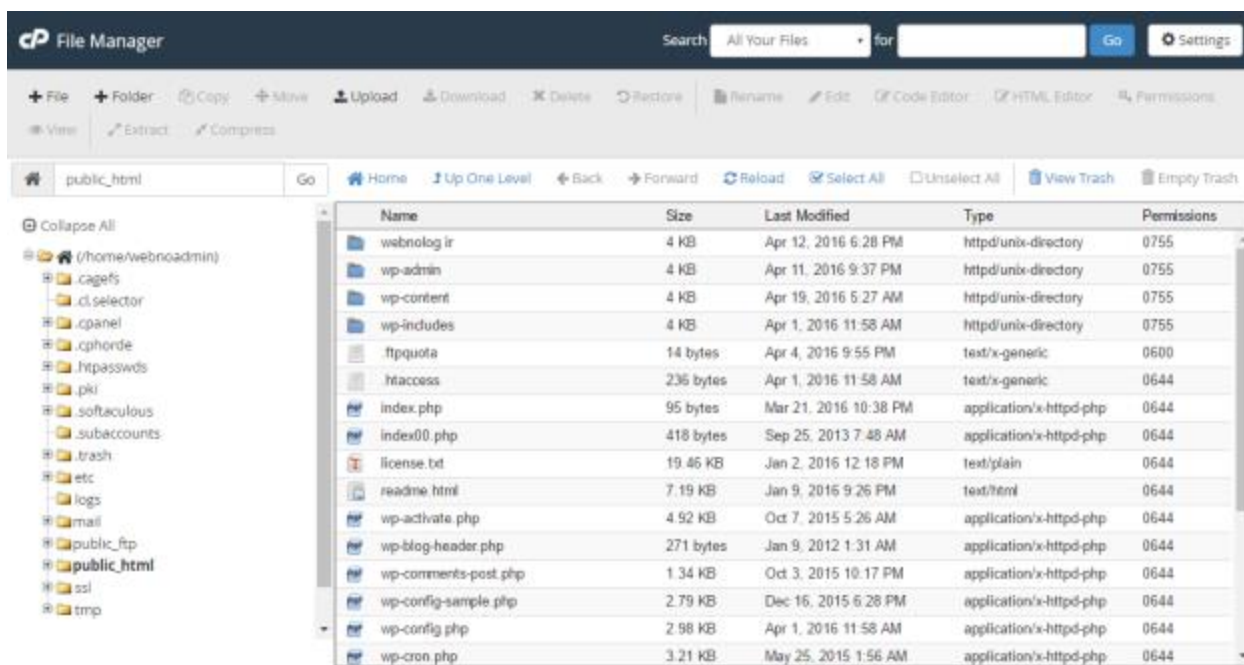
همانطور که از اسمش پیداست، برای مدیریت اسناد موجود روی فضای میزبانی باید از این مورد استفاده کنیم. مدیریت پرونده‌ها جزء یک ابزار متعارف برای هر نوع کنترل پنل فضای میزبانی است. اما طرز استفاده از آن فرض می‌کند. به نوعی می‌توان گفت بهترین مدیریت پرونده (File Manager) را سی پنل دارد که هم ساده است و هم هر نوع کاری که خواسته باشید روی پوشه‌ها و پرونده‌ها انجام دهید، به سادگی امکان‌پذیر است. پس با کلیک روی نماد File Manager به این قسمت وارد شده تا نمای زیر برای ما به نمایش درآید.



با کلیک روی پیوند File Manager در یک سربرگ دیگر ابزار مدیریت پرونده‌های سایت شما باز خواهد شد. کار کردن با مدیریت اسناد، مثل کار کردن با Explorer ویندوز است و بسیار ساده و شیرین است. مثلاً فرض کنید می‌خواهید وارد یک پوشه

شويد و اسناد موجود در آن را ببينيد. بايد روي پوشه مورد نظر دوبار كليك كنيد. نماد پوشه‌ها هم كه كاملاً مشخص است (يك پوشه آبي رنگ). هر سند هم داراي يك پسوند است كه نوع آن را مشخص مي‌كند. دقيقاً مثل حالتی است كه روي رايانه خود با پرونده‌ها كار مي‌كنيد. اول از همه به نوار بالاي صفحه اشاره‌اي خواهيم داشت كه به رنگ آبي تيره است. اين نوار حاوي چند تا ابزار است. مهمترين آن ابزار جستجوي سند در بين اسناد و پوشه‌هاي فضاي ميزباني است. پس كافي است در جعبه **for** نام پرونده يا حتی پوشه را وارد كرده كه مي‌خواهيد جستجو شود و از فهرست كشوي **Search** تعيين كنيد كه اين جستجو قرار است در کدام قسمت از فضاي ميزباني شما انجام گيرد. مثلاً اگر گزینه **All Your Files** را انتخاب كنيد، تمامی محيط فضاي ميزباني شما جستجو خواهد شد. اما اگر **Current Directory** را انتخاب كنيد، فقط پوشه فعلی كه همينك درون آن هستيد مورد كنكاش قرار خواهد گرفت. در نهايت اگر روي **Go** كليك كنيد، پوشه‌ها يا پرونده‌هايي كه حاوي نام مد نظر شما بودند، درون يك جعبه ديگر فهرست خواهند شد. به همين سادگي اگر فكر مي‌كنيد بايد به دنبال يك پرونده‌اي باشيد كه دقيقاً نمی‌دانيد جايگاهش كجاست، مي‌توانيد از اين ابزار استفاده كنيد.

يك دكمه با نام **Settings** هم وجود دارد كه تنظيمات **File Manager** را به همراه دارد. تنظيماتي مثل نحوه باز شدن اسناد و همچنين نمايش يا عدم نمايش پرونده‌هايي كه به صورت مخفی در لينوكس هستند. حالا به جزئیات آن كاري نداريم. فقط بدانيد كه اگر خواسته باشيد پرونده‌هاي مخفی را به حالت نمايان درآوريد، بايد گزینه **Show Hidden Files** را فعال كنيد.



يك فهرست درختی در سمت راست **File Manager** وجود دارد كه دقيقاً مثل همان فهرست درختی است كه درون **Explorer** ويندوز است و برای جابجايی ساده تر در بين مسيرهاي مختلف فضاي ميزباني به كار خواهد آمد. در بالاترين قسمت آن هم جعبه‌اي وجود دارد كه مسير فعلی شما را نشان مي‌دهد. مثلاً اگر همينك در مسير ريشه سايت باشيد، عبارت **Public_html** را در آن می‌توانيد ببينيد؛ دقيقاً مثل تصوير بالا. حالا می‌توانيد مسير مد نظر خود را درون اين جعبه وارد كنيد و روي **Go** كليك

کنید تا مستقیم به همان مسیر وارد شوید. بدون اینکه خواسته باشید مدام روی چندین پوشه کلیک کنید، یا از فهرست درختی سمت چپ استفاده کنید.

دومین نوار از بالای File Manager که به رنگ خاکستری روشن است، شامل ابزارهایی که کارکرد هر کدام را خدمت شما توضیح خواهیم داد:

- File: ساخت یک سند (پرونده) جدید
- Folder: ساخت یک پوشه خالی
- Copy: کپی (رونوشت) کردن از یک پوشه یا سند
- Move: جابجا کردن یک پوشه یا پرونده، از یک مسیر به مسیر دیگر
- Upload: بارگذاری یک سند از روی رایانه به روی فضای میزبانی
- Download: دانلود (دریافت) کردن یک سند از روی فضای میزبانی به روی رایانه شخصی
- Delete: حذف کردن یک سند یا پوشه
- Restore: بازگرداندن یک سند یا پوشه حذف شده از پوشه باز یافت به محل قبلی
- Rename: تغییر نام یک سند یا پوشه
- Edit: ویرایش یک سند در یک ویرایشگر ساده (در سربرگ جدید)
- Code Editor: ویرایشگر کد برای ویرایش پرونده‌های موجود روی فضای میزبانی (در سربرگ جدید باز می‌شود)
- HTML Editotr: ویرایشگر HTML که برای ویرایش کدهای اچ‌تی‌ام‌ال مورد استفاده قرار می‌گیرد. (این مورد هم در یک سربرگ خالی باز می‌شود)
- Permissions: تغییر جواز دسترسی یا همان Permission اسناد و پوشه‌ها. برای اینکه بدانید Permission چیست اینجا کلیک کنید.
- View: برای نمایش پرونده در یک سربرگ جدید؛ بدون اینکه بتوانید آن را ویرایش یا تغییر دهید.
- Extract: خارج کردن یک سند فشرده شده از حالت فشرده
- Compress: فشرده کردن اسناد و پوشه‌هایی که از قبل آنها را انتخاب کردید.

بیشتر ابزارهایی که توضیحات آن را در بالا خدمت شما دادم، نیاز دارند که اول شما پرونده یا پرونده‌هایی را انتخاب کرده باشید. برای این کار هم کافی است روی هر ردیف مربوط به یک پرونده یا پوشه کلیک کنید تا پس‌زمینه آن به رنگ آبی تیره تبدیل شود. برای انتخاب چندین سند کافی است کلید Ctrl را از صفحه کلید بگیرید و روی اسناد و پوشه‌های دیگر کلیک کنید.

Name	Size	Last Modified
webnolog.ir	4 KB	Apr 12, 2016 6:28 PM
wp-admin	4 KB	Apr 11, 2016 9:37 PM
wp-content	4 KB	Apr 19, 2016 5:27 AM
wp-includes	4 KB	Apr 1, 2016 11:58 AM

از مهمترین ابزارهای این صفحه ابزار **Upload** است که برای بارگذاری پرونده‌های سایت که همینک روی رایانه شخصی شما هستند، کاربرد دارد. مثلاً فرض کنید الان می‌خواهید پرونده‌های سایت خود را که از قبل روی رایانه خود ساختید را روی فضای میزبانی بارگذاری کنید. یکی از روش‌های خوب، همین کلیک کردن روی دکمه **Upload** است که در سربرگ دیگری، به مانند تصویر زیر، صفحه‌ای باز خواهد شد که باید عملیات بارگذاری را انجام دهید. البته دقت داشته باشید که از قبل درون همان مسیری باشید که قصد دارید اسناد بارگذاری شده در آنجا ذخیره شوند.

CP File Upload

Select the file you want to upload to "/home/webnoadmin/public_html".

Maximum file size allowed for upload: 465.59 MB

Overwrite existing files

Drop files here to start uploading

or

Select File

[Go Back to "/home/webnoadmin/public_html"](#)

مسیری که قرار است پرونده یا پرونده‌های ما در آنجا روی فضای میزبانی ذخیره شوند را در بالا نوشته (`/home/webnoadmin/public_html/`). حالا اگر خواسته باشید مسیر را تغییر دهید، باید صفحه را ببینید و مسیر را از طریق **File Manager** تغییر داده و دوباره روی **Upload** کلیک کنید. حالا به دو روش می‌توانید اسناد موجود روی حافظه رایانه خود را انتخاب کنید. بهترین آن این است که آنها را گرفته و به مرکز این صفحه، جایی که با نقطه چین مشخص شده است رها کنید. کار بارگذاری به صورت خودکار شروع خواهد شد. اما با کلیک روی دکمه **Select File** هم می‌توانید اقدام به انتخاب اسناد از روی رایانه و بارگذاری آنها کنید. به محض اینکه سندی را **Open** کنید، بارگذاری شروع می‌شود و نیازی نیست کار دیگری انجام دهید.

در همین صفحه گزینه‌ای با نام **Overwrite existing files** وجود دارد که اگر فعالش کنید، اگر از قبل پرونده‌ای با همین نام سند فعلی روی فضای میزبانی شما وجود داشته باشد، پرونده جدید را روی آن بازنویسی می‌کند. یعنی آن را حذف می‌کند و پرونده جدید را جای آن قرار می‌دهد. پس از اینکه کارتان با این صفحه تمام شد، بایستی روی “... Go Back to” در پایین صفحه کلیک کنید. این بود از طریقه کار کردن با ابزار **Upload** برای بارگذاری اسناد روی فضای میزبانی.

حالا بر می‌گردیدم به صفحه اصلی **File Manager**. یک نوار ابزار دیگر هم در بالای صفحه وجود دارد که دارای پس زمینه سفید است و در تصویر بالا هم کاملاً مشخص است. دارای ابزارهایی است که کارکرد هر کدام به قرار زیر است:

- **Home**: این همان مسیر پوشه خانگی است که در فضای میزبانی بنده می‌شود؛ `/home/webnoadmin`
- **Up One Level**: برای رفتن به یک مسیر بالاتر استفاده می‌شود.
- **Back**: برای رفتن به مسیر قبلی استفاده می‌شود.
- **Forward**: برای رفتن به مسیری که در آن بودیم، اما خارج شدیم استفاده می‌شود.
- **Reload**: برای بارگذاری مجدد محتویات مسیری که همینک درون آن هستیم استفاده می‌شود.
- **Select All**: تمامی عناصر موجود در مسیر فعلی را انتخاب می‌کند.
- **Unselect All**: تمامی عناصری که به حالت انتخاب به سر می‌برند را از حالت انتخاب خارج می‌کند.
- **View Trash**: شما را به مسیر سطح بازیافت می‌برد.
- **Empty Trash**: سطح بازیافت را خالی می‌کند.

نکته‌ای راجع به سطل بازیافت می‌ماند که باید آن را خدمت شما توضیح دهم. زمانی که شما سند یا پوشه‌ای را از طریق سی‌پنل حذف می‌کنید، آن پوشه یا پرونده به طور کامل حذف نمی‌شود و به سطل بازیافت با عنوان **Trash** منتقل می‌شود. البته **Trash** به معنای زباله است! اما منظور ما از بازیافت این است که در اوقات بعدی می‌توانیم آنها را مجدد به مسیر قبلی خود برگردانیم. کارکرد این سطل دقیقاً مثل همان **Recycle Bin** ویندوز شماست. یعنی قبل از اینکه یک داده‌ای را به طور کامل حذف کنید، اول آن را به سطل زباله منتقل می‌کنید و پس از آن اگر دیگر به دردتان نخورد، می‌توانید با کلیک روی **Empty Trash** آن را برای همیشه از روی فضای میزبانی پاک کنید. این قابلیت اخیراً به سی‌پنل اضافه شده است و خوبی‌ها و بدی‌هایی دارد. از جمله خوبی‌های این کار این است که اگر شما سند یا پوشه‌ای را اشتباهی حذف کرده باشید، مجدد با رفتن به **Trash** می‌توانید آن را بازیابی کنید. اما از معایب این کار این است که معمولاً افراد توجهی به این موضوع نمی‌کنند که پرونده‌ها و اسناد موجود در **Trash** جزء فضای مصرفی فضای میزبانی آنها به حساب می‌آید و باید این پوشه را هر از چند گاهی خالی کنند. در غیر این صورت بسته فضای میزبانی که خریداری کردند، به دلیل استفاده بیش از حد فضای میزبانی معلق (**Suspend**) شود. پس به این نکته حتماً دقت کافی را داشته باشید.

به این ترتیب شما توانستید با بخش مدیریت پرونده‌ها یا همان **File Manager** به طور کامل کار کنید. برای دیدن ویدیوهای آموزش این قسمت می‌توانید به اینترنت متصل شده و روی تصویر زیر کلیک کنید تا صفحه ویدیوی آموزش بخش **File**

Manager سی پنل برای شما درون مرورگر باز شود و بتوانید آن را به صورت برخط تماشا کنید و یا روی رایانه خود به رایگان دریافت کنید.

File Manager قسمت اول



File Manager قسمت دوم



File Manager قسمت سوم (ویرایش سند)




ویرایش تصاویر؛ Images

تصاویر جزء بهترین نوع محتوای بصری است که شاید نتوان سایتی پیدا کرد که فاقد این نوع محتوا باشد. بر همین اساس سی پنل هم به دلیل اینکه یک پنل مدیریت کامل محسوب می‌شود، سعی کرده نیاز وبمسترها را به ابزارهایی که برای کار کردن با تصاویر مورد نیاز است را برطرف کند. مثلاً فرض می‌کنیم شما می‌خواهید مجموعه‌ای از تصاویر را به صورت یکجا تغییر اندازه دهید. اینجاست که چنین ابزارهای سی پنل خیلی می‌تواند برای ما مفید باشد.



۳ ابزار بسیار مفید و خوب در این بخش از سی پنل وجود دارد که به این ترتیب هستند:

- **Thumbnailer**: ساخت تصویر بند انگشتی از مجموعه‌ای از تصاویری که درون یک پوشه هستند.
- **Scaler**: تغییر اندازه تصاویر موجود درون یک پوشه.
- **Converter**: تغییر دسته جمعی نوع (فرمت) تصویر درون یک پوشه. به عنوان مثال همه عکس‌های jpg را به پسوند png تبدیل می‌کند.



Images

Modify and manage images that are saved to your account. For more information, read our [documentation](#).

Thumbnailer
Create thumbnails from images in a directory.

Scaler
Change the size of images in a directory.

Converter
Change the file type of all images in a directory. For example, change .jpg files to .png files.



















با توجه به این توضیحات، حالا به سراغ تک تک این ابزارها خواهیم رفت و نحوه کار کردن با آنها را خدمت شما شرح خواهیم داد. پس اول از Thumbnailer شروع می‌کنیم. پس روی پیوند آن کلیک کنید.



Images Thumbnailer

Select a folder to thumbnail.

Click on a **folder icon** to navigate. Click on a **folder name** to select it.

	/ (Current Folder)	
	.cagefs	771
	.cl.selector	755
	.cpanel	700
	.cphorde	700
	.htpasswd	750
	.pki	740
	.softaculous	711
	.subaccounts	700
	.trash	700
	access-logs	750
	etc	750
	logs	700
	mail	751
	public_ftp	750
	public_html	755
	ssl	755
	tmn	755

فرض می‌کنیم شما همین الان پوشه‌ای دارید که درون آن مجموعه تصاویری وجود دارد که شما می‌خواهید از تمامی آنها نمونه‌ای دیگر با اندازه‌ای دیگر بسازید. به این تصاویر کوچک معمولاً بندانگشتی (Thumbnail) گفته می‌شود. پس در صفحه دیگری که برای شما باز می‌شود، باید وارد پوشه‌ای شوید که تصاویر شما در آنجا قرار گرفته است. در اینجا ما روی متن `public_html` کلیک می‌کنیم. اگر خواسته باشید وارد پوشه خاصی شوید، باید روی نماد پوشه آبی رنگ که در کنار متن پوشه وجود دارد کلیک کنید. در هر صورت صفحه دیگری برای ما باز می‌شود. در این مرحله باید مشخصات تصویر بندانگشتی را تعیین کنیم. ابعاد تصاویر جدید را باید به واحد درصد تعیین کنید.

Images Thumbnailer

We will be thumbnailing images in "/home/webnoadmin/public_html".

Scale Percent:

% x %

Keep Aspect Ratio

Thumbnail Images

Reset Dimensions

باید واحد طول و عرض را به ترتیب درون جعبه‌های مورد نظر وارد کرده و روی Thumbnail Images کلیک کنید. اگر گزینه **Keep Aspect Ratio** را انتخاب کنید، در تغییر بازتولید تصاویر با اندازه جدید، نسبت طول و عرض عکس‌ها رعایت می‌شود و باعث می‌گردد که عکس‌ها به صورت کشیده در نیایند. با کلیک کردن روی دکمه **Reset Dimensions** هم ابعاد تصاویر جدید به همان واحد پیش فرض (۲۵) بر خواهند گشت. زمانی که کار تبدیل اندازه به اتمام رسید، توضیحی مثل تصویر زیر به شما نشان داده خواهد شد که مسیر ذخیره شدن تصاویر جدید را به شما نشان می‌دهد. در مورد ما عکس‌های بند انگشتی ساخته شده در پوشه **thumbnails** از ریشه فضای میزبانی ذخیره شده است.

Images Thumbnailer

Your images have been thumbnailled into /home/webnoadmin/public_html/thumbnails/tn_*

Thumbnailing.../home/webnoadmin/public_html/license.txt (612x792)...wrote.../home/webnoadmin/public_html/thumbnails/tn_license.txt (153x198)...Done
Thumbnailing.../home/webnoadmin/public_html/03.jpg (1280x720)...wrote.../home/webnoadmin/public_html/thumbnails/tn_03.jpg (320x180)...Done





عکس‌هایی که تولید می‌شوند با پیشوند **tn-** هستند و با کلیک روی پیوندی که به شما داده می‌شود، وارد **File Manger** شده و می‌توانید نتیجه را به صورت عیبی ببینید. این بود از توضیحات ابزار **Thumbnailer** که به راحتی می‌توانستیم از آن استفاده کنیم و مجموعه عظیمی از تصاویر موجود روی فضای میزبانی خود را به صورت نسبتی تغییر اندازه دهیم.

حالا می‌رویم سراغ ابزار بعدی با عنوان **Scaler** که با کلیک روی **Go Back** از پایین صفحه و رفتن به بخش **Scaler** این کار را انجام خواهیم داد. در اینجا هم شما باید مسیری که تصاویر شما برای تغییر اندازه وجود دارد را انتخاب کنید. مجدد بنده روی **public_html** کلیک می‌کنم و وارد پوشه **thumbnails** خواهم شد. این ابزار به شما امکان تغییر اندازه تصاویر به صورت تکی را می‌دهد و گروهی قادر به انجام این کار نیستید.

Images Scaler

Select a file to scale.

Click a **folder icon** to navigate. Click a **name** to view its properties.

	/ (Current Folder)	
	.cagefs	771
	.cl.selector	755
	.cpanel	700
	.cphorde	700
	.fontconfig	755
	.htpasswd	750
	.pki	740
	.softaculous	711
	.subaccounts	700
	.trash	700
	access-logs	750
	etc	750
	logs	700
	mail	751
	public_ftp	750
	public_html	755
	ssl	755

در آخرین مرحله باید روی عنوان یک عکس کلیک کنید و صفحه‌ای به مانند تصویر زیر برای شما باز خواهد شد. در قسمت **New Dimensions** شما باید ابعاد تصویر جدید را به واحد پیکسل وارد کنید. اما به جای استفاده از این قسمت می‌توانید از بخش **percent** واحد را به صورت درصدی وارد کنید. الان می‌دانید گزینه **Keep Aspect Ratio** قرار است چه کاری را انجام دهد؛ می‌توانید آن را فعال یا غیرفعالش کنید.

اگر در پایین صفحه گزینه **Retain a copy of the old image as** را فعال کنید و مسیر خاصی را در جعبه زیرین آن وارد کنید، یک نسخه‌ای از تصویر قدیمی با اندازه اصلی را در آن مسیر برای شما ذخیره می‌کند. دقت داشته باشید که این ابزار نسخه اصلی تصویر شما را حذف خواهد کرد. حالا می‌توانید روی دکمه **Scale Image** کلیک کنید.

Images Scaler

We will be scaling "/home/webnoadmin/public_html/thumbnails/tn_03.jpg".

Current Dimensions: /home/webnoadmin/public_html/thumbnails/tn_03.jpg JPEG 320x180 320x180+0+0 8-bit sRGB 14.1KB 0.000u 0:00.000

New Dimensions:

320

x

180

Percent

100

%
x

100

%

Keep Aspect Ratio

tn_03.jpg
File Type: JPEG image data, JFIF standard 1.01

Retain a copy of the old image as:

/home/webnoadmin/public_html/thumbnails/old-tn_03.jpg

Scale Image

Reset Dimensions

و اما می‌رسیم به آخرین ابزار از بخش Images که برای تبدیل نوع (پسوند) تصاویر کاربرد دارد. پس روی Converter کلیک می‌کنیم. طریقه کار کردن با این بخش، مثل بخش Thumbnailer است. یعنی می‌توانید یک پوشه‌ای را انتخاب کنید که درون آن اسناد تصویری است و شما می‌خواهید آنها را به یک پسوند دیگر تبدیل کنید. برای وارد شدن به داخل یک پوشه، به جای انتخاب آن، باید روی نماد پوشه کنار نام آن کلیک کنید.

در هر صورت روی پوشه‌ای که تصاویر مورد نظر شما در آنجا قرار دارد کلیک کنید تا تنظیمات تبدیل پسوند به شما نمایش داده شود.

Images Converter

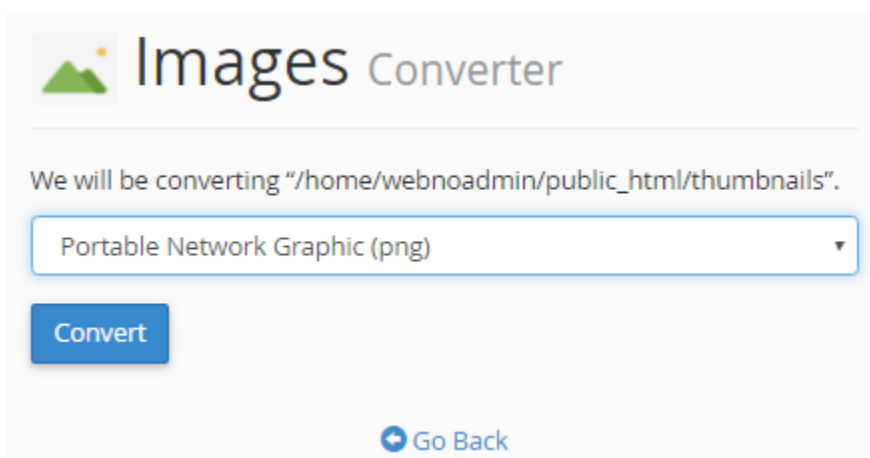
Select a Folder or File to Convert.

Click a **folder icon** to navigate. Click a **name** to view its properties.

	/ (Current Folder)	
	.cagefs	771
	.cl.selector	755
	.cpanel	700
	.cphorde	700
	.fontconfig	755
	.htpasswd	750
	.pki	740
	.softaculous	711
	.subaccounts	700
	.trash	700
	access-logs	750
	etc	750
	logs	700
	mail	751
	public_ftp	750
	public_html	755
	ssl	755

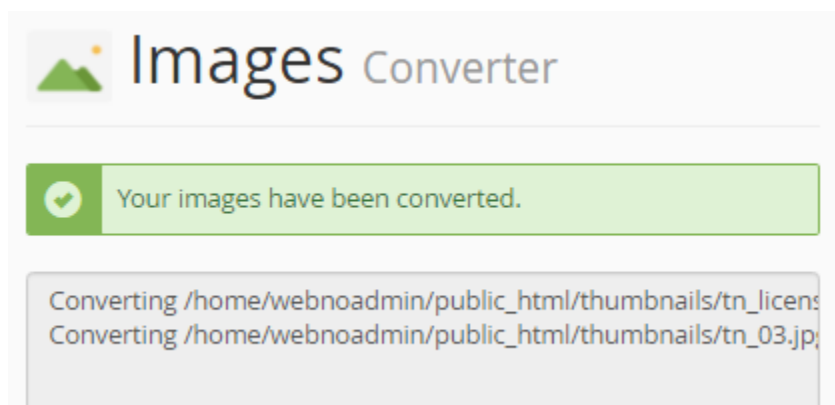
از فهرست کشویی که به شما نمایش داده می‌شود باید نوع پسوند تصاویر مقصد را انتخاب کنید؛ که شامل این موارد است:

- Png: تصاویر کم حجم البته برای اسناد گرافیکی که دارای شیب رنگ (Gradient) نیستند.
- Jpg: اسناد گرافیکی کم حجم که بیشتر برای تصاویر وب استفاده می‌شوند.
- Gif: معمولاً اسناد گرافیکی متحرک هستند.
- Bmp: فایل‌های تصویری بیت مپ.



The screenshot shows the 'Images Converter' interface. At the top, it says 'Images Converter'. Below that, it displays the message: 'We will be converting "/home/webnoadmin/public_html/thumbnails".'. There is a dropdown menu showing 'Portable Network Graphic (png)'. Below the dropdown is a blue 'Convert' button. At the bottom, there is a 'Go Back' button with a left-pointing arrow.

در نهایت اگر روی convert کلیک کنید، بسته به تعداد تصاویری که قصد تبدیلشان را دارید، ممکن است زمان صرف شود تا نتیجه به شما به صورت زیر برگردانده شود.



این بود از آموزش بخش Images سی پنل که به این صورت توانستید از آنها برای مقاصد خود استفاده کنید. البته در بیشتر مواقع اگر از نرم افزارهای سیستم مدیریت محتوا استفاده کنید، با انجام تغییرات توسط این ابزارها ممکن است مشکلاتی برای سایت شما پیش آید. پس با علم به اینکه چه کاری انجام می‌دهید، به شما توصیه می‌کنم از هر بخش سی پنل برای سایت خود استفاده کنید.

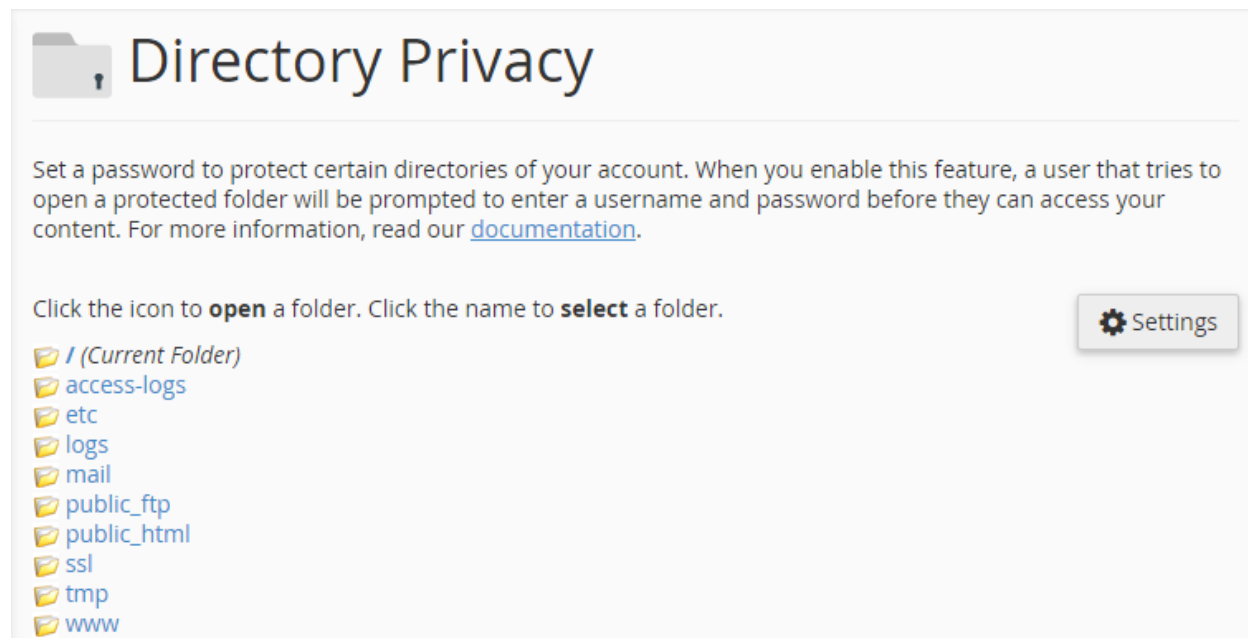


حریم خصوصی پوشه‌ها؛ Directory Privacy

همانطور که حتماً می‌دانید، پرونده‌ها و پوشه‌هایی که در ریشه سایت یا همان public_html هستند، برای هر کسی قابل دسترسی هستند؛ که اگر این طور نبود، بازدید کنندگان اصلاً نمی‌توانند صفحات سایت ما را مشاهده کنند. اما در پاره‌ای از موارد ممکن است خواسته باشیم پوشه یا پرونده‌ای را از دسترس دیگران خارج کنیم که برای انجام این کار راه‌های مختلف بنا به نیاز ما وجود دارد. یکی از این روش‌ها این است که از بخش Directory Privacy سی پنل اقدام کرده و روی پوشه‌ای از فضای میزبانی خود رمز عبور قرار دهیم. تا از این به بعد هر کسی که خواسته باشید به اطلاعات و پرونده‌های درون آن پوشه دسترسی داشته باشد، اول نام کاربری و رمز عبور را وارد کند و سپس قادر به انجام این کار باشد.



در این بخش از کتاب آموزش سی پنل، به این قسمت اشاره خواهیم داشت. پس روی پیوند Directory Privacy از جعبه FILES در صفحه اصلی کلیک می‌کنیم. صفحه‌ای به مانند تصویر زیر برای ما باز خواهد شد که باید پوشه‌ای که قصد گذاشتن رمز روی آن را داریم، انتخاب کنیم. حالا فرض کنید که ما در اینجا می‌خواهید روی پوشه jamal در ریشه هاست رمز عبور قرار دهیم. پس روی پوشه زرد رنگی که در کنار عبارت public_html است کلیک می‌کنم که فهرست پوشه‌های درون public_html به من نشان داده شود. دقت داشته باشید که اگر روی عنوان هر پوشه، به جای نماد آن کلیک کنید، سی پنل فرض می‌کند که شما می‌خواهید روی آن رمز بگذارید. پس به این نکته دقت کافی را داشته باشید.



Directory Privacy

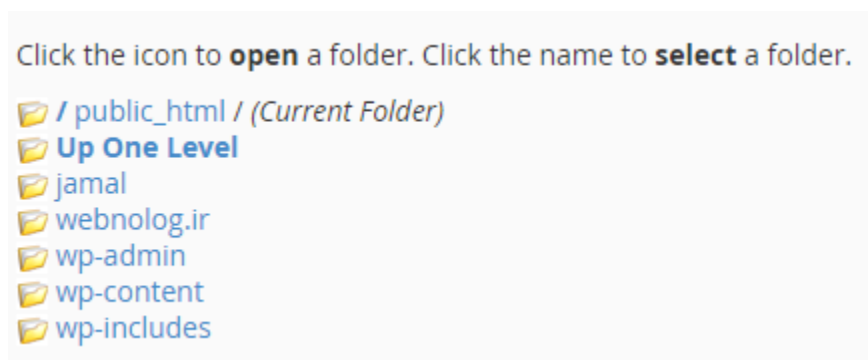
Set a password to protect certain directories of your account. When you enable this feature, a user that tries to open a protected folder will be prompted to enter a username and password before they can access your content. For more information, read our [documentation](#).

Click the icon to **open** a folder. Click the name to **select** a folder.

Settings

- / (Current Folder)
- access-logs
- etc
- logs
- mail
- public_ftp
- public_html
- ssl
- tmp
- www

حالا من روی نام پوشه jamal کلیک می‌کنم (به جای اینکه روی نماد پوشه آن کلیک کنم) تا به صفحه تنظیمات گذاشتن رمز عبور برای آن وارد شوم. هر وقت احساس کردید باید به یک مرحله بالاتر وارد شوید، باید روی پیوند UP One Level کلیک کنید.



Click the icon to **open** a folder. Click the name to **select** a folder.

- / public_html / (Current Folder)
- Up One Level**
- jamal
- webnolog.ir
- wp-admin
- wp-content
- wp-includes

صفحه تنظیمات قرار دادن رمز عبور به دو بخش کلی تقسیم شده است؛ Security Settings و Create User. در قسمت اول باید تعیین کنید که آیا می‌خواهید رمزی را برای پوشه فعلی قرار دهید یا خیر. پس گزینه Password protect this

directory را فعال کرده و یک نامی را به عنوان برچسب در جعبه Enter a name for a protected directory وارد کنید. این نام یک برچسب است و با نام خود پوشه نباید اشتباهی گرفته شود. این برچسب در زمانی که فرد مورد نظر قصد وارد شدن به پوشه را دارد به وی نشان داده خواهد شد. برخی از مواقع توضیحات شما برای نمایش دادن به کاربر می‌توانید در اینجا وارد شود. حالا روی دکمه Save کلیک کنید.

Set permissions for “/home/webnadmin/public_html/jamal”.

Security Settings

When a user attempts to access the protected directory through a browser, the site will prompt them to enter a username and password. The name that you choose for the protected directory will also display.

Password protect this directory.

Enter a name for the protected directory:

Save



Success: The access permissions for “/home/webnadmin/public_html/jamal” have been set.

[Go Back](#)

در حال حاضر باید روی [Go Back](#) کلیک کنید و از قسمت دوم صفحه (Create User) مشخصات کاربری که قرار است به این پوشه دسترسی داشته باشد را وارد کنید.

- Username: یک نام کاربری را وارد کنید که فرد برای دسترسی به محتویات این پوشه، این نام کاربری را وارد کنید.
- New Password: یک رمز ورود قوی برای ورود به این پوشه وارد کنید.
- Confirm Password: همان رمز عبور قبلی را در این جعبه هم وارد کنید.
- Password Strength: این نشانگر قدرتمند بودن رمز عبوری است که شما تعیین کردید با کلیک روی Password Generator قادرید از یک رمز عبور قوی که خود سی پنل به صورت تصادفی برای شما تولید کرده است استفاده کنید.

در نهایت روی **Save** کلیک کنید کاربر خاص همین پوشه به همراه مشخصات ورود آن ساخته شود.

Create User

Username

New Password

Confirm Password

Password Strength ⓘ

Strong (64/100)

Password Generator

Save

Success: The user "jamaluser" now has the password "jamal4442".

[Go Back](#)

حالا اگر روی **Go Back** کلیک کنید خواهید دید که یک بخش دیگر به نام **Authorized Users** اضافه شده که کاربرانی که تا به الان تعیین کردید که بتوانند به محتویات این پوشه دسترسی داشته باشند را به ما نشان می‌دهد. اگر یکی از آنها را انتخاب کنید و روی **Delete User** کلیک کنید، دسترسی آن کاربر با نام کاربری و رمزعبور خودش به این پوشه حذف خواهد شد.

Authorized Users

To change a user's password, add that user above with the new password.

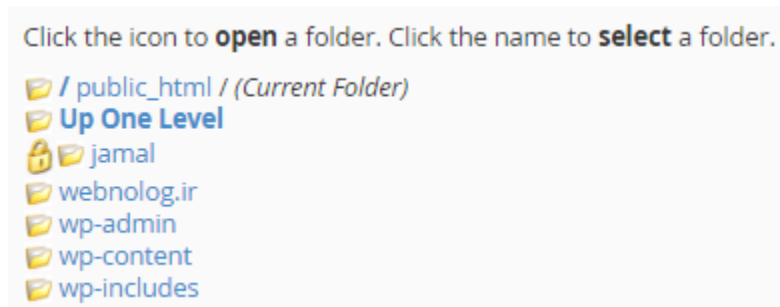
jamaluser

Delete User

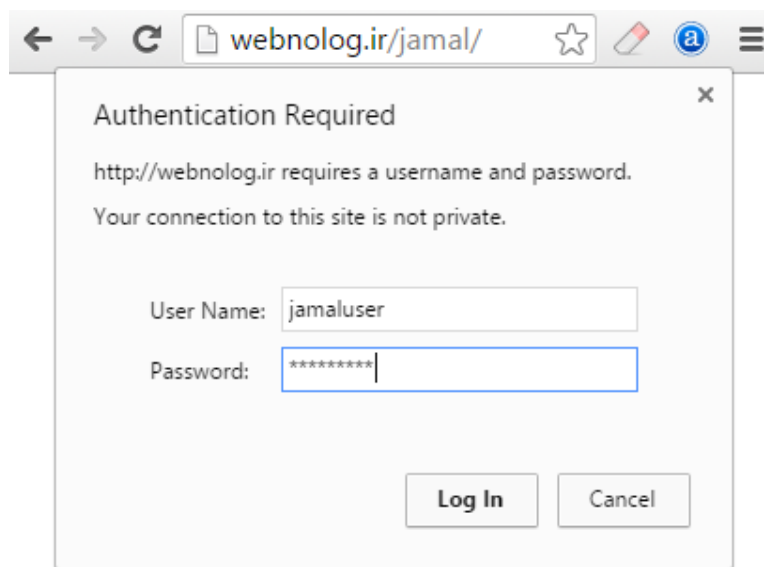
دقت داشته باشید که مسیر پوشه مد نظر ما را در بالای همین صفحه نمایش داده است تا اشتباهی روی یک پوشه دیگر رمز نگذارید. الان مسیر پوشه جاری را در بالای صفحه Directory Privacy به این صورت زده است:

Set permissions for "/home/webnoadmin/public_html/jamal".

حالا اگر روی Back کلیک کنیم و دوباره روی Up One Level کلیک کنیم، خواهیم دید که در کنار نماد پوشه Jamal یک علامت قفل زده شده که نشان دهنده این است که پوشه مذکور دارای محدودیت دسترسی است.



برای اینکه امتحان کنیم که ببینیم آیا همه چیز به درستی کار می‌کند یا خیر، بهتر است از طریق مرورگر به نشانی اینترنتی پوشه Jamal مراجعه کنیم: <http://webnolog.ir/jamal>



همانطور که در تصویر بالا شاهدش هستید، باید نام کاربری را در جعبه User Name و رمز عبور کاربر را در جعبه Password وارد کنیم و روی Log In کلیک کنیم. حالا می‌توانیم به محتویات درون پوشه Jamal دسترسی داشته باشیم. از الان به بعد فقط کسانی می‌توانند وارد پوشه Jamal شوند که نام کاربری و رمز عبور مورد نظر را دارند. شما برای هر نوع پوشه‌ای که روی فضای

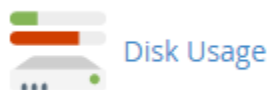
میزبانی خود دارید، با استفاده از ابزار Directory Privacy می‌توانید روی آن رمز بگذارید. اگر رمز اشتباهی وارد شود، خطای ۴۰۱ برگردانده خواهد شد. در خیلی از مواقع این کار باعث افزایش امنیت سایت ما خواهد شد. دقت داشته باشید که اگر روی یک پوشه به روش مذکور رمز را گذاشته باشید، برای پوشه‌های زیر مجموعه آن هم این قاعده صدق می‌کند. برای برداشتن رمز از روی یک پوشه هم کافی است از طریق Directory Privacy وارد پوشه مورد نظر شده و تیک گزینه Password protect this directory را بردارید و روی Save کلیک کنید.

Password protect this directory.



مقدار مصرف فضای دیسک؛ Disk Usage

این بخش که زیر مجموعه ای از ابزارهای Files سی پنل محسوب می‌شود، به معنای "مقدار استفاده شده از فضای دیسک سخت" است. از آن جایی که یکی از ویژگی‌های هر سرویس فضای میزبانی (هاست) مقدار فضایی از حافظه سخت است که به شما برای ذخیره اسناد سایت شما اختصاص داده می‌شود، بسیار کاربردی است که ببینید چه بخش‌هایی از سایت شما چه مقدار از فضای هاست شما را به خود مشغول کرده است. که این باعث می‌شود شما بتوانید یک کنترل کاملی روی فضای میزبانی خود داشته باشید.



پس روی Disk Usage کلیک می‌کنیم تا صفحه این ابزار برای ما باز گردد. این بخش به دو قسمت کلی تقسیم شده است که اول به سراغ قسمت اول خواهیم رفت. این قسمت میزان مصرف پوشه‌های موجود در پوشه خانگی را هم به صورت عددی و هم به صورت نموداری نشان می‌دهد. با یک نگاه می‌توان فهمید که همینک چه مقدار از فضای میزبانی ما را پوشه‌های موجود در مسیر خانگی پر کرده است.

در ستون Location نام پوشه را می‌توانید ببینید. در ستون Size حجم به واحد مگابایت نشان داده شده است. و در ستون آخر یعنی Disk Usage میزان فضای مصرف شده به صورت نموداری نمایش داده شده است. پوشه‌ای که بیشترین حجم را پر کرده است به صورت نمودار تمام رنگی نشان داده شده است و دیگر پوشه‌ها به نسبت آن تعیین وضعیت شده‌اند. در تصویر زیر پوشه

public_html که همان پوشه ریشه سایت ماست، بیشترین حجم را دارد (۲۷.۷۰ مگابایت) و پس از آن پرونده‌های موجود در زیرپوشه‌های مخفی در رتبه بعدی قرار دارند (Files in hidden subdirectories)، که چیزی حدود ۱۴.۴۴ MB را به خود اختصاص دادند. در ضمن با کلیک کردن روی عنوان هر پوشه، محتوای همان مسیر در File Manager در یک سربرگ دیگر از مرورگر شما باز خواهد شد و می‌توانید حجم هر پرونده را به صورت تک تک بررسی کنید.

پس به همین سادگی توانستیم یک دید اجمالی بسیار خوب از وضعیت فضای استفاده شده از هاست خود را مشاهده کنیم. در پایین همین جدول هم دو خط متن به صورت ضخیم وجود دارد که وضعیت کلی مقدار فضای میزبانی مصرف شده را نشان می‌دهد. ۴۳.۶۴ مگابایت از کل فضای میزبانی استفاده شده است که کل مقدار فضای مجاز اختصاص داده شده به ما ۵۰۰ مگابایت است.

Monitor your account's available space with the Disk Usage feature. All presented figures are relative to the largest directory. Use the [File Manager](#) to see usage data for individual files and the [MySQL](#) feature to see data for individual databases. For more information, read our [documentation](#).

Location	Size (MB)	Disk Usage
Files in home directory.	0.10 MB	
Files in hidden subdirectories.	14.44 MB	
access-logs/	0.00 MB	
etc/	0.06 MB	
logs/	0.02 MB	
mail/	0.21 MB	
public_ftp/	0.00 MB	
public_html/	27.70 MB	
ssl/	0.02 MB	
tmp/	0.45 MB	
www/	0.00 MB	
MySQL	0.64 MB	
Mailing Lists	0.00 MB	
43.64 MB total disk space used.		
500.00 MB quota limit (43.08 MB used).		

حالا می‌رویم به سراغ قسمت دوم صفحه **Disk Usage** که همان اطلاعات قبلی را به شکلی دیگر نشان می‌دهد. در اینجا شما علاوه بر اینکه می‌توانید حجم استفاده شده پوشه‌های موجود در پوشه خانگی خود را ببینید، بلکه هر زیر پوشه دیگری که درون هر کدام از پوشه‌های شماست هم حجمش قابل نمایش است. برای این کار باید روی علامت پیکان سمت چپ نام هر پوشه کلیک کنید، تا پوشه‌های زیرین آن نمایش داده شود. حالا در ستون‌های دوم و سوم می‌توانید حجم آنها را به ترتیب به واحدهای مگابایت و بایت ببینید. مثلاً در تصویر زیر ما آمدیم و پوشه **public_html** را باز کردیم و حجم زیرپوشه‌های آن را بررسی کردیم.

در بالای همین بحث یک گزینه با عنوان **Sort directories by** وجود دارد که با انتخاب هر کدام از دو گزینه روبرو آن، می‌توانید نحوه چیدمان عناصر در جدول زیرین را تعیین کنید:

- **Name**: براساس نام و به ترتیب حروف الفبای انگلیسی مرتب می‌شوند.
- **Disk Usage**: براساس میزان مصرف هر پوشه، از بیشترین به کمترین مرتب می‌شوند.

بر اساس نیاز خود می‌توانید تعیین کنید که به چه ترتیب می‌خواهید موارد در جدول نشان داده شود. با کلیک روی عنوان هر پوشه، محتویات همان مسیر در File Manger برای شما باز خواهد شد.

Sort directories by: Name Disk Usage

Directory	Contained Disk Usage	
	MB	Bytes
🏠 /	43.00	45088768
➤ .cagefs	0.04	40960
➤ .cl.selector	0.00	4096
➤ .cpanel	0.25	258048
➤ .cphorde	0.48	503808
➤ .fontconfig	0.00	4096
➤ .htpasswd	0.00	4096
➤ .pki	0.00	4096
➤ .softaculous	0.02	20480
➤ .subaccounts	0.00	4096
➤ .trash	13.63	14295040
➤ access-logs	0.00	0
➤ etc	0.06	61440
➤ logs	0.02	24576
➤ mail	0.21	217088
➤ public_ftp	0.00	4096
▼ public_html	27.70	29044736
jamal	0.00	0
➤ webnlog.ir	0.01	12288
➤ wp-admin	7.01	7352320
➤ wp-content	7.62	7991296
➤ wp-includes	12.83	13451264
➤ ssl	0.02	20480
➤ tmp	0.45	475136
➤ www	0.00	0

اما نکته‌ای که باید خدمت شما عرض کنم این است که در خیلی از مواقع ممکن است حجمی که در اینجا نشان داده شود، با حجمی که در File Manger به شما نشان داده می‌شود، اندکی متفاوت باشد. دلیل این موضوع این است که یک سند معمولاً بیشتر از حجمش روی فضای دیسک حجم اشغال می‌کند. در ضمن در File Manager شما قادر به دیدن حجم پوشه‌ها نیستید. اگر دقت کرده باشید، حجم تمامی پوشه‌ها با عدد ۴ مشخص شده است. این حجم خود پوشه است و نه محتویات درون آن. برای دیدن حجم محتویات درون پوشه باید به بخش Disk Usage مراجعه کنید که توضیحات آن را در این بخش خدمت شما ارائه دادم.

دقت داشته باشید که شما به عنوان صاحب حساب کاربری سی‌پنل خود، مسئول میزان فضای مصرف شده خود هستید. در خیلی از مواقع ممکن است به دلیل عدم کنترل درست، پوشه‌ها و اسناد اضافی روی فضای میزبانی شما تلمبار شده و باعث تجاوز از حجم مجاز تعیین شده در طرح فضای میزبانی شما گردد. بخش Disk Usage به شما این امکان را می‌دهد که همین الان بفهمید کدام قسمت از فضای میزبانی شما دارای پرونده‌های بی‌خود است که آنها را حذف کنید.

تماشای ویدیو



دیسک تحت وب؛ Web Disk

عبارت Web Disk به معنای دیسک تحت وب است که از طریق رایانه شخصی می‌توانیم به یک حافظه یا دیسک دیگر روی شبکه متصل شویم و به مانند یک پوشه عادی روی رایانه با اطلاعات درون آن رفتار کنیم. این روش هم از بهترین‌ها برای مدیریت پرونده‌ها و پوشه‌های روی فضای میزبانی ماست. به عنوان مثال ما رایانه خود را به Web Disk سی‌پنل خود متصل می‌کنیم و پس از آن پوشه‌ای که به صورت میانبر روی میزکار ویندوز ما نقش بسته است را با دوبار کلیک باز می‌کنیم. حالا مسیر ریشه سایت خود را درون آن پوشه می‌بینیم و می‌توانیم به مانند پرونده‌ها و پوشه‌های عادی رایانه با آن رفتار کنیم. البته تنها زمانی می‌توانیم این کار را انجام دهیم که به اینترنت متصل باشیم.



برای استفاده از دیسک تحت وب اول باید تنظیمات آن را انجام دهیم و برای انجام تنظیمات باید به این قسمت از سی‌پنل وارد شویم. پس روی Web Disk کلیک می‌کنیم. صفحه‌ای که برای ما باز می‌شود، حاوی قسمت‌های مختلفی است.

- ۱- Main Web Disk Account: حساب اصلی وب دیسک را نشان می‌دهد که می‌توانید از آن استفاده کنید.
- ۲- Create an Additional Web Disk Account: برای ساخت یک حساب وب دیسک جدید از این قسمت باید اقدام کنید.
- ۳- Manage Additional Web Disk Accounts: برای مدیریت حساب‌های وب دیسکی که تا به حال ساختید، می‌توانید از این بخش روی آنها کنترل کاملی داشته باشید.

بیشتر ابزارهای سی‌پنل به این صورت هستند که شما اول باید حساب کاربری مد نظر را بسازید. سپس از آنها استفاده کنید. مثلاً در رابطه با وب دیسک هم همین طور است. اول شما باید به تعداد مورد نیاز حساب بسازید و پس از آن تنظیمات اتصال به آن حساب از طریق رایانه خود را انجام دهید. در ساخت حساب معمولاً محدودیتی وجود ندارد. ولی به طور متعارف برای هر شخصی که قرار است به پرونده‌های روی فضای میزبانی شما دسترسی داشته باشد، می‌توانید حساب وب دیسک بسازید.

یک حساب پیش فرض هم وجود دارد که با همان رمز ورود به سی‌پنل می‌توانید به آن متصل شوید. به تصویر زیر نگاه کنید:

Main Web Disk Account (?)



حساب **webnoadmin** همان حساب وب دیسک پیش فرضی است که از همان ابتدا وجود دارد. شما می‌توانید از آن استفاده کنید. این حساب قابل ویرایش و حذف کردن نیست. از ستون **Directory** می‌توانید بفهمید شخصی که قرار است با این حساب وارد فضای میزبانی شود، به پرونده‌های موجود در مسیر پوشه‌خانیگی (/) و پوشه‌های زیرین آن دسترسی دارد. در ستون **Actions** کارهایی که می‌توانید روی این حساب انجام دهید را می‌بینید که ما الان می‌خواهیم روی **Access Web Disk** کلیک کنیم و دسترسی‌مان را از طریق رایانه به این حساب فراهم کنیم. یک گزینه هم به نام **Enable Digest Authentication** وجود دارد که اگر روی آن کلیک کنید، تعیین هویت مخصوص ویندوزهای ویستا، ۷ و ۸ را فعال می‌کنید. برای این نسخه از ویندوزها حتماً باید **Digest Authentication** فعال باشد. در غیر این صورت وب دیسک شما کار نخواهد کرد.

حالا روی **Access Web Disk** از ستون **Actions** کلیک می‌کنیم تا در صفحه دیگری که برای ما باز می‌شود، ببینیم باید چه کار کنیم تا به این وب دیسک از طریق رایانه خود متصل شویم.

To access your Web Disk, select your operating system from one of the drop-down lists. Follow the instructions that are provided for your operating system.

Note: In order for the Web Disk to work, you will need to configure your computer's firewall to allow the following ports:

- Port 2078 (SSL)
- Port 2077 (Clear Text (Not Encrypted))

Connection instructions for "webnoadmin"



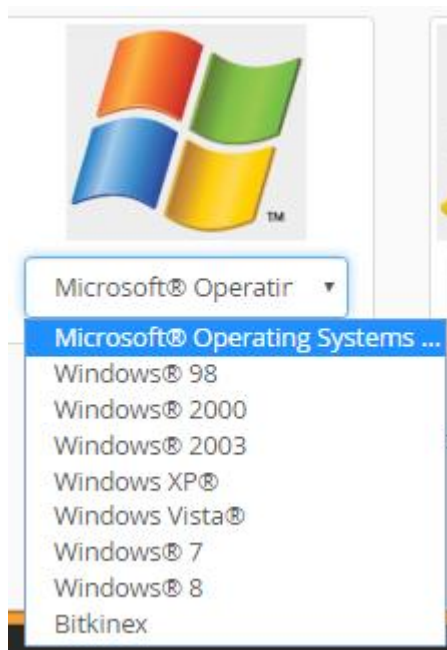
یک دسته اطلاعات کلی در بالای صفحه نشان داده شده است. مثلاً ما می‌دانیم که اگر خواسته باشید به صورت دستی از طریق انجام تنظیمات روی سیستم عامل رایانه خود به وب دیسک متصل شویم، باید شماره درگاه ۲۰۷۸ را جهت ورود از طریق **ssh** تنظیم کنیم. در غیر این صورت باید از شماره درگاه ۲۰۷۷ استفاده کنیم که حالت ساده ورود به وب دیسک است، بدون رمزگذاری روی اطلاعات ما.

اما در پایین صفحه شما چهار نوع سیستم عامل را می بینید که باید از بین آنها، نوع سیستم عاملی که همینک روی رایانه شخصی شما نصب است را انتخاب کنید. سی پنل در این قسمت شما را به ساده ترین شیوه راهنمایی خواهد کرد که بدون اینکه درگیر مسائل فنی شوید، به وب دیسک خود متصل شوید. نه تنها حساب وب دیسکی که به صورت پیش فرض وجود داشت، بلکه هر نوع حساب وب دیسکی که از الان به بعد خودتان می سازید (با طریقه ساخت چنین حسابی در ادامه آشنا خواهید شد).

توجه: اگر اخطار زیر به شما نشان داده شد، بدانید که حتماً باید اول از صفحه اصلی Web Disk ویژگی Digest Authentication را فعال کنید. در غیر این صورت از نسخه های جدید ویندوز برای اتصال به وب دیسک نمی توانید بهره ببرید.

Because your server has a self-signed certificate and you have not enabled Digest Authentication on your account, you *cannot* use Windows Vista®, Windows® 7, or Windows® 8 to access your Web Disk.

حالا ما فرض می کنیم نسخه سیستم عامل ما ویندوز ۸ است، پس روی فهرست کشویی بخش مرتبط با Microsoft کلیک می کنیم و گزینه Widnows 8 را انتخاب می کنیم.



پس از انتخاب نوع سیستم عامل، توضیحات نحوه اتصال به وب دیسک به صورت مرحله به مرحله البته به زبان انگلیسی به ما نمایش داده خواهد شد. حالا باید طبق راهنما عمل کنیم. اما در بیشتر مواقع بهترین کار این است که پرونده نصب خودکار وب دیسک را با کلیک روی دکمه آبی رنگ Download Quick Start Script دریافت کنید و با دوبار کلیک روی پرونده دانلودی، مراحل را ختم کنید.

Secure Connection (SSL) Not Available. ⓘ

Download Quick Start Script

Setting up Web Disk on "Windows® 8".

If you experience problems downloading files larger than 47MB when using "Windows® 8", click here for a registry file that can be used to increase the limit to 4095MB.

If, after multiple attempts, you experience authentication failures while connecting on "Windows® 8", please reboot your machine and try again.

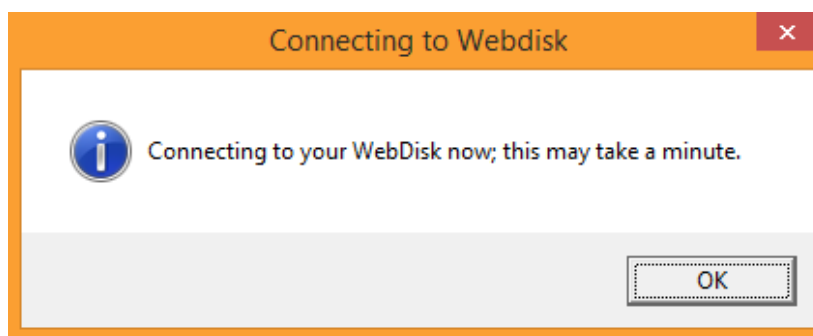
Create a Web Disk shortcut on your desktop:

1. Click here to save the file to your desktop.
2. Double-click on the "webnolog.ir WebDisk.vbs WebDisk.vbs" icon.
3. Enter your Web Disk username, webnoadmin, and password when the system prompts you.

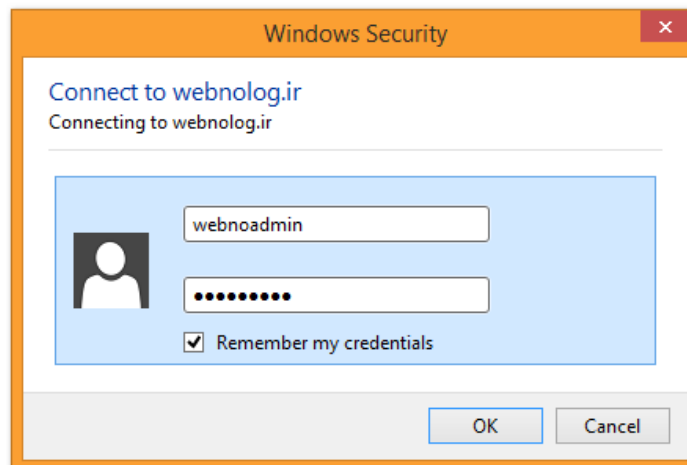
Manual Connection Instructions:

1. Open the Start Menu and then Windows Explorer.
2. Click **Computer** in the left pane, then right-click in the right pane and select **Add a Network Location**.
3. Click **Next** on the **Welcome to the Add Network Location Wizard**.
4. On the next screen, click "Choose a custom network location".
5. Enter the following in the Internet or network address field:
<http://webnolog.ir:2077>
6. Click Next. Enter your Web Disk username and password when the system prompts you.
7. In the **Type a name for this network location** field, enter a name that will be easy for you to remember and click **Next**.
8. To access the **Web Disk** right way, verify that the **Open this network location when I click Finish** checkbox is filled.
9. Click Finish. Your Web Disk will open.

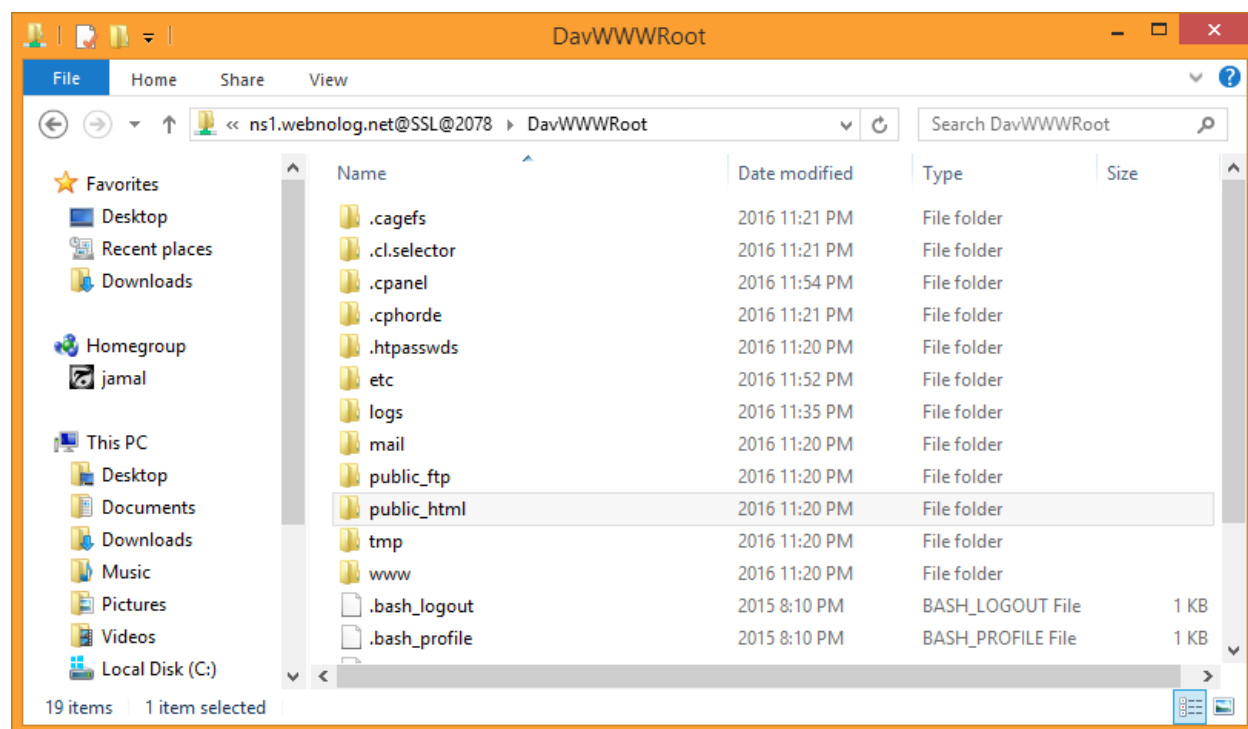
برای سیستم عامل ویندوز معمولاً یک پرونده vbs خواهد بود که پس از اجرای آن، درون پنجره **Open File – Security Warning** روی **Open** کلیک کنید. پس از آن ویندوز شما سعی خواهد کرد به حساب وب دیسک مورد نظر متصل شده و به شما خواهد گفت که ممکن است اندکی طول بکشد. پس به مانند تصویر زیر باید روی **OK** کلیک کنید.



پس از آن هم ویندوز از شما می‌خواهد که نام کاربری (Username) و همچنین رمز عبور (Password) حساب وب دیسک خود را وارد کنید. از آن جایی که ما در حال استفاده از حساب پیش فرض وب دیسک هستیم، پس باید نام کاربری و رمز عبور خود سی پتل را وارد کنیم. اگر گزینه **Remember my credentials** را انتخاب کنید، هر بار که خواسته باشید دوباره وب دیسک خود را باز کنید، نیازی نیست نام کاربری و رمز عبور را وارد کنید. چرا که ویندوز آن دو را ذخیره می‌کند.



اگر همه چیز درست باشد، با کلیک روی دکمه OK شما به وب دیسک خود متصل خواهید شد و با پرونده‌ها و پوشه‌های فضای میزبانی خود مثل یک پوشه درون Explorer می‌توانید برخورد کنید. یعنی پرونده‌ها را درون آن بکشید و رها کنید تا روی فضای میزبانی شما بارگذاری شوند و یا همین کار را برعکس انجام دهید. با حذف کردن هر پوشه یا پرونده از درون پوشه وب دیسک، آن پوشه یا پرونده از روی فضای میزبانی شما حذف خواهد شد.



این مراحل اتصال به Web Disk از طریق رایانه ویندوزی بود. نکته جالب اینجاست که شما از طریق انواع دیگر سیستم عامل و دستگاه‌های دیجیتالی دیگر هم می‌توانید به وب دیسک سی‌پنل خود متصل شوید. برای این کار کافی است در مرحله‌ای که باید نوع سیستم عامل را انتخاب کنید، سیستم عامل دستگاه خود را انتخاب کنید. مثلاً از فهرست کشویی Mobile Operating System می‌توانید Android را انتخاب کنید و با دانلود و نصب کردن برنامه کاربری Cpanel Web Disk روی گوشی اندروید

خود، و وارد کردن اطلاعات اتصال به وب دیسک وارد شوید. که بدین ترتیب در هر کجا با گوشی خود قادرید پرونده‌های فضای میزبانی خود را کنترل کنید. مدیریت سایت با استفاده از سی پنل هیچ وقت به این سادگی نبوده است.



حساب‌های FTP: FTP Accounts

روش‌های مختلفی برای مدیریت اسناد و پوشه‌های سایت شما وجود دارد که یکی از بهترین این روش‌ها استفاده از حساب‌های FTP است که به شما امکان می‌دهد از روی رایانه شخصی خود با استفاده از یک نرم افزار FTP به فضای میزبانی خود متصل شده و پرونده‌ها و پوشه‌های سایت خود را کنترل کنید. با این روش به سادگی می‌توانید بدون اینکه نیاز داشته باشید وارد سی پنل خود شوید، اسناد سایت خود را مدیریت کنید. همانطور که گفته شد، با توجه به روش‌های مختلف کنترل اسناد سایت، حساب‌های FTP از بهترین روش‌ها محسوب می‌شود. کاری که این ابزار برای ما انجام می‌دهد، به مثابه Web Disk است. ولی از روشی دیگر. پس شاید بتوان این ابزارها را جایگزین همدیگر نامید. از طرف دیگر همین کاری که با Web Disk و حساب‌های FTP می‌توانید انجام دهید، با File Manager هم قادری انجام دهید. پس می‌بینید که سی پنل برای مدیریت پرونده‌ها و پوشه‌های روی فضای میزبانی شما، روش‌های مختلف را مهیا کرده است.



در این قسمت از کتاب آموزش سی پنل سعی خواهد شد FTP را به شما به صورت کامل آموزش دهیم. پس اول با داستان آن شما را آشنا خواهیم کرد. دقت داشته باشید قبل از هر کاری باید به تعداد دلخواه حساب FTP برای خود از طریق سی پنل بسازید. پس از آن با استفاده از یک نرم افزار سمت مشتری FTP مثل FileZilla به حساب خود متصل می‌شوید و همان پرونده‌ها و پوشه‌هایی که مثلاً از طریق File Manager می‌دیدید از این طریق هم برای شما قابل دسترس است و می‌توانید آن را مدیریت کنید. مثلاً یک پرونده را روی مسیری از فضای میزبانی خود بارگذاری کنید یا پرونده‌هایی را دریافت (دانلود) کنید. پس در اولین گام باید وارد سی پنل شده و به قسمت FTP Accounts وارد شده و حساب FTP خود را بسازید. البته ما در همان اول که سی پنل خود را تحویل می‌گیریم، یک حساب FTP پیش فرض با همان نام کاربری و رمز عبور سی پنل وجود دارد که با استفاده از آن می‌توان وارد حساب خود شویم. بدون اینکه خواسته باشیم حساب FTP دیگری را بسازیم. البته بهتر است که برای استفاده‌های کاربردی، یک حساب دیگری را تعریف کنیم.

برای این منظور وارد صفحه FTP Accounts خواهیم شد و خواهیم دید که سه قسمت کلی تشکیل دهنده این صفحه است:

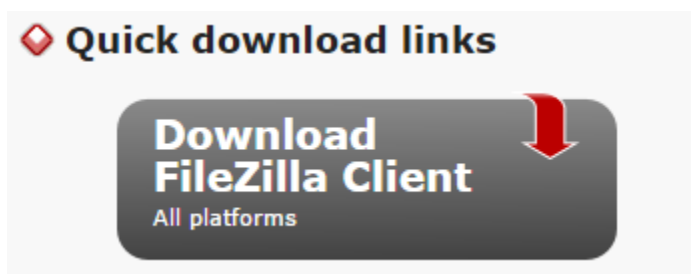
- ۴- Add FTP Account: برای ساخت حساب کاربری باید از قسمت اقدام کرد.
- ۵- FTP Accountns: حساب‌هایی که تا به حال ساخته شده است را از اینجا می‌توان دید.
- ۶- Special FTP Accounts: حساب‌های پیش‌فرض یا همان حساب‌های خاص در اینجا فهرست شده است.

در بالاترین قسمت این صفحه، شما توضیحاتی را می‌بینید که در بین این توضیحات یک پیوند با عنوان FileZilla وجود دارد که اگر روی آن کلیک کنید، می‌توانید نرم افزار FileZilla را دانلود کنید (با کلیک روی دکمه Download FileZilla Client). برای استفاده از حساب‌های FTP که ساختید این کار لازم است. پس بهتر است اول این کار را انجام داده و این برنامه را روی رایانه خود نصب کنید.

FTP Accounts

Add and configure FTP Accounts to get your website on the internet fast. FTP allows you to manage the files that are associated with your website through an FTP client such as [FileZilla](#). For more information, read the [documentation](#).

در مرحله بعدی شما باید از بخش Add FTP Account یک حساب FTP بسازید. زمانی که حسابی را می‌سازید، یک نام کاربری و رمز عبوری را خواهید داشت که با استفاده از آنها می‌توانید به وسیله نرم افزاری مثل FileZilla به فضای میزبانی متصل شوید.



توضیحات هر گزینه برای ساخت حساب FTP در ادامه آورده شده است.

Add FTP Account

Log In

Password

Password (Again)

Strength

Very Strong (100/100)

Password Generator

Directory

Quota

2000 MB

Unlimited

Create FTP Account

- ۷- **Log In**: نام کاربری حساب را باید در اینجا وارد کنید. عبارت بعد از این جعبه به صورت خودکار به نام کاربری این حساب FTP اضافه خواهد شد. این نکته را در نظر داشته باشید که در هنگام اتصال به حساب FTP با خطا مواجه نشوید.
- ۸- **Password**: رمز عبور این حساب را باید در این جعبه وارد کنید. بهترین کار این است که روی دکمه **Password Generator** کلیک کرده و از سی پنل کمک بگیرید و یک رمز عبور قوی را انتخاب کنید.
- ۹- **Password (Again)**: همان رمز عبور موجود در جعبه قبلی را باید در اینجا هم وارد کنید.
- ۱۰- **Strength**: میزان قدرت رمز عبور شما را نشان می‌دهد که هر چقدر به رنگ سبز نزدیک‌تر باشد، بهتر است.
- ۱۱- **Directory**: آن مسیری که کاربر زمان ورود به این حساب FTP می‌تواند به پرونده‌ها و پوشه‌های آن دسترسی داشته باشد را در اینجا می‌توانید تعیین کنید. اگر خالی بگذارید، کاربری که با این حساب وارد فضای میزبانی می‌شود، به پوشه خانگی که در اینجا **webnoadmin** است وارد خواهد شد و دسترسی خواهد داشت. اما می‌توانید نام پوشه‌ای را وارد کنید که کاربر فقط به اطلاعات درون و زیرمجموعه آن دسترسی داشته باشد.
- ۱۲- **Quota**: میزان محدودیتی که این حساب FTP قرار است برای دانلود (دریافت) و آپلود (بارگذاری) داشته باشد را در اینجا می‌توانید تعیین کنید. مثلاً اگر مقدار ۲۰۰ را تعیین کنید، فقط تا میزان ۲۰۰ مگابایت کاربر اجازه خواهد داشت تا اطلاعات بارگذاری و دریافت کند. اگر گزینه **Unlimited** انتخاب کنید، محدودیتی از این نظر اعمال نخواهد شد.

پس از اینکه کار تعیین مشخصه‌های حساب FTP شما تمام شد، می‌بایست روی دکمه Create FTP Account کلیک کنید و تا حساب برای شما ساخته شود. پس از آن می‌توانید این حساب را در بخش FTP Accounts همین صفحه شاهد باشید.

FTP Accounts			
<input type="text" value="Search"/>	<input type="button" value="Go"/>	Page Size	10 ▾
Log In	Path	Usage / Quota	Actions
jamal@webnolog.ir	/home/webnoa ... /public_html	23 / ∞ MB <div style="width: 23%;"></div>	Change Password Change Quota Delete Configure FTP Client

به هر تعداد حساب FTP تا الان ساخته باشید، می‌توانید آنها را به صورت ردیفی در اینجا ببینید و اگر خواسته باشید تغییری روی آنها بدهید، این کار قابل انجام است. در ستون Log in نام کاربری حساب را می‌بینید. در ستون Path مسیری که این حساب کاربری به آن دسترسی دارد را نشان می‌دهد. در ستون Usage/Quota میزان محدودیتی که برای این حساب تعیین شده است و همچنین میزان مصرف شده از این محدودیت را می‌توانید ببینید. تمامی این موارد را در زمان ساخت حساب FTP خودتان می‌توانستید تعیین کنید.

اما در ستون آخر با عنوان Actions چند تا دستور می‌توانید ببینید که توضیحات هر کدام به این صورت خواهد بود:

۱۳- Change Password: اگر خواسته باشید رمز عبور این حساب را تغییر دهید باید روی این گزینه کلیک کنید و در

بخشی که در همین صفحه برای شما باز می‌شود، مبادرت به تغییر رمز عبور همان حساب FTP کنید.

۱۴- Change Quota: با کلیک روی این گزینه، می‌توانید همان محدودیت میزان دریافت و بارگذاری که تعیین کردید را ویرایش کنید.

۱۵- Delete: با کلیک روی این گزینه، قادرید این حساب FTP را حذف کنید.




۱۶- Configure FTP Client: با کلیک روی این گزینه، بخشی برای شما باز خواهد شد که می‌توانید دستورالعمل نحوه

فعال کردن این حساب FTP روی نرم افزار سمت مشتری اف‌تی‌پی مثل FileZilla یا CoreFTP فعال کنید. با کلیک

روی دکمه آبی رنگ FTP Configuration File می‌توانید پرونده پیکربندی این حساب FTP مختص نرم افزار را

دریافت کرده و با وارد (Import) کردن آن درون نرم افزار، به سادگی حساب FTP مذکور را درون نرم افزار فعال کنید.

Configuration Files

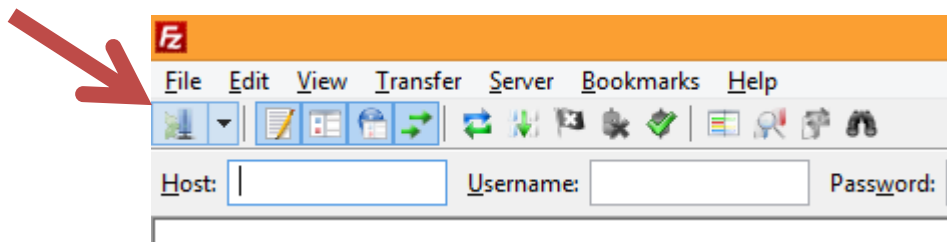
 FileZilla (for Windows)	 CoreFTP (for Windows)	 Cyberduck (for Mac)
FTP Configuration File	FTP Configuration File	FTP Configuration File
Instructions (new window)	Instructions (new window)	Instructions (new window)

البته به سادگی هر چه تمام تر می‌توانید مشخصات همین حساب FTP را به صورت دستی وارد نرم افزار FileZilla کنید و این کار بسیار ساده است.

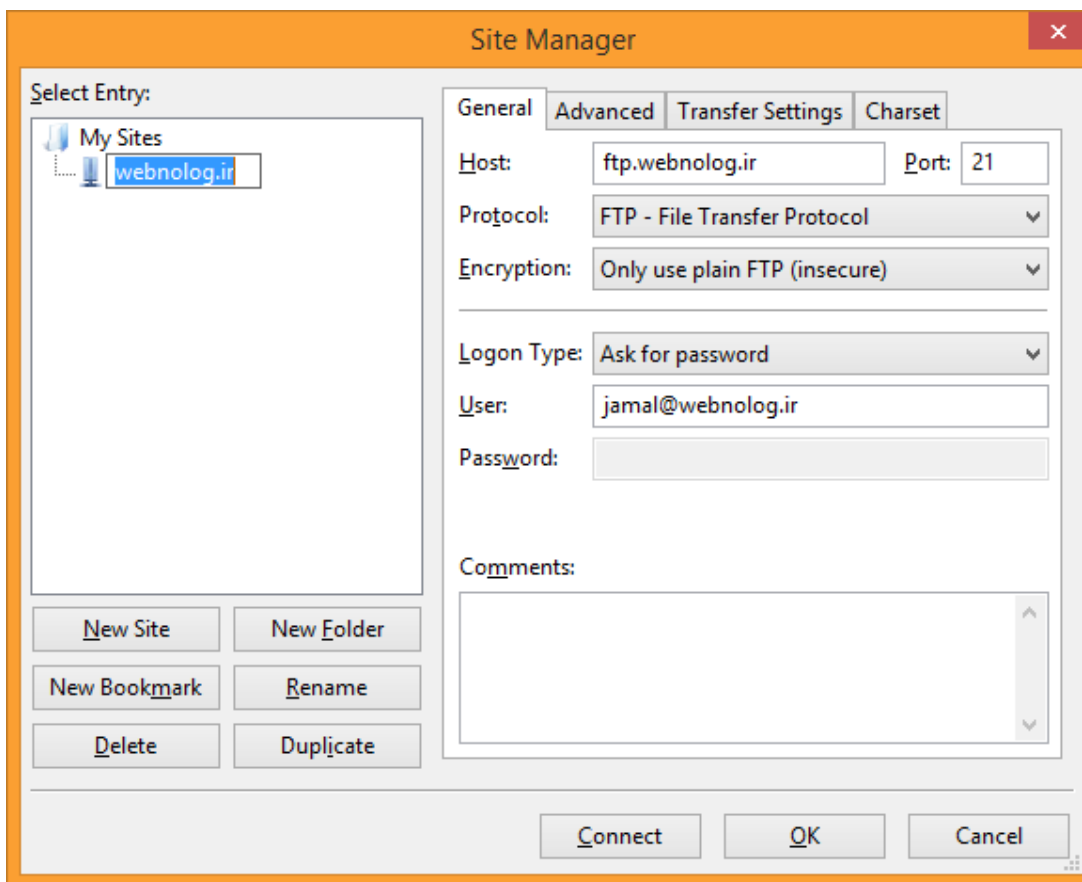
Manual Settings

FTP Username: **jamal@webnolog.ir**
FTP server: **ftp.webnolog.ir**
FTP & explicit FTPS port: **21**

نام کاربری و رمز عبور را که خودتان برای این حساب تعیین کردید و الان باید آنها را به یاد داشته باشید. بهترین کار این است که این رمز عبور را در جایی مطمئن مثل نرم افزار KeePass ذخیره و نگهداری کنید. به علاوه ما به نشانی سرور FTP (Server) و همچنین درگاه FTP (FTP Port) هم نیاز داریم که در تصویر بالا می‌بینید این اطلاعات هم به ما تحویل داده شده است. حالا کافی است نرم افزار FileZilla را که قبلاً نصب کردید را باز کنید و روی دکمه Sile Manager که در بالا سمت چپ نرم افزار است کلیک کنید.



یک پنجره برای شما باز خواهد شد که می‌بایست مشخصاتی که از طریق سی پنل دریافت کردید را در اینجا هم وارد کنید. به صورتی که در تصویر می‌بینید و توضیحات آن خدمت شما ارائه شده است.



در اولین قدم روی **New Site** در پایین سمت چپ پنجره کلیک کنید. حالا می‌بینید به فهرست شاخه‌ای در بالا سمت چپ این پنجره اضافه می‌شود که شما باید نامی را وارد کنید. من **webnolog.ir** را وارد می‌کنم مشخص باشد این حساب FTP مختص سایت وب‌نولوگ است.

حالا به سمت راست پنجره خواهیم آمد و ما فقط با سربرگ **General** کار خواهیم داشت.

۱۷- **Host**: نشانی سرور FTP را باید در اینجا وارد کنید که معمولاً تشکیل شده از عبارت **ftp.** و نام دامنه سایت شماست.

۱۸- **Port**: همان شماره درگاه سرور FTP است که معمولاً عدد ۲۱ خواهد بود.

۱۹- **Protocol**: این گزینه را **FTP – File Trasfer Protocol** انتخاب کنید.

۲۰- **Encryption**: نحوه رمزگذاری را باید تعیین کنید که در حالت عادی بهتر است گزینه **Use explicit FTP over**

TLS if available انتخاب شده باشد. اما اگر با خطا در هنگام اتصال به حساب FTP خود مواجه شدید، باید گزینه آخر

یعنی **Only use plain FTP (insecure)** را انتخاب کنید. به این نکته توجه ویژه‌ای داشته باشید.

۲۱- **Logon Type**: نوع ورود رمز عبور را **Ask for password** انتخاب کنید که با هر بار ورود رمز عبور از شما پرسیده

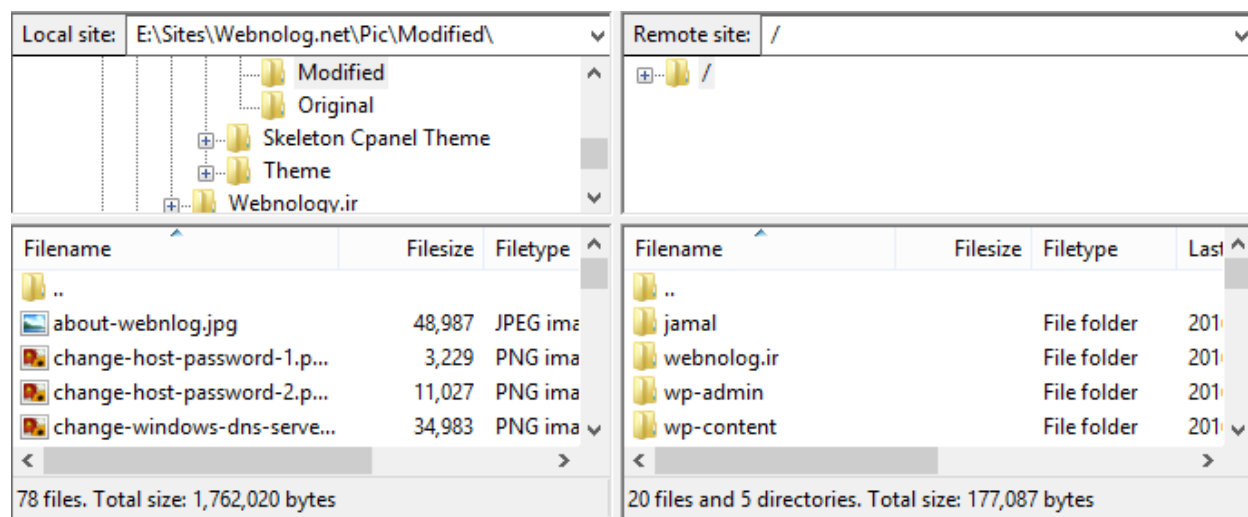
شود و نرم افزار این رمز را ذخیره نکند.

۲۲- **User**: نام کاربری این حساب را باید در اینجا وارد کنید.

۲۳- در نهایت روی Connect از پایین پنجره کلیک کنید تا اتصال شما برقرار گردد. در دفعات بعدی فقط کافی است از فهرست کشویی کنار دکمه Site Manager در نوار بالای نرم افزار، عنوان حساب خود را انتخاب کنید. به تعداد دلخواه می‌توانید به این روش حساب‌های FTP بسیاری را به نرم افزار بشناسانید که بدون این که خواسته باشید هر بار مشخصات ورود به حساب را دستی وارد کنید، هر چه سریع‌تر به سراغ اصل مطلب بروید.



پس از اینکه وارد حساب خود شدید، می‌توانید در قسمت سمت چپ نرم افزار، مسیرهای پرونده‌ها و پوشه‌های موجود روی رایانه خودتان را ببینید و در قسمت سمت راست پوشه‌ها و پرونده‌های روی فضای میزبانی را شاهد باشید.







حالا می‌توانید از سمت چپ نرم افزار به مسیری بروید که قصد دارید یک پرونده را روی مسیری از فضای میزبانی بارگذاری (آپلود) کنید. آن پرونده را گرفته و به روی قسمت سمت راست نرم افزار رها کنید. البته قبلاً باید از سمت راست نرم افزار به مسیری رفته باشید که می‌خواهید آن پرونده در آنجا مقیم گردد. این از طرز کار نرم افزار FileZilla بود که برای کسب اطلاعات بیشتر و آموزش کامل این نرم افزار به شما توصیه می‌کنم پیگیر دیگر کتاب‌های جمال و همچنین ویدیوهای آموزشی جمال باشید که منابع آموزشی خوبی را برای شما به زبان فارسی و ساده تهیه دیده است. اما تا همین حد توانستید یک حساب FTP برای خود بسازید و با استفاده از نرم افزار FileZilla به آن حساب متصل شوید. نحوه مدیریت پوشه‌ها و پرونده‌های روی فضای میزبانی شما به این روش بسیار ساده و دوست داشتنی است!

اما حالا می‌رویم به سراغ قسمت سوم صفحه FTP Accounts که نمایش به مانند تصویر زیر است:

Special FTP Accounts

Special FTP Accounts are linked to administrative aspects of your hosting account and cannot be deleted. For more information, read the [documentation](#).

Type	Log In	Path	Usage / Quota	Actions
	webnoadmin	/home/webnoadmin	24 / ∞ MB <input type="text"/>	 Configure FTP Client
	webnoadmin_logs	/usr/local/ass/webnoadmin	0 / ∞ MB <input type="text"/>	 Configure FTP Client

چند تا حساب FTP خاص داریم که در این بخش نمایان است و همان اطلاعاتی که در بخش قبلی برای هر حساب FTP قابل نمایش بود، در ستون‌های این جدول هم محرز است. این حساب‌ها به صورت پیش‌فرض بوده و قابلیت ویرایش و حذف کردن ندارند. به عنوان مثال حسابی که با نام کاربری **webnoadmin** مشخص شده است، این همان حسابی است که با نام کاربری و رمز عبور **Cpanel** قابل استفاده است و با کلیک روی دکمه **Configure FTP Client** می‌توانید اطلاعات اتصال به این حساب را هم ببینید. علاوه بر حساب‌هایی که خودتان می‌سازید، از این حساب FTP هم می‌توانید استفاده کنید. زمانی که رمز عبور **Cpanel** را طبق آموزش‌های مرتبط تغییر می‌دهید، رمز عبور این حساب FTP هم تغییر می‌کند.

این بخش از **Cpanel** دارای استفاده بسیاری است. به همین دلیل سعی شد با توضیحات کامل تک تک قسمت‌های این بخش برای شما کاربران عزیز وینولوگ شرح داده شود تا بهتر بتوانید از خدمات این کنترل پنل و هاست‌های وینولوگ استفاده کنید.



اتصال‌های FTP؛ FTP Connections

در بخش قبلی از این فصل، با ساخت حساب FTP و همچنین اتصال به آن حساب با استفاده از **FileZilla** آشنا شدید. حالا در این قسمت که با عنوان **FTP Connections** شناخته می‌شود، می‌توانیم حساب‌های فعالی که همینک به فضای میزبانی متصل هستند را ببینیم. به عنوان مثال اگر همین الان با استفاده از **FileZilla** به یکی از حساب‌های خود متصل شوید و سپس وارد بخش **FTP Connections** شوید، همین اتصال را با اطلاعات اضافی به صورت جدولی خواهید دید. حالا به صورت عملی با نمونه‌ای از این اطلاعات شما را آشنا خواهیم کرد.



پس در اولین گام بهتر است که نرم افزار FileZilla را باز کرده و اتصال خود را به یکی از حساب‌های FTP روی سی‌پنل خود برقرار کنید. حالا از سی‌پنل روی گزینه FTP Connections کلیک کنید.


FTP Connections

Monitor visitors that are logged into your site through FTP. Terminate FTP connections to prevent file access by unwarranted users. For more information, read the [documentation](#).

Current Connections

You may need to reload your page to view current connections.

[Reload](#)

User	Logged in From	Login Time	Status	Process ID	Actions
jamal@webnolog.ir	5.78.19.229	Tue May 10 02:40:07 2016	IDLE	661971	 Disconnect

در صفحه‌ای که برای شما باز می‌شود، به تعداد اتصالاتی که برقرار است، ردیف در جدول پایین صفحه نشان داده خواهد شد که اطلاعات موجود در این جدول به صورت زیر است:

۲۴- User: نام کاربری که آن فرد وارد حساب FTP شده است.

۲۵- Logged in From: آی‌پی فردی که وارد حساب FTP شده است.

۲۶- Login Time: زمان ورود به حساب FTP

۲۷- Status: وضعیت اتصال که در حال حاضر بی‌کار است (IDLE)، یا در حال بارگذاری یا دریافت است.

۲۸- Process ID: شناسه فرآیند مرتبط با این اتصال

۲۹- Actions: با کلیک کردن روی دکمه Disconnect ای که در اینجا قرار دارد، اتصال منحل می‌شود و عملیات فرض

ناتمام می‌ماند. اگر حس می‌کنید اتصالاتی غیر مجاز است، می‌توانید روی این دکمه کلیک کرده و رمز عبور حساب FTP را

هر چه سریع‌تر تغییر دهید.

با کلیک روی دکمه Reload خواهید توانست اطلاعات موجود در این صفحه را به روز کنید.

توجه؛ شما تنها زمانی می‌توانید بخش FTP Connections را ببینید که مدیر سرور سرویس FTP را فعال کرده باشد و حساب بی‌نام هم فعال باشد. منظور از حساب بی‌نام، حساب FTP ای است که افراد معمولاً بدون اطلاعات تعیین هویت می‌توانند وارد حساب FTP شوند.

تماشای ویدیو



پشتیبان‌گیری؛ Backup

عبارت Backup به معنای نسخه پشتیبان است که ما از اطلاعات خود تهیه می‌کنیم. نسخه پشتیبان دقیقاً نمونه‌ای مشابه از نسخه اطلاعات اصلی است که ما بر روی حافظه دیگری در جای دیگر ذخیره می‌کنیم که اگر مشکلی برای نسخه اصلی اطلاعات ما رخ داد، دست ما خالی نباشد و بتوانیم در کمترین زمان ممکن شرایط را به حالت عادی برگردانیم. پس حالا اهمیت تهیه نسخه پشتیبان را درک می‌کنید. البته زمانی درک شما از این اهم عمیق‌تر می‌شود که زمان زیادی برای تولید محتوای خود گذاشته باشید و از دست دادن آنها مثل یک کابوس باشد.

بر همین اساس سی‌پنل هم یک ابزار برای انجام همین کار دارد که به کاربران خود به سادگی این امکان را می‌دهد که با چند کلیک ساده از اطلاعات خود روی رایانه خود نسخه پشتیبان تهیه کند. البته نباید فراموش کنید که روش‌های مختلفی برای تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات سایت وجود دارد. به عنوان مثال شما می‌توانید وارد File Manager شده و از تک تک پرونده‌های خود در جایی دیگر یک نسخه ذخیره کنید. یا برای تهیه نسخه پشتیبان از پایگاه داده سایت، به phpMyAdmin مراجعه کرده و این کار را از آنجا انجام دهید. اما استفاده از بخش Backup به طور خاص برای تهیه نسخه پشتیبان تعبیه شده است. پس برای این منظور شما باید وارد بخش Backup شده و با قسمت‌های مختلف آن آشنا شوید.



این بخش از سی‌پنل شامل ۳ قسمت کلی به صورت زیر است:

- ۱- Full Backup: از این بخش می‌توانید اقدام به گرفتن یک نسخه پشتیبان کامل از تمامی اطلاعات فضای میزبانی خود کنید.
- ۲- Account Backups: نسخه‌های پشتیبانی که از قبل توسط خود سیستم گرفته شده است، در این قسمت قابل نمایش است.
- ۳- Partial Backup: از این قسمت می‌توان به صورت جزئی مبادرت به تهیه نسخه پشتیبان کرد.

پس کار را با قسمت اول شروع می کنیم که به مانند تصویر زیر، فقط یک دکمه با عنوان **Download a Full Website Backup** وجود دارد. با کلیک روی آن می توانید یک نسخه پشتیبان کامل از تمامی اطلاعات سایت روی هاست تهیه کنید، تا پس از آن آماده شود که توسط شما دریافت گردد.

Backup

Download a zipped copy of your entire site or a part of your site that you can save to your computer. When you backup your website, you have an extra copy of your information in case something happens to your host. For more information, read the [documentation](#).

Full Backup

A full backup creates an archive of all of your website's files and configuration. You can use this file to move your account to another server or to keep a local copy of your files.

[Download a Full Website Backup](#)

حالا ما روی این دکمه کلیک می کنیم و به صفحه دیگری هدایت خواهیم شد. در این صفحه علاوه بر اینکه از قسمت **Generate Backups Available for** می توانید یک نسخه پشتیبان از اطلاعات جاری سایت خود تهیه کنید، از بخش **Download** هم می توانید پرونده های فشرده **tar.gz** که از قبل تهیه شده است را روی رایانه خود دریافت (دانلود) کنید. پس ما اول سعی می کنیم یک نسخه پشتیبان کامل از اطلاعات سایت خود از قبیل پرونده های سایت (در پوشه خانگی)، پایگاه داده، پاس دهنده های ایمیل و فیلترهای ایمیل بسازیم.

Generate a Full Backup

Backup Destination

Home Directory

Email Address

your-email-address@gmail.com

Do not send email notification of backup completion.

[Generate Backup](#)

پس از فهرست کشویی **Backup Destination** محل ذخیره نسخه پشتیبان را می توانید تعیین کنید:


۳۰- Home Directory: اگر این گزینه را انتخاب کنید، پرونده نسخه پشتیبان تهیه شده در پوشه خانگی فضای میزبانی شما ذخیره می‌شود. در صورتی که در حال حاضر نمی‌خواهید آن در جای دیگری ذخیره کنید، این گزینه می‌تواند خوب باشد.

۳۱- Remote FTP Server: اگر می‌خواهید پرونده پشتیبان روی یک رایانه دیگر از طریق FTP ذخیره گردد، باید این گزینه را انتخاب کنید و اطلاعات اتصال به حساب FTP آن را هم وارد کنید.

۳۲- Remote FTP Server (passive mode transfer): این گزینه هم مثل مورد قبلی است. با این تفاوت که در حالت Passive یا غیرفعال سعی در انتقال نسخه پشتیبان می‌کند. در برخی از مواقع شاید سرور مقصد از این نوع ارتباط FTP پشتیبانی کند که باید این گزینه را انتخاب کنید.

۳۳- Secure Copy (SCP): این هم روش دیگری برای انتقال نسخه پشتیبان تهیه شده روی یک سرور دیگر است. دقت داشته باشید که استفاده از این روش نیاز به داشتن دسترسی سطح بالا به یک سرور دیگر است که شما قصد ذخیره شده پرونده فشرده پشتیبان روی آن را دارید. مثلاً اگر یک سرور مجازی یا اختصاصی دارید، می‌توانید از این روش برای انتقال استفاده کنید.

هر کدام از گزینه‌های بالا را که انتخاب کردید، حالا باید از قسمت Email Address تعیین کنید که آیا می‌خواهید پس از اتمام عملیات تهیه نسخه پشتیبان به شما ایمیلی ارسال گردد یا خیر. نشانی ایمیل خود را می‌توانید در جعبه زیر این گزینه وارد یا اصلاح کنید. یا گزینه Do not send email notification of backup completion را انتخاب کنید تا هیچ ایمیلی برای شما ارسال نگردد. در نهایت روی دکمه Generate Backup کلیک می‌کنیم و صبر می‌کنیم تا نسخه پشتیبان از فایل‌ها، پایگاه داده و ایمیل‌های سایت ما تهیه شده و پس از آن کاری که ما تعیین کردیم روی آن انجام گیرد.

 Full Backup in Progress ...
Per your request, no notification will be sent upon backup completion.

[Go Back](#)

تصویر بالا نشان می‌دهد که سی پنل در حال انجام تهیه نسخه پشتیبان است و باید صبر کنید. پس از اینکه نسخه پشتیبان سایت شما تهیه شد، حالا با کلیک روی Go Back به یک صفحه قبل‌تر برگشت داده خواهید شد و می‌توانید از قسمت Backups Available for Download با کلیک روی نسخه پشتیبان آن را دریافت کنید و روی رایانه خود ذخیره کنید.



 Backups Available for Download:
[backup-5.10.2016 05-21-45 webnoadmin.tar.gz \(Tue May 10 05:21:45 2016\)](#)

 backup-5.10.2016_....tar.gz
0.2/11.1 MB, Paused

به هر تعداد که خواسته باشید، در زمان‌های مختلف می‌توانید به این روش از تمامی اطلاعات سایت خود نسخه پشتیبان تهیه کنید. هر نسخه پشتیبان در اینجا قابل نمایش خواهد بود و تاریخ و زمان ساخت آن را می‌توانید روبروی آن ببینید. دقت داشته باشید با هر بار ساخت یک نسخه پشتیبان، به اندازه حجم این پرونده از میزان فضای میزبانی شما پُر خواهد شد و برای حذف کردن هر کدام از پرونده‌های نسخه پشتیبان سایت خود باید به **File Manager** مراجعه کرده و آنها را حذف کنید. نکته بعدی این است که نسخه پشتیبان کامل که به این روش تهیه می‌شود، توسط شما قابل برگرداندن نیست! باید این نسخه را در پوشه خانگی فضای میزبانی خود قرار داده و از طریق پشتیبان با مدیران فنی سرور هماهنگ کنید تا آنها برای شما این نسخه پشتیبان را برگردانی کنند. ولی به هر حال اگر قصد داشته باشید این کار را خودتان انجام دهید، باید اول آن را از حالت فشرده خارج کرده و تک تک قسمت‌های سایت خود را از بخش‌های مربوطه روی سایت خود بارگذاری کنید. مثلاً پرونده‌ای که مربوط به پشتیبان پایگاه داده شماست را به صورت دستی از طریق **phpMyAdmin** روی پایگاه داده درون ریزی کنید. بقیه موارد هم به همین ترتیب.

روی دکمه **Go Back** از پایین صفحه کلیک می‌کنیم تا به یک مرحله قبل‌تر برگردیم. دومین قسمت از صفحه **Backup** مربوط به نسخه‌های پشتیبانی است که خود سیستم برای ما گرفته است. این قابلیت باید توسط خود مدیر سرور برای ما فعال شده باشد که معمولاً طی فواصل زمانی خاص، مثلاً روزانه یا هفته‌ای به صورت خودکار از کل سایت ما نسخه پشتیبان تهیه می‌گردد. در خیلی از مواقع پشتیبان‌گیری به صورت خودکار جز پُر شدن هر چه سریع‌تر فضای میزبانی کاربران، مزیت دیگری ندارد. به همین دلیل مدیران سرور این ویژگی را غیرفعال می‌کنند. در هر صورت طبق آموزش بخش قبلی، شما هر زمان که احساس کردید می‌توانید خودتان اقدام به تهیه نسخه پشتیبان از تمامی محتویات سایت خود کنید.

Account Backups

You do not have any automatically generated backups that are currently available. Your server administrator or server owner **must** enable this feature.

و سومین قسمت از صفحه **Backup** مربوط به تهیه نسخه پشتیبان به صورت جزئی از هر بخش از سایت ماست. تصویر زیر نمایانگر این قسمت است. در این قسمت علاوه بر اینکه می‌توانید نسخه پشتیبان تهیه کنید، قادرید خودتان آن را درون‌ریزی کنید (منظور از عبارت درون‌ریزی همان برگردانی اطلاعات روی سایت است). ۴ بخش مهم سایت شما برای تهیه نسخه پشتیبان به قرار زیر است:

۳۴- Download a Home Directory Backup: از اینجا شما با کلیک روی دکمه **Home Directory** می‌توانید از

پرونده‌ها و پوشه‌های موجود روی فضای میزبانی خود نسخه پشتیبان تهیه کنید. به محض کلیک روی این دکمه، دریافت شروع خواهد شد. بسته به حجم پرونده‌های سایت شما، مدت زمان دریافت متفاوت خواهد بود. از بخش روبروی این قسمت، می‌توانید همین پرونده فشرده‌ای که خروجی گرفتید را درون‌ریزی کنید. روی **Choose File** کلیک می‌کنید و پرونده پشتیبان را از روی رایانه خود انتخاب می‌کنید و سپس روی **Upload** کلیک می‌کنید. گاهی از مواقع

ممکن است خواسته باشید نسخه پشتیبانی که از پرونده‌های سایت خود در موقعی دیگر تهیه کردید، را به جای پرونده‌های قبلی برگردانی کنید.

۳۵- Download a MySQL Database Backup

خود انجام دهید، قادرید از این قسمت برای پایگاه‌های داده سایت انجام دهید. پایگاه داده بخشی از فضای میزبانی شماست که به شما امکان ذخیره اطلاعات سایت شما را می‌دهد. در فصل بعدی با پایگاه داده بیشتر آشنا خواهید شد. اما در اینجا همین قدر را بدانید که می‌توانید فقط از این پایگاه داده نسخه پشتیبان تهیه کنید و یا آنها را برگردانی کنید. تمامی پایگاه‌های داده شما به صورت جدولی در این قسمت قابل نمایش است. با کلیک روی عنوان هر پایگاه داده، همان لحظه کار دریافت شروع خواهد شد. آن پرونده را می‌توانید برای مواقع ضروری روی رایانه خود ذخیره کنید.

۳۶- Download Email Forwarders

در این قسمت می‌توانید همان پاس‌دهنده‌های ایمیل‌های خود را دریافت کنید و یک نسخه پشتیبان از تمامی آنها روی رایانه شخصی دریافت کنید و از قسمت روبروی آن (Restore Email Forwarders) آنها را مجدد برگردانی کنید.

۳۷- Download Email Filters

از این قسمت هم می‌توانید فیلترهای ایمیل را پشتیبان‌گیری و برگردانی کنید. اگر تا به الان فیلتری نساخته باشید، در این قسمت موردی برای دریافت وجود نخواهد داشت.

Partial Backups

Download a Home Directory Backup

Home Directory

Restore a Home Directory Backup

Choose File No file chosen

Upload

Download a MySQL Database Backup

Databases

webnoadm_wp196

Restore a MySQL Database Backup

Choose File No file chosen

Upload

Download Email Forwarders

Forwarders

webnolog.ir

Restore Email Forwarders

Choose File No file chosen

Upload

Download Email Filters

System Filter Info

Restore Email Filters

Choose File No file chosen

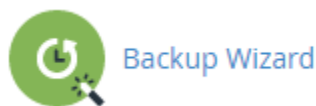
Upload

اگر با پاس‌دهنده‌ها و فیلترهای ایمیل آشنا نیستید، در فصل‌های بعدی شما را به طور کامل با آنها آشنا خواهیم کرد. فقط همین را باید بدانید که تهیه نسخه پشتیبان به صورت جزئی، تنها از بخش‌های خاصی از فضای میزبانی سایت شما پشتیبان تهیه می‌کند و به شما امکان برگردانی آن را می‌دهد.



گام به گام پشتیبان‌گیری؛ Backup Wizard

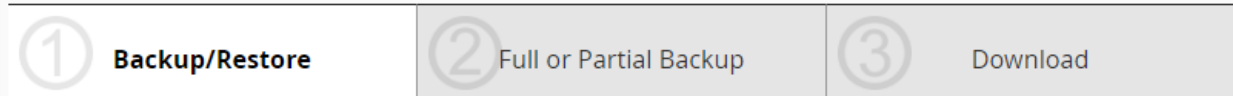
عبارت Backup Wizard به معنای طی مراحل گام به گام برای تهیه نسخه پشتیبان است. برای کسانی که به دنبال راه‌حل ساده‌تری برای تهیه نسخه پشتیبان هستند، استفاده از این روش نسبت به روش قبلی بهتر است. البته پشتیبانی که در این روش تولید می‌شود فرق زیادی با روش قبلی نمی‌کند، فقط روش گرافیکی تهیه آن متفاوت است. در این قسمت از کتاب آموزشی سی‌پنل، از مجموعه کتاب‌های آموزشی جمال، به این بخش از سی‌پنل به صورت کامل اشاره خواهیم کرد. پس با کلیک روی پیوند Backup Wizard وارد این بخش از سی‌پنل شوید.



برای کار کردن با این بخش، باید بخش قبلی یعنی Backup را خوب خوانده باشید. تفاوتی بین نسخه پشتیبانی که از این روش گرفته می‌شود با روش قبلی وجود نخواهد داشت. فقط روال کاری متفاوت خواهد بود. کاربرانی که زیاد با سی‌پنل آشنا نیستند، شاید ترجیح دهند که از این روش استفاده کنند. در صفحه گام به گام پشتیبان‌گیری، شما می‌توانید به صورت کلی و یا جزئی از بخش‌های مختلف سایت خود پشتیبان تهیه کنید که تنظیمات این کار کاملاً شبیه تنظیمات بخش Backup است. پس زمانی که به این صفحه وارد شدید، با نمایی همانند تصویر زیر مواجه خواهید شد. در طی ۳ مرحله که اعداد آن را در بالای صفحه می‌بینید می‌توانید پشتیبان تهیه کنید، یا پشتیبانی را برگردانی کنید.

Backup Wizard

Steps:



Backup

This feature allows you to download a zipped copy of your entire site or parts of it onto your computer.

The following are backed up and included in a zip file for your convenience:

- Home Directory
- MySQL Databases
- Email forwarders configuration.
- Email filters configuration.

Backup

Restore

This feature allows you to restore parts of your cPanel by uploading your partial backup zip file(s) that you downloaded from the backup feature.

The following can be restored:

- Home Directory
- MySQL Databases
- Email forwarders configuration.
- Email filters configuration.

Restore

در مرحله اول باید تعیین کنید که قصد انجام چه کاری را دارید؛ آیا می‌خواهید پشتیبان تهیه کنید (Backup) یا نسخه پشتیبانی را برگردانید کنید (Restore). بسته به خواست خود می‌توانید روی یکی از دکمه‌های آبی رنگ کلیک کنید. در اینجا بنده روی Backup کلیک می‌کنم که شما را با مراحل تهیه پشتیبان به این روش آشنا کنم. البته زیاد جزئیات اشاره‌ای نخواهم داشت. چرا که جزئیات را در قسمت قبلی ارائه کردم.

در مرحله دوم باید تعیین کنید که قرار است از کدامیک از قسمت‌های سایت شما پشتیبان تهیه گردد. اگر روی Full Backup کلیک کنید، نسخه کاملی از تمامی اطلاعات سایت شما تهیه می‌شود. اما اگر می‌خواهید از بخش خاصی از سایت خود پشتیبان بگیرید، از سمت راست پنجره باید اقدام کنید. بدین صورت که مثلاً برای تهیه نسخه پشتیبان فقط از پایگاه داده روی MySQL Databases کلیک کنید.

Steps:



Full Backup

This feature allows you to create an archive of all the files and configurations on your website.

Full Backup

Note: You can only use this to move your account to another server, or to keep a local copy of your files. You cannot restore Full Backups through your cPanel interface.

Select Partial Backup

This feature allows you to select which partial backup you want to download.

Home Directory

MySQL Databases

Email Forwarders & Filters

حالا من روی Full Backup کلیک می‌کنم و به مرحله آخر یعنی دانلود یا ارسال نسخه پشتیبان روی یک سرور دیگر می‌کنم. شمایل این صفحه باید برای شما آشنا باشد. از اینجا باید تعیین کنید که قرار است نسخه پشتیبان در کجا ذخیره شود. من گزینه اول یعنی Home Directory را از فهرست کشویی Backup Destination انتخاب می‌کنم و روی Generate Backup کلیک می‌کنم. این بود از مراحل کار تهیه نسخه پشتیبان از Backup Wizard.

Steps:



A full backup will create an archive of all the files and configurations on your website. You can only use this to move your account to another server, or to keep a local copy of your files. You **cannot** restore full backups through your cPanel interface.

Backups Available for Download:

Generate a Full Backup

Backup Destination

Home Directory

Email Address

jamall4442@gmail.com

Do not send email notification of backup completion.

Generate Backup

اما برای بازگردانی نسخه پشتیبان تهیه شده روی فضای میزبانی خود، در مرحله اول باید گزینه Restore را انتخاب کنید و در مرحله دوم تعیین کنید که کدام نوع از اطلاعات را می‌خواهید روی سایت خود بارگذاری کنید.

Steps:



Select Restore Type

This feature allows you to select what to restore.

Home Directory

MySQL Databases

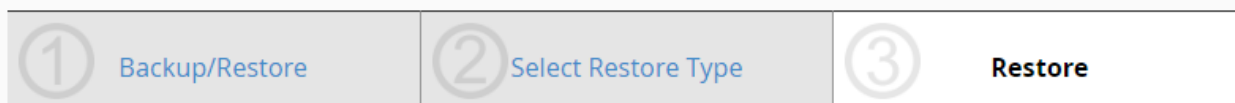
Email Forwarders & Filters

پس از اینکه نوع برگردانی جزئی را انتخاب کردید، حال باید پرونده پشتیبانی که قبلاً تهیه کردید و الان روی رایانه شخصی شماست را به سی‌پنل نشان دهید. البته این کار را در مرحله بعدی انجام خواهید داد.

پرونده‌هایی که برای برگردانی (Restore) جزئی می‌بایست داشته باشید بدین قرار است:

- ۳۸- tar.gz : نسخه پشتیبان از پوشه خانگی فضای میزبانی از پرونده‌های سایت (Home Directory)
- ۳۹- net و .com : نسخه پشتیبان فیلترها و پاس دهنده‌های ایمیل (Email Forwarders & Filters)
- ۴۰- sql : نسخه پشتیبان پایگاه داده MySQL (MySQL Databases)

Steps:



Final Step

Restore your backup.

Restore a Home Directory Backup

Choose File No file chosen

Upload

حالا روی دکمه **Choose File** کلیک می‌کنید و پرونده را از روی رایانه انتخاب می‌کنید و سپس روی **Upload** کلیک می‌کنید. کار به همین سادگی به اتمام می‌رسید. این هم از نحوه کار کردن با بخش **Backup Wizard** که به سادگی بخش **Backup** سی پنل بود.

باید به یاد داشته باشید که در هر شرایط تهیه نسخه پشتیبان از اطلاعات سایت بر عهده شماست و اگر سایت خود را دوست دارید، بد نیست حتی شده هر ماه یک بار به این روش یک نسخه پشتیبان از اطلاعات خود روی سایت تهیه کنید. هر چند ممکن است شرکت ارائه دهنده خدمات میزبانی این نسخه پشتیبان را برای شما روی یک سرور دیگر تهیه کند. اما در بهترین شرایط ممکن است چند روز برای بازگردانی اطلاعات پاک شده یا خراب شده شما زمان نیاز داشته باشند تا بتوانند سایت شما را به حالت آخرین نسخه پشتیبان بازگردانی کنند.

در نهایت به پایان گروه ابزارهای **Files** رسیدیم و امیدوارم تا اینجا توانسته باشید با مفهوم و کارکرد هر کدام از این ابزارها به خوبی آشنا شوید. چرا که این بخش از سی پنل آن قدر مهم است که اگر فقط همین بخش را بیاموزید و بیشتر نیاز شما را جوابگو خواهد بود و مشکلی نخواهید داشت. البته فصل بعدی که مرتبط با پایگاه‌های داده است، دارای اهمیت کمی نیست. همچنین فصل‌های دیگر را هم توصیه می‌کنم با دقت بیشتری بخوانید تا به تمامی سوالات شما پاسخ داده شود و قادر باشید به بهترین شکل از سی پنل برای مدیریت سایت خود استفاده کنید.

تماشای ویدیو

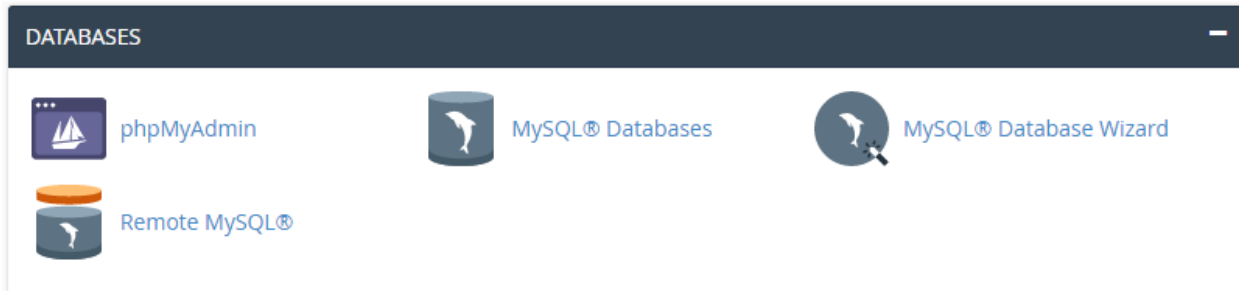


ابزارهای پایگاه داده Databases

به بخش ابزارهای مرتبط با پایگاه‌های داده می‌رسیم. پس بهتر است یک تعریف هر چند مختصر از پایگاه داده خدمت شما ارائه کنم. پایگاه داده معادل فارسی عبارت DataBase است، که همان‌طور که از مفهومش پیداست، محلی برای ذخیره اطلاعات سایت ماست. فرض کنید ما سایتی را با استفاده از یک سامانه مدیریت محتوا ساختیم که زمانی که نوشته‌ای را در سایت منتشر می‌کنیم، متن نوشته به همراه دیگر مشخصات در پایگاه داده ذخیره می‌شوند. ما انواع مختلفی پایگاه داده داریم که به عبارتی می‌توان گفت پر استفاده‌ترین و معروف‌ترین نوع پایگاه داده MySQL است.

سی پنل هم دارای چنین نوع پایگاه داده‌ای است. به جرأت هم می‌توان گفت که بیشتر سیستم‌های سایت ساز و مدیریت محتوا از این نوع پایگاه داده استفاده می‌کنند. پس نباید نگران این باشید که آیا با سی پنل می‌توانید سایت دلخواه خود را راه‌اندازی کنید یا خیر. به هر حال همان‌طور که در تصویر زیر شاهد هستید، ۴ ابزار در بخش پایگاه داده وجود دارد که به همراه توضیحات مختصر به قرار زیر هستند:

- **phpMyAdmin**: نرم افزاری است برای مدیریت ریز به ریز پایگاه‌های داده‌ای که تا به الان ساختید. البته با این نرم افزار می‌توانید پایگاه داده جدیدی هم بسازید. اما در سی پنل این امکان محدود شده است. پس اگر خواسته باشید داده‌ای را به صورت دستی وارد یک جدول از پایگاه داده کنید، می‌بایست از طریق phpMyAdmin انجام دهید.
- **MySQL Databases**: مدیریت پایگاه‌های داده خود را از این قسمت می‌توانید پی بگیرید. مثلاً پایگاه داده‌ای را بسازید یا آن را حذف کنید. یا کاربران پایگاه‌های داده را ویرایش کنید.
- **MySQL Database Wizard**: یک روش دیگر به صورت گام به گام برای ساخت پایگاه داده می‌باشد.
- **Remote MySQL**: اگر خواسته باشید اجازه دهید یک سایت خارجی (خارج از فضای میزبانی شما) به پایگاه داده شما روی فضای میزبانی جاری شما دسترسی داشته باشد، باید از این قسمت اقدام کنید.



حال به صورت جزء به جزء شما را با بخش‌های مرتبط با این قسمت از سی پنل آشنا خواهیم کرد.

پایگاه داده MySQL: MySQL Databases

اول از همه به سراغ این بخش خواهیم رفت و با آن آشنا خواهیم شد. فرض می‌کنیم شما می‌خواهید یک پایگاه داده ساخته و اطلاعات آن را به نرم افزار سایت‌ساز خود بدهید. برای ساخت پایگاه داده باید از بخش MySQL Databases اقدام نمایید. به زبان ساده پایگاه داده اطلاعات را فقط به صورت متن ذخیره می‌کند. برای دسته‌بندی این اطلاعات لازم است که ما از جدول‌ها استفاده کنیم که این جدول‌ها هستند که اطلاعات را درون سطرهای مختلف ذخیره می‌کنند. هر ستون هم یک نوع داده را ذخیره می‌کند. اگر با Excel کار کرده باشید، حتماً می‌دانید که منظور من چیست. به هر حال صفحه گسترده موجود در اکسل هم نوعی پایگاه داده است.



برای ویرایش اطلاعات موجود درون هر پایگاه داده باید به آن دسترسی داشته باشیم. برای اینکه دسترسی‌ها را به صورت مدیریت شده به اسکریپت‌های مختلف خود روی فضای میزبانی بدهیم، باید متناسب با آن کاربر یا User ایجاد کنیم. حالا دسترسی هر کاربر را به یک یا چند پایگاه داده می‌دهیم که از آن پس قادریم با اطلاعات کاربری (نام کاربری و رمز عبور) آن کاربر به اطلاعات یک پایگاه داده دسترسی داشته باشیم. این کار را ما دستی انجام نخواهیم داد. بلکه خود نرم افزار مدیریت سایت ما که به این پایگاه داده نیاز دارد انجام خواهد داد. ما فقط باید اطلاعات نام کاربری (Username) و رمز عبور (Password) کاربری که به آن پایگاه داده نیاز دارد را وارد پرونده پیکربندی نرم افزار خود کنیم. حالا وارد صفحه MySQL Databases خواهیم شد تا به صورت عملی با مواردی که عرض کردم آشنا شوید.

این صفحه از دو قسمت کلی تشکیل شده است که قسمت اول برای کار کردن با پایگاه‌های داده است و قسمت دوم برای کار کردن با کاربرهای پایگاه داده است. اما کل بخش‌های این صفحه به صورت مرحله به مرحله با آنها آشنا خواهید شد، بدین قرار است:

۴۱- Create New Database : ساخت یک پایگاه داده جدید

۴۲- Modify Databases : بررسی و تعمیر پایگاه‌های داده

۴۳- Current Databases : فهرست پایگاه‌های داده ساخته شده

۴۴- Add New User : ساخت یک کاربر پایگاه داده جدید

۴۵- Add User To Database : افزودن یک کاربر به پایگاه داده

۴۶- Current Users : فهرست کاربران پایگاه داده

در بخش Create New Database شما می‌توانید یک پایگاه داده جدید بسازید. برای این منظور کافی است نام پایگاه داده را در جعبه زیر عنوان New Database وارد کنید. دقت داشته باشید که نام کاربری حساب سی‌پنل شما، که در اینجا webnoadm است به علاوه علامت _ به ابتدای نام پایگاه داده شما به اجبار اضافه می‌گردد. پس این می‌شود نام پایگاه داده ما در اینجا: webnoadm_mydatabase

Create New Database

New Database:

webnoadm_

mydatabase

Create Database

حالا می‌توانید روی **Create Database** کلیک کنید تا پایگاه داده فوراً برای شما ساخته شود.



Added the database "webnoadm_mydatabase".

[Go Back](#)

روی **Go Back** کلیک کنید تا به یک مرحله قبل برگردید. می‌رویم به سراغ بخش **Modify Databases**. در اینجا شما می‌توانید پایگاه‌های داده خود را بررسی (**Check**) یا تعمیر (**Rapair**) کنید. پس از فهرست کشویی اول (**Check Database**) برای بررسی یک پایگاه داده می‌توانید یکی را انتخاب کرده و روی **Check Database** کلیک کنید. همین کار را هم برای تعمیر کردن یک پایگاه داده از قسمت **Repair Database** می‌توانید انجام دهید.

Modify Databases

Check Database

webnoadm_mydatabase

Check Database

Repair Database

webnoadm_mydatabase

Repair Database

گاهی از مواقع ممکن است مشاهده کنید پایگاه داده شما به خوبی کار نمی‌کند. پس اول بهتر است آن را بررسی کنید که پس از اتمام بررسی سی‌پنل به شما جدولی که دارای عیب است را نشان می‌دهد، که حال باید از قسمت تعمیر (**Repair**) اقدام به تعمیر پایگاه داده خود کنید.

اما حالا به بخش **Add New User** خواهیم رفت تا یک کاربر تعریف کنید که بعداً دسترسی این کاربر به پایگاه داده‌ای که اخیراً ساختیم را برقرار کنیم. توجه کنید که کاربرهایی که ما در اینجا می‌سازیم هیچ ربطی به حساب‌های کاربری ایمیل و **FTP** یا دیگر قسمت‌های سی‌پنل نخواهند داشت. این کاربرها مربوط به خود **MySQL** هستند.

برای ساخت یک کاربر جدید که زمان زیادی را هم از شما نخواهد گرفت، باید نام کاربر را در جعبه Username وارد کنید. همان ویژگی که برای انتخاب نام پایگاه داده وجود داشت، در اینجا هم صدق می‌کند. یعنی ابتدای نام کاربری حتماً قسمتی از نام کاربری سی‌پنل شما را با خود دارد. پس نام کاربری ما در تصویر زیر به این صورت خواهد شد: webnoadm_jamal

MySQL Users

Add New User

Username

Password

Password (Again)

Strength ⓘ

Very Strong (100/100)

Password Generator

Create User

رمز عبوری را هم باید برای این کاربر تعیین کنید. که بهترین کار استفاده از ابزار Password Generator است که به مانند دیگر قسمت‌های سی‌پنل که نیاز به ساخت رمز عبور بود، باید رفتار کنیم. حالا روی Create User کلیک می‌کنیم تا کاربر ساخته شود.

✔ You have successfully created a MySQL user named "webnoadm_jamal".

[Go Back](#)

پیام ساخت موفقیت‌آمیز کاربر نمایش داده می‌شود. برای رفتن به قسمت قبلی روی Go Back کلیک می‌کنم. در حال حاضر ما هم یک پایگاه داده ساختیم و هم یک کاربر پایگاه داده. الان باید دسترسی این کاربر را به پایگاه داده برقرار کنیم. این کار را باید از بخش Add User To Database انجام دهیم. تصویر این بخش را در زیر می‌بینید. ما باید از فهرست کشویی User نام کاربری که ساختیم و از فهرست کشویی Database نام پایگاه داده‌ای که ساختیم را انتخاب کنیم. سپس روی Add کلیک کنیم.

Add User To Database

User

Database

به صفحه دیگری هدایت خواهیم شد که باید دسترسی‌هایی که این کاربر برای ویرایش پایگاه داده دارد را تعیین کنیم.

Manage User Privileges

User: **webnoadm_jamal**

Database: **webnoadm_mydatabase**

ALL PRIVILEGES

ALTER

ALTER ROUTINE

CREATE

CREATE ROUTINE

CREATE TEMPORARY TABLES

CREATE VIEW

DELETE

DROP

EVENT

EXECUTE

INDEX

INSERT

LOCK TABLES

REFERENCES

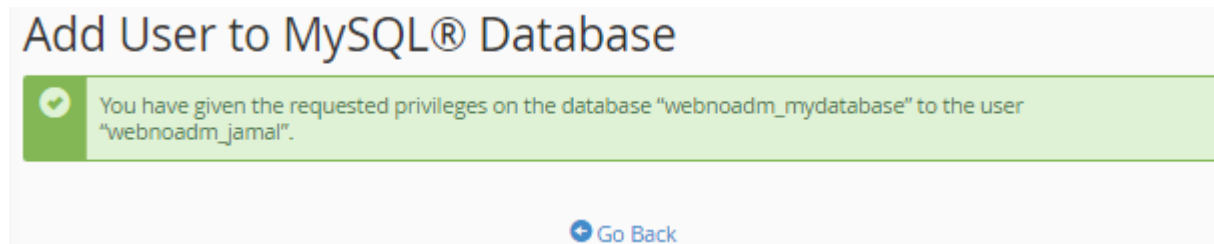
SELECT

SHOW VIEW

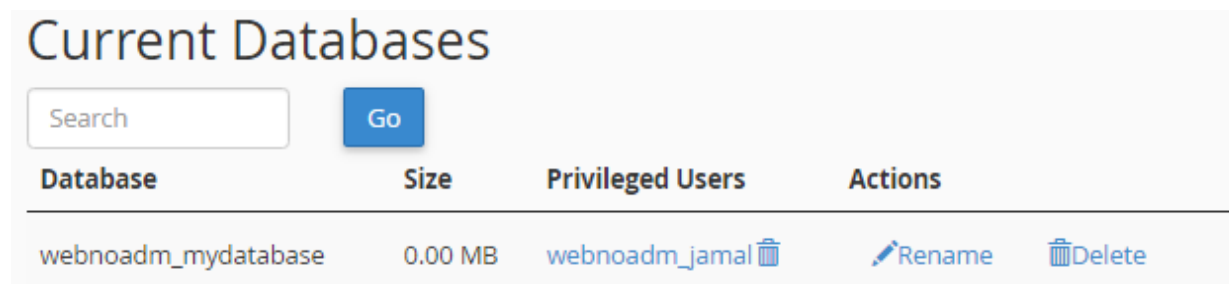
TRIGGER

UPDATE

می‌توانید روی ALL PRIVILEGES کلیک کنید تا همه دسترسی‌ها به این کاربر داده شود. اما اگر می‌دانید اسکریپتی که قرار است نصب کنید نیاز به چه دسترسی‌هایی دارد که به خوبی کار کند، به طور خاص فقط می‌توانید آنها را انتخاب کنید و در نهایت روی Make Changes کلیک کنید. تغییرات انجام خواهد شد و اطلاعیه‌اش برای شما نمایان می‌گردد.



روی Go Back کلیک می‌کنیم تا به صفحه قبلی هدایت شویم. به بخش Current Database خواهیم رفت تا فهرست پایگاه‌های داده‌ای که تا به الان ساختیم را بتوانیم ببینیم. در ستون Database نام پایگاه داده نشان داده شده است. در ستون Size حجم آن نوشته شده است. هر چقدر سایت شما دارای محتوای بیشتری باشد، این حجم هم بیشتر خواهد شد. از آن جایی که همین الان ما این پایگاه داده را ساختیم، پس طبیعی است که حجم آن ۰.۰۰ مگابایت باشد. در ستون Privileged Users هم کاربرانی را می‌بینید که به این پایگاه داده دسترسی دارند. اگر یادتان باشد، آخرین کاری که ما کردیم این بود که دسترسی کاربری که اخیراً ساختیم را به پایگاه داده مذکور برقرار کردیم. حالا با کلیک روی نام این کاربر در این جدول، می‌توانیم دوباره وارد صفحه اعطای دسترسی‌ها شویم و دسترسی این کاربر به پایگاه داده را ویرایش کنیم. با کلیک روی نماد سطح زباله در کنار نام این کاربر هم می‌توانیم دسترسی این کاربر را به پایگاه داده به طور کامل حذف کنید. دقت کنید خود کاربر حذف نمی‌شود، فقط دسترسی‌اش حذف می‌گردد.



در ستون Actions هم دو تا ابزار وجود دارد. اولی که با عنوان Rename مشخص شده است، برای تغییر نام پایگاه داده استفاده می‌شود. برای استفاده از این دستور نهایت دقت را داشته باشید و پیشنهاد خود سی‌پنل این است که قبل از تغییر نام پایگاه داده خود، حتماً اول از آن یک نسخه پشتیبان تهیه کنید. در غیر این صورت ممکن است اطلاعات شما از بین برود. به دلیل اینکه خود پایگاه داده MySQL اجازه تغییر نام پایگاه داده‌ای را نمی‌دهد. کاری که سی‌پنل انجام می‌دهد این است که اول یک پایگاه جدید می‌سازد. سپس اطلاعات و دسترسی‌های پایگاه داده قبلی را روی پایگاه داده جدید سوار می‌کند.

با کلیک روی دستور Delete هم می‌توانید کل پایگاه داده مورد نظر را حذف کنید. دقت کنید که پاک کردن یک پایگاه داده هم غیرقابل برگشت است. پس با احتیاط این کار را انجام دهید. این بود از توضیحات کامل قسمت Current Databases.




اما آخرین قسمتی که از این صفحه می ماند Current Users است که به مانند قسمت مدیریت پایگاه های داده، از اینجا می توانید کاربرهای پایگاه داده را مدیریت کنید. در ستون Users نام کاربر پایگاه داده را می توانید ببینید. در ستون Actions هم چند تا دستور وجود دارد که یکی یکی توضیحاتش را خدمت شما عرض می کنم.

۴۷- Change Password: اگر فکر می کنید که باید رمز عبور این کاربر پایگاه داده را تغییر دهید روی این دستور کلیک کنید و در صفحه دیگری که برای شما باز می شود، رمز عبور جدید را وارد یا تولید کنید. دقت داشته باشید در صورتی که همینک سایت روی فضای میزبانی شما با این کاربر پایگاه داده در حال اتصال به یک پایگاه داده است، سایت شما خطا خواهد داد. چون دیگر دسترسی به پایگاه داده نخواهد داشت که بتواند اطلاعات سایت را بخواند یا آنها را ویرایش کند.

۴۸- Rename: برای تغییر نام کاربر پایگاه داده هم می توانید روی این دستور کلیک کنید. یک پنجره روی هوا باز خواهد شد که می توانید قسمت دوم نام کاربر را تغییر دهید. در رابطه با تغییر نام کاربر، به همان مشکلی که برای تغییر رمز کاربر باید دقت می کردید هم باید توجه کنید. در نهایت پس از تغییر رمز و نام کاربر باید وارد پرونده پیکربندی سایت خود شده و اطلاعات تماس به پایگاه داده توسط این کاربر را ویرایش کنید.

۴۹- Delete: برای حذف کردن این کاربر هم می توانید روی این دستور کلیک کنید و در صفحه دیگری که برای شما باز می شود، روی Delete User کلیک کنید.

Current Users

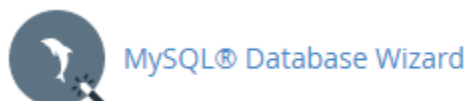
Users	Actions
webnoadm_jamal	 Change Password  Rename  Delete

با این توضیحات که که سعی شد خیلی مفصل و کامل به شما ارائه گردد، الان به راحتی می توانید پایگاه داده سایت خود را بسازید و مدیریت کنید. بیشتر سیستم های مدیریت محتوا مثل وردپرس یا جوملا، اول کار نیاز دارند که شما یک پایگاه داده را بسازید. در ساخت پایگاه داده باید دقت کنید که از طرف شرکت فضای میزبانی خود محدودیت دارید یا خیر. در بیشتر مواقع ساخت پایگاه داده دارای محدودیت است و شما از یک تعداد به بالا نمی توانید پایگاه داده بسازید. در خیلی از مواقع هم شما نیازی به ساخت پایگاه داده زیادی ندارید که این کار ممکن است سرعت سایت شما و یا حتی سایت های همسایه را کند کند.



گام به گام پایگاه داده؛ MySQL Database Wizard

یکی دیگر از روش‌های ساخت پایگاه داده در سی‌پنل استفاده از بخش MySQL Database Wizard است که پایگاه داده‌ای که برای ما می‌سازد دقیقاً به مانند روش قبلی است و هیچ فرقی نمی‌کند. فقط روش ساختش از نظر رابط کاربری متفاوت است که به صورت مراحل گام به گام شما را راهنمایی می‌کند، تا در نهایت بتوانید پایگاه داده به همراه کاربر مورد نظر را بسازید و دسترسی‌های لازم به آن بدهید. خود سی‌پنل پیشنهاد کرده اگر برای اولین بارتان است که می‌خواهید یک پایگاه داده بسازید، بهتر است از این شیوه استفاده کنید. چرا که هم ساده‌تر است و هم احتمال ایجاد خطا در آن کم است.



حالا وارد این بخش خواهیم شد و یک بار به این شیوه پایگاه داده‌ای را می‌سازیم. قابل ذکر است از توضیحاتی که قبلاً ارائه کردم صرف نظر خواهیم کرد. در اولین گام که تصویر آن را در زیر شاهد هستید، باید نام پایگاه داده را وارد کنید.

Step 1: Create A Database

New Database:

webnoadm_	database2
-----------	-----------

Note: 55 characters max.

[Next Step](#)

روی **Next Step** کلیک می‌کنیم تا پیامی به رنگ سبز رنگ در بالای صفحه به همراه گام ساخت کاربر پایگاه داده به ما نشان داده شود. پیام به ما خواهد گفت که پایگاه داده ما با موفقیت ساخته شده و حال باید یک کاربر برای این پایگاه داده تعریف کنیم.

در این مرحله باید نام کاربر را در جعبه **Username** وارد کنید و رمز عبوری را هم در جعبه‌های **Password** و **Password** (Again) وارد کنید. بهتر است از ابزار **Password Generator** استفاده کنید. سپس روی **Create User** کلیک کنید.

✔ You have created a MariaDB/MySQL database named "webnoadm_database2".

Step 2: Create Database Users:

Username:

Note: 7 characters max.

Password:

Password (Again):

Strength ⓘ
Very Strong (100/100) [Password Generator](#)

[Create User](#)

حالا طبق توضیحاتی که قبلاً عرض شد، باید محدودیت‌های دسترسی این کاربر را به پایگاه داده تعیین کنید و روی **Next Step** کلیک کنید.

✔ You have successfully created a MySQL user named "webnoadm_user2".

Step 3: Add user to the database.

User: **webnoadm_user2**
 Database: **webnoadm_database2**

ALL PRIVILEGES

<input checked="" type="checkbox"/> ALTER	<input checked="" type="checkbox"/> ALTER ROUTINE
<input checked="" type="checkbox"/> CREATE	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE ROUTINE
<input checked="" type="checkbox"/> CREATE TEMPORARY TABLES	<input checked="" type="checkbox"/> CREATE VIEW
<input checked="" type="checkbox"/> DELETE	<input checked="" type="checkbox"/> DROP
<input checked="" type="checkbox"/> EVENT	<input checked="" type="checkbox"/> EXECUTE
<input checked="" type="checkbox"/> INDEX	<input checked="" type="checkbox"/> INSERT
<input checked="" type="checkbox"/> LOCK TABLES	<input checked="" type="checkbox"/> REFERENCES
<input checked="" type="checkbox"/> SELECT	<input checked="" type="checkbox"/> SHOW VIEW
<input checked="" type="checkbox"/> TRIGGER	<input checked="" type="checkbox"/> UPDATE

[Next Step](#)

در گام چهارم به شما اعلام خواهد کرد که پایگاه داده به همراه کاربر مورد نظر ساخته شده و الان آماده استفاده است. ۴ تا پیوند در پیام وجود دارد که شما را به مرحله بعدی هدایت خواهد کرد:

Step 4: Complete the Task



User "webnoadm_user2" was added to the database "webnoadm_database2".

[Add another database.](#)

[Add another user for your MySQL database.](#)

[Return to MySQL Databases.](#)

[Return Home](#)

۵۰- Add another database : دوباره یک پایگاه دیگر برای شما خواهد ساخت.

۵۱- Add another user for your MySQL database : یک کاربر دیگر برای این پایگاه داده خواهد ساخت که دو تا

کاربر قادر به دسترسی به این پایگاه داده باشند.

۵۲- Return to MySQL Databases : شما را به بخش MySQL Databases سی پنل منتقل خواهد کرد.

۵۳- Return Home : شما را به صفحه اصلی (خانگی) سی پنل خواهد برد.

بدین ترتیب شما علاوه بر اینکه به روش قبلی که در بخش قبلی به شما توضیح دادم، می توانستید پایگاه داده خود را به صورت تفصیلی بسازید، در این قسمت از سی پنل هم قادر به ساخت پایگاه داده، ساخت کاربر و اعطای دسترسی ها بودید که به روشی ساده تر ولی محدودتر قابل انجام بود. در بخش بعدی به phpMyAmin خواهیم پرداخت.

تماشای ویدیو

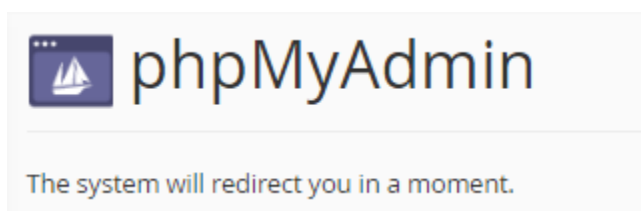


نرم افزار phpMyAdmin

بخش دیگری که در رابطه با پایگاه‌های داده در سی پنل وجود دارد phpMyAdmin نام دارد. phpMyAdmin نام نرم افزاری رایگان و بازمتن است که سی پنل از آن بهره می‌برد برای اینکه شما بتوانید به طور کامل کنترل کاملی روی پایگاه‌های داده خود داشته باشید. همانطور که باید بدانید، پایگاه داده MySQL اطلاعات را به صورتی ذخیره و بازیابی می‌کند که به صورت مستقیم نمی‌توانیم آنها را ببینیم و مدیریت‌شان کنیم. اما نرم افزار phpMyAdmin که با زبان برنامه نویسی PHP نوشته شده است، امکان مدیریت پایگاه داده را در یک محیط گرافیکی می‌دهد. اگر phpMyAdmin نبود، شاید برای کار کردن با پایگاه داده آن هم به صورت مستقیم، نیاز بود که خط فرمان کار کردن با MySQL را هم یاد داشته باشیم. اما الان phpMyAdmin به راحتی به شما فهرست پایگاه‌های داده را نشان می‌دهد، فهرست کاربران را نشان می‌دهد، امکان اضافه یا حذف کردن جدول از پایگاه داده را می‌دهد، امکان اجرای کد SQL را می‌دهد و خلاصه هر کاری که نیاز باشد به صورت مستقیم روی پایگاه داده انجام دهیم را امکانش را به ما می‌دهد.



با کلیک کردن روی نماد phpMyAdmin از صفحه اصلی سی پنل، وارد صفحه‌ای خواهیم شد که سی پنل به ما خواهد گفت، باید صبر کنیم تا وارد phpMyAdmin شویم.



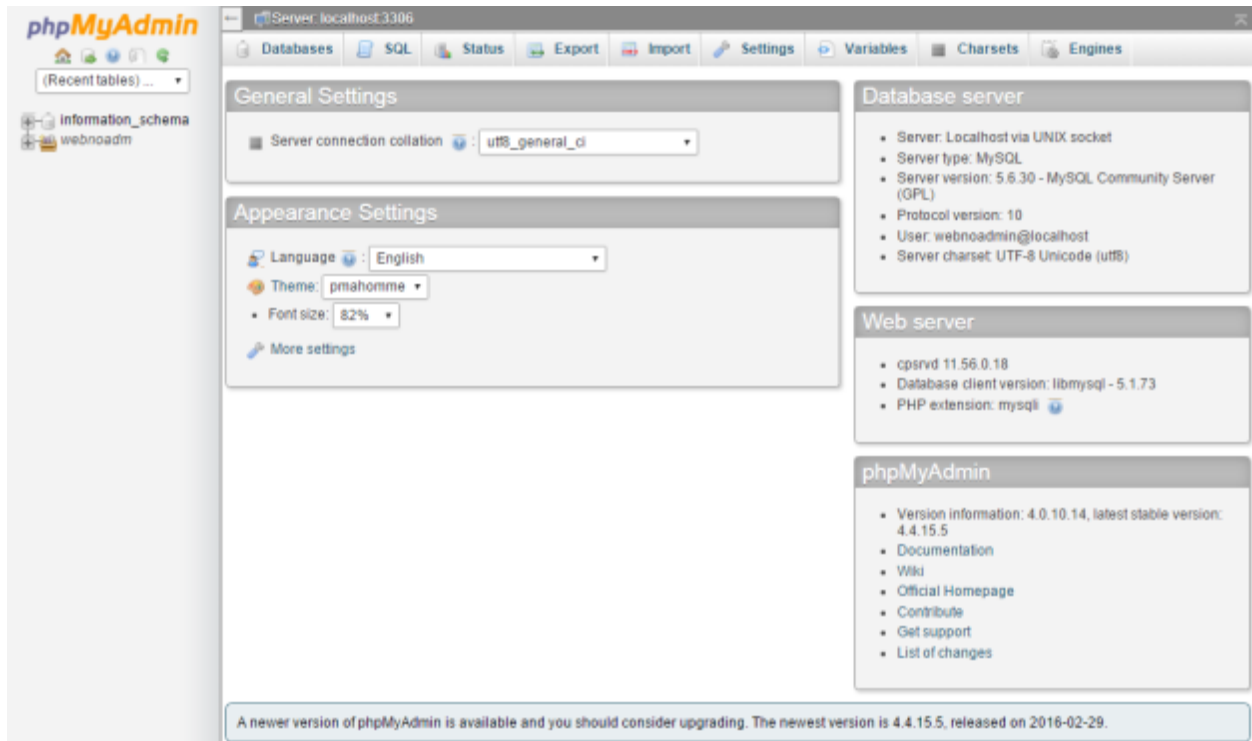
پس از آن صفحه اصلی phpMyAdmin برای ما باز می‌شود که اگر خواسته باشیم تمامی قسمت‌های آن را در این بخش از کتاب آموزش سی پنل از مجموعه کتاب‌های جمال آموزش دهم، باید حجم کتاب را دو برابر حالت عادی در نظر بگیریم. برای phpMyAdmin کتاب‌های تخصصی زیادی به زبان انگلیسی نوشته شده و موجود است و ما هم آموزش این نرم افزار مفید و کاربردی را به کتابی دیگر موکول خواهیم کرد که بتوانیم تمامی جوانب آن را خدمت شما توضیح دهم.

اما برای الان قسمت های کلی phpMyAdmin را خدمت شما شرح خواهیم داد تا هم بدانید این نرم افزار از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است. هم اینکه قادر باشید نیاز اولیه خود را برطرف کنید. پس کار آموزش اجمالی را شروع می‌کنیم.

اول از همه یک نوار عمودی در سمت چپ صفحه وجود دارد که حاوی چند تا دکمه در بالای آن، همچنین فهرست درختی تمامی پایگاه‌های داده به همراه جداول درون آنهاست. با کلیک کردن روی نماد خانه که در بالا سمت چپ این نماد وجود دارد، می‌توانید به صفحه‌ای هدایت شوید که همینک درون آن هستید. با کلیک کردن روی علامت بعلاوه سمت چپ هر پایگاه داده، جداول

موجود در آن باز خواهند شد. یک توضیح راجع به جدول‌های پایگاه داده بدهم؛ جدول‌ها مثل قفسه برای مرتب کردن کتاب‌ها در کتابخانه شما هستند و کار مرتب کردن داده‌ها درون پایگاه داده شما را برعهده دارند و چیز عجیبی نیستند.

حالا می‌رویم به سراغ قسمت سمت راست صفحه، که در بالای آن یک نوار افقی وجود دارد. این نوار است که شامل پیوندهایی برای رفتن به قسمت‌های اساسی phpMyAdmin می‌باشد. در رابطه با اینکه هر کدام از این قسمت‌ها چه کاری را انجام می‌دهند، به صورت فهرستی خدمت شما خواهیم گفت:



۵۴- **Databases**: فهرست تمامی پایگاه‌های داده را به شما نشان می‌دهد که با کلیک روی عنوان هر پایگاه داده، محتویات آن نمایش داده خواهد شد.

۵۵- **SQL**: از این قسمت می‌توان کدهای SQL که روشی دیگر برای برقراری ارتباط با پایگاه داده MySQL است را اجرا کرد.

۵۶- **Status**: آمار و ارقامی را راجع به میزان تبادل اطلاعات و تعداد اتصالات را نمایش می‌دهد.

۵۷- **Export**: از این بخش می‌توان اقدام به تهیه نسخه خروجی از پایگاه‌های داده خود و یا قسمتی از آنها کرد.

۵۸- **Import**: داده‌های خروجی گرفته شده باید از این قسمت درون ریزی شوند.

۵۹- **Settings**: آن بخش از تنظیمات نرم‌افزاری phpMyAdmin که توسط کاربر نهایی قابل تنظیم است در اینجا جای گرفته است.

۶۰- **Variables**: مجموعه‌ای از متغیرهای سیستمی سرور MySQL را در اینجا می‌توانید شاهد باشید.

۶۱- Charsets : در این قسمت تمامی charsets و Collation هایی که سرویس MySQL از آنها پشتیبانی می کند را نمایش می دهد.

۶۲- Engines : در این قسمت تمامی موتورهای ذخیره سازی که توسط سرویس MySQL پشتیبانی می شوند را نشان می دهد.

در بخش وسط صفحه هم شما اطلاعاتی راجع به خود نرم افزار phpMyAdmin و همچنین MySQL خواهید دید. در جعبه Appearance Settings شما قادرید زبان، قالب و اندازه قلم بخش های مختلف phpMyAdmin را تغییر دهید.

اما در حال حاضر به سراغ کار کردن با یک پایگاه داده خواهیم رفت تا بیشتر با این نرم افزار آشنا شوید. اول از همه از فهرست پیوندهای بالا روی Databases کلیک کنید تا فهرستی از پایگاه های داده ای که تا به الان ساختید را ببینید. حتی پایگاه های داده ای که از طریق خود سی پنل، بخش MySQL Database ساختید هم در این موجود است. در اصل این روش دیگری است برای مشاهده و ویرایش پایگاه های داده شما؛ البته به شیوه ای پیشرفته تر. به این دلیل که شما هر کاری که بخواهید می توانید روی پایگاه های داده خود انجام دهید.

Databases

Database ▲
information_schema
webnoadm_database2
webnoadm_mydatabase
Total: 3

حالا روی یکی از پایگاه های داده ای که می خواهیم کلیک می کنیم. از آن جایی که دو تا پایگاه داده آخری که جدیداً ساختیم خالی است، اگر روی آنها کلیک کنیم چیزی برای نمایش وجود ندارد. پس همین کار را می کنیم و روی یکی از آنها کلیک می کنیم تا به صورت عملی یک جدول بسازیم و درون جدول را با یک دسته اطلاعات نمونه پرش کنیم. پس روی webnoadm_mydatabase کلیک می کنیم.

No tables found in database

Create table

Name: Number of columns:

Go

همانطور که می‌بینید هیچ جدولی در این جا وجود ندارد و عبارت **No tables found in database** نمایش داده شده است. پس باید اولین جدول را بسازید. نام آن را در جعبه **Name** وارد کنید و تعداد ستون‌های آن را در جعبه **Number of columns** وارد کنید (۳ را وارد کنید) و روی **Go** کلیک کنید. اولین جدول ما با نام **first_table** ساخته شده و حال باید مشخصات ستون‌های آن را تعیین کنید. ستون‌ها همان اطلاعات در رکورد را درون خود ذخیره می‌کنند. طبق تصویر زیر می‌توانید این کار را انجام دهید.

The screenshot shows the MySQL table creation wizard interface. At the top, the table name is 'first_table' and the number of columns is set to 1. Below this, there is a table structure editor with the following columns:

Name	Type	Length/Values	Default	Collation	Attributes	Null	Index	A_I	Comments
id	INT		None			<input type="checkbox"/>	INDEX	<input checked="" type="checkbox"/>	
name	TEXT		None			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>	
number	INT		None			<input type="checkbox"/>	---	<input type="checkbox"/>	

Below the table structure, there are fields for 'Table comments:' (containing 'Test Table'), 'Storage Engine:' (set to 'InnoDB'), and 'Collation:' (set to 'utf8_general_ci'). There is also a 'PARTITION definition:' field which is currently empty. A 'Save' button is located at the bottom right of the wizard.

زمانی که اولین جدول شما درون پایگاه داده ساخته شد، به صفحه نمایش جدول‌ها منتقل خواهید شد و جدول اخیر را هم می‌توانید ببینید. مسیر فعلی‌تان را هم می‌توانید در بالاترین قسمت صفحه، روی نوار خاکستری رنگ مشاهده کنید.

The screenshot shows the MySQL table browser interface. The breadcrumb path is 'Server: localhost:3306 » Database: webnoadm_mydatabase » Table: first_table "Test Table"'. The table structure is displayed as follows:

Table	Action	Rows	Type	Collation	Size	Overhead
first_table	Browse Structure Search Insert Empty Drop	~0	InnoDB	utf8_general_ci	32 KiB	-
1 table	Sum	0	InnoDB	latin1_swedish_ci	32 KiB	0 B

اگر روی عنوان جدول که به صورت ضخیم شده در زیر ستون **Table** وجود دارد (**first_table**) کلیک کنید، وارد جدول خواهید شد و از آنجایی که درون این جدول چیزی برای نشان دادن وجود ندارد، عبارت **MySQL returned an empty result set** به شما نشان داده خواهد شد.

The screenshot shows the MySQL query results interface. At the top, there is a green message box that says: "MySQL returned an empty result set (i.e. zero rows). (Query took 0.0001 sec)". Below this, the SQL query is displayed in a code editor:

```
SELECT *
FROM `first_table`
LIMIT 0 , 30
```

هیچ مشکلی وجود ندارد. الان باید روی پیوند Insert کلیک کنید تا وارد صفحه‌ای شوید که بتوانید اولین رکورد را وارد جدول کنید. پس این کار را می‌کنیم. در صفحه‌ای که باز می‌شود باید داده‌های اولین رکورد را وارد کنید. در این جا شما همان ستون‌هایی را می‌بینید که در هنگام ساخت اولین جدول خودمان تعیین کردیم.

The screenshot shows the 'Insert' form in phpMyAdmin. It has a table with the following structure:

Column	Type	Function	Null	Value
id	int(11)			1
name	text			Jamal
number	int(11)			2147483647

At the bottom right of the form, there is a 'Go' button.

مقدار id را می‌توانید خالی رها کنید. چون در هنگام ساخت این ستون تعیین کرده بودیم که به صورت خودکار پر شود. پس به صورت خودکار از عدد ۱ شروع می‌کند و همین طور که رکوردهای بیشتری را وارد می‌کنیم، عدد افزایش پیدا می‌کند. ستون name را من نامی را وارد کردم. حتماً باید متنی باشد. در ستون number هم یک عدد را وارد کردم. حالا روی Go کلیک می‌کنم. اولین رکورد با نمایش پیام موفقیت آمیز بودن به من در بالای صفحه نشان داده می‌شود.

به همین ترتیب شما می‌توانید مجدد با رفتن به بخش Insert داده‌های بیشتری را اضافه کنید و جدول را پر کنید. این کاری که ما انجام دادیم، ساخت یک جدول درون یک پایگاه داده بود. پس از آن یک رکورد هم درون جدولی که ساختیم، ایجاد کردیم. من تمامی این کارها را به صورت دستی انجام دادم. اما اگر شما یک سایت پویا داشته باشید که نیاز به یک پایگاه داده داشته باشد، نیازی نیست به صورت دستی بیاید اینجا و رکورد اضافه کنید. چرا که زمانی که یک کاربر پایگاه داده می‌سازد و به آن دسترسی برای ویرایش یک پایگاه داده یا می‌دهید، سپس اطلاعات پایگاه داده و کاربر را به اسکریپت یا نرم افزار سایت خود می‌دهید، این نرم افزار سایت شماست که به صورت خودکار تمامی این کارها را در پس پرده و خیلی سریع انجام می‌دهد و اصلاً نیازی نیست شما بدانید الان در حال انجام چه کاری است.

ولی من در اینجا آمدم و به شکلی عملی به شما طریقه کار کردن یک پایگاه داده با استفاده از phpMyAdmin را آموزش دادم. امیدوارم تا اینجا اطلاعات خوب و شیرینی نصیب شما شده باشد.

[Browse](#) [Structure](#) [SQL](#) [Search](#) [Insert](#) [Export](#) [Import](#)

Showing rows 0 - 0 (1 total, Query took 0.0001 sec)

```

SELECT *
FROM `first_table`
LIMIT 0 , 30
  
```

Show : Start row: Number of rows: Headers every rows

+ Options

	id	name	number
<input type="checkbox"/> Edit Copy Delete	1	Jamal	2147483647

↑ Check All With selected: Change Delete Export

Show : Start row: Number of rows: Headers every rows

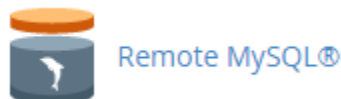
همانطور که گفتم، phpMyAdmin شامل بخش‌های مختلفی است که برای حرفه‌ای شدن در آن باید کتاب‌ها و آموزش‌های زیادی را مطالعه کنید و ببینید. که ما هم سعی خواهیم کرد در آینده‌ای نزدیک هم کتاب آموزشی آن را بنویسیم و هم ویدیوهای فارسی زبان آن را تولید کنیم تا هر چه بیشتر و بهتر برای اعتلای دانش این مرز و بوم گام برداریم. البته نیاز به حمایت‌های شما خواهیم داشت.



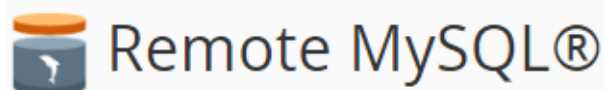
دسترسی راه دور به پایگاه داده؛ Remote MySQL

همانطور که تا الان باید دانسته باشید، سایت ما علاوه بر اینکه می‌تواند شامل پرونده‌هایی از قبیل html، css، php و پرونده‌های تصویری دیگری باشد، می‌تواند شامل یک پایگاه داده هم باشد که اطلاعات متنی معمولاً به این صورت ذخیره می‌شوند. حالا این دو قسمت سایت ما می‌تواند روی یک سرور باشد و یا می‌تواند هر کدام روی یک سرور جداگانه قرار گیرند. مثلاً فرض می‌کنیم شما

سایت خود را روی فضای میزبانی یک شرکت دیگر میزبانی می‌کنید. ولی می‌خواهید پایگاه داده را روی سرورهای وبنولوگ داشته باشید. برای این منظور باید از قسمت Remote MySQL سی پنل تنظیمات مورد نظر را انجام دهید. پس وارد این قسمت از سی پنل شده و آماده باشید تا توضیحات تکمیلی را خدمت شما ارائه کنم.



شما از طریق این صفحه می‌توانید کاری کنید که یک سرور دیگر (یا یک هاستی که روی یک سرور دیگر قرار دارد) بتواند به پایگاه داده شما روی این فضای میزبانی دسترسی داشته باشد. البته هنوز باید نام کاربری پایگاه داده و رمز عبور را بدانید تا قادر به انجام این کار باشید. که معمولاً خود اسکریپت‌هایی که نیاز به دسترسی پایگاه داده دارند، می‌دانند چطور این کار را انجام دهند. شما فقط باید نام کاربر و رمز عبور پایگاه داده را به آنها بدهید.



Add a specific domain name to allow visitors to connect to your MySQL databases. Applications like bulletin boards, online shopping carts, and content management systems require databases to operate. For more information, read the [documentation](#).

Add Access Host

Host (% wildcard is allowed)

Add Host

Access Hosts ▾

Remove

1.2.34.56

Delete

همانطور که در تصویر می‌بینید، یک صفحه ساده است که شما باید HostName یا IP سروری که قرار است به پایگاه داده شما روی این فضای میزبانی دسترسی داشته باشد را وارد کنید. در قسمت پایین همین صفحه هم ممکن است یک مورد وجود دارد که باشد که در ستون Access Hosts نام یا آی‌پی آن را نشان داده است. در ستون Remove هم یک دستور با عنوان Delete وجود دارد که اگر خواسته باشید دسترسی یک سروری که قبلاً به این بخش اضافه کردید را بگیرید، باید روی آن کلیک کنید و پس از آن تایید کنید که می‌خواهید این کار حتماً صورت گیرد.

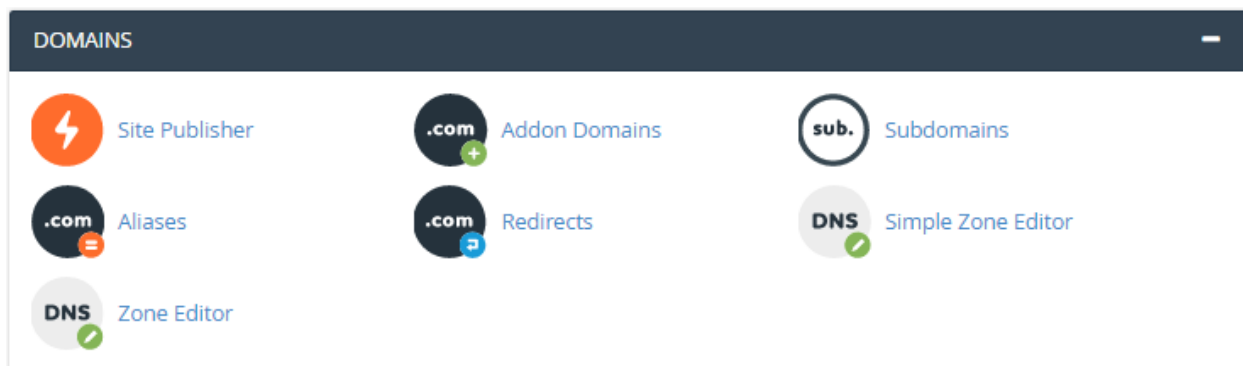
در جعبه Add Access Host شما حتی می‌توانید از علامت % استفاده کنید که یک عبارت Wildcard است. از این علامت زمانی استفاده می‌کند که شما می‌خواهید یک محدوده آی‌پی را تعیین کنید که به پایگاه داده MySQL شما دسترسی داشته باشد. مثلاً 1.2.34.% این اجازه را می‌دهد که یک محدوده خاص از رایانه‌هایی که دارای آی‌پی تعیین شده هستند، اجازه دسترسی داشته باشند. مثلاً در نمونه فوق آی‌پی 1.2.34.56 امکان دسترسی را دارد.

کارآیی این بخش از سی‌پنل در برخی از مواقع که شما می‌خواهید فضای میزبانی اسناد سایت خود را از فضای میزبانی پایگاه‌های داده جدا کنید، بسیار مفید است که طریقه کار کردن با آن خدمت شما به صورت کامل توضیح داده شد. به پایان بخش ابزارهای کاربردی پایگاه‌های داده سی‌پنل رسیدیم. همچنان برای یادگیری دیگر قسمت‌های سی‌پنل همراه ما باشید.



ابزارهای دامنه‌ها Domains

دامنه همان نشانی سایت شماست. مثلاً webnlog.net یک دامنه است که برای استفاده از آن باید آن را ثبت کنید؛ البته اگر قبلاً کسی آن را ثبت نکرده باشد. پس از اینکه دامنه‌ای را ثبت کردید (که این کار را می‌توانید از طریق سایت و بنولوگ به نشانی webnlog.net انجام دهید)، حالا باید دامنه به فضای میزبانی شما که حاوی کنترل پنل سی‌پنل است، متصل شود. اگر دامنه و فضای میزبانی را با هم سفارش داده باشد، این کار به صورت خودکار انجام خواهد شد و شما می‌توانید از دامنه خود روی سی‌پنل استفاده کنید. به اولین دامنه‌ای که به سی‌پنل متصل می‌شود که این کار را هم مدیر فنی سرور باید انجام دهد، دامنه اصلی سی‌پنل گفته می‌شود. شما از نظر تنظیماتی روی این دامنه کنترل زیادی ندارید. ولی دامنه‌های دیگری را هم بعداً می‌توانید به سی‌پنل متصل کنید که برای این کار روش‌های مختلفی وجود دارد. هر روش مزایا و معایب خاص خود را دارد و برای کاربردهای خاصی توصیه می‌شود.



همان‌طور که در تصویر بالا شاهد هستید، ۷ ابزار در سی‌پنل برای کار کردن با دامنه‌ها وجود دارد که در این فصل از کتاب می‌خواهم این بخش را به صورت کامل به شما آموزش دهم. این قسمت هم بسیار مهم است و دانستن عملکرد هر کدام برای یک وبمستر ضروری است. پس اگر آماده‌اید، کار را با اولین ابزار از این قسمت شروع خواهیم کرد.

ایجاد کننده سایت اولیه؛ Site Publisher

این ابزار جدیداً به سی‌پنل اضافه شده است و در نسخه‌های قبلی وجود نداشت. با استفاده از این ابزار شما می‌توانید قبل از اینکه سایت شما به طور کامل آماده شود، یک نمایی را برای صفحه اصلی سایت خود بسازید و بارگذاری کنید. حتی اگر سایت شما یک سایت ساده است و نیازی به امکانات عجیب و غریب ندارد، این قسمت از سی‌پنل هم سایت شما را برای تان می‌سازد. مثلاً فرض می‌کنیم شما می‌خواهید یک سایت شخصی تک صفحه‌ای بسازید که به نوعی رزومه شما تلقی گردد. این موارد به سادگی چند کلیک از این قسمت امکان پذیر است.


همانطور که در تصویر زیر شاهد هستید، این کار به صورت مراحل گام به گام انجام شدنی است و نیازی به تخصص خاصی برای انجام این کار ندارید. اگر فکر می‌کنید نیاز شما یک سایت ساده شخصی یا حتی شرکتی است، می‌بایستی از این ابزار برای ساخت سایت خود استفاده کنید. در ۳ مرحله این کار شدنی است.

You can use this interface to quickly create a website from a set of available templates. This allows visitors to see some basic information while you continue to develop your website.


1. Select a Domain
webnolog.ir

2. Select a Template


Select a website template. The template that you select determines which content you will enter in the next step.



Under Construction
Single page under construction site



Business
Single page business site

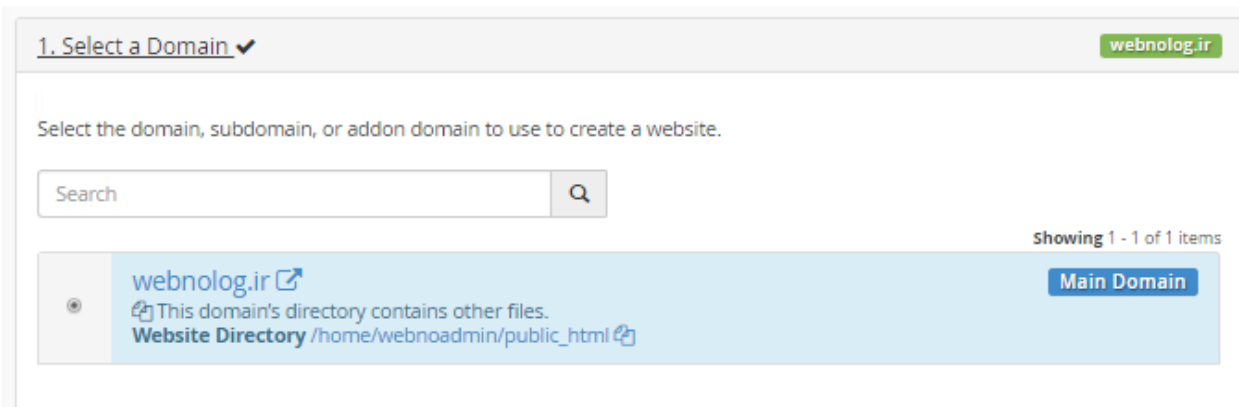


Personal
Single page personal site

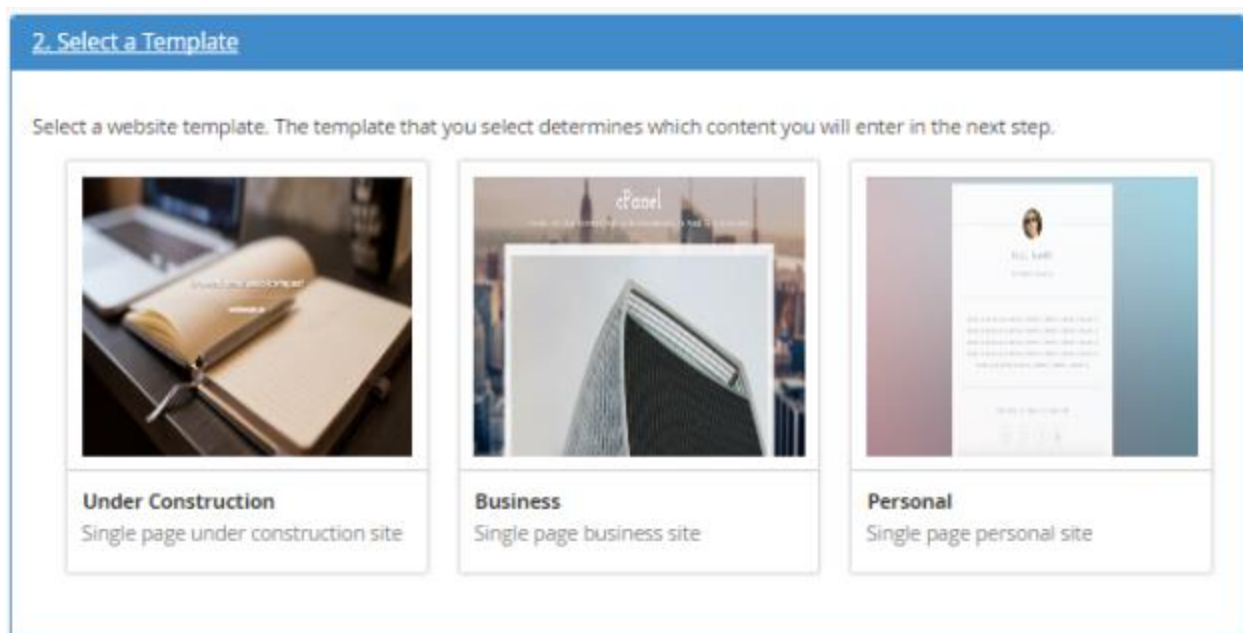
3. Customize and Publish

۱- مرحله اول شما باید دامنه مورد نظر خود را انتخاب کنید. این مرحله با شماره ۱ در تصویر بالا مشخص است. ولی اگر تا الان فقط یک دامنه را به سی پنل متصل کرده باشید، نیازی به رفتن به این مرحله نیست، و Site Publisher شما را به مرحله دوم هدایت خواهد کرد. اما اگر روی Select a Domain کلیک کنید، به مانند تصویر زیر می‌توانید یک دامنه را انتخاب کنید. اگر تعداد دامنه‌های شما زیاد باشد، باید از جعبه جستجو (Search) استفاده کنید و نام دامنه را درون آن وارد کنید.

اما در همان زیر جعبه جستجو، دامنه‌های شما فهرست شده‌اند، که در روبروی دامنه اصلی سی پنل شما، عبارت Main Domain زده شده است که شما را متوجه خود بکند. از آنجایی که من در اینجا فقط یک دامنه آن هم webnolog.ir را دارم، پس فقط همین یکی را می‌توانم انتخاب نمایم. پس از اینکه انتخاب خود را انجام دادید، به مرحله دوم خواهید رفت.



۲- در مرحله دوم شما باید قالبی را انتخاب کنید که برای این کار کافی است روی تصویر هر قالب یک بار کلیک کنید. قالب اول از سمت چپ، یک قالب برای سایتی است که بعداً قرار است به صورت رسمی افتتاح شود و شما الان نیاز دارید یک صفحه "در دست ساخت" داشته باشید. می‌توانید این مورد را انتخاب کنید. دومین قالب، برای یک سایت تجاری است و سومین آنها هم یک قالب برای یک سایت شخصی است. بسته به نیاز خود می‌توانید یکی از آنها را انتخاب نمایید.



۳- پس از انتخاب قالب به مرحله سوم خواهید رفت که باید مشخصات سایت خود را از قبیل نام، نشانی و تلفن را وارد کنید. البته از آن جایی که من قالب تجاری را انتخاب کردم، این اطلاعات را از من می‌خواهد. اگر شما یکی دیگر از قالب‌ها را انتخاب کنید، اطلاعات درخواستی طبیعتاً تفاوت خواهد داشت. هر کدام از مواردی که فکر می‌کنید نیازی به پر کردن آنها نیست، می‌توانید خالی رها کنید.

۶۳- Business Name : نام کسب و کار

۶۴- Tag Line : شعار کسب و کار

۶۵- Description Header : توضیحات سرعنوان

۶۶- Description : توضیحات سایت

۶۷- Address : نشانی

۶۸- Phone Number : شماره تلفن

۶۹- Fax Number : شماره فکس

۷۰- Email Address : نشانی ایمیل

۷۱- Business Hours : ساعات اداری

۷۲- Business Hours Notes : توضیحاتی راجع به ساعات اداری

۷۳- Facebook : نشانی صفحه فیسبوک

۷۴- Twitter : نشانی صفحه تویتر

۷۵- LinkedIn : نشانی صفحه لینکداین

۷۶- Google Maps URL : نشانی نقشه گوگل

۷۷- Google Analytics Tracker ID : شناسه کد آمارگیر گوگل آنالیتیکز

Twitter

LinkedIn

Google Maps URL

Google Analytics Tracker ID



Warning: The subdirectory that will contain your website already contains other files or directories. If they use the same filenames as your new website's files, the system will automatically overwrite them when you click Publish.

Publish

حال روی **Publish** کلیک کنید تا سایت شما منتشر گردد. زمانی که کار به اتمام می‌رسد، پیام **Congratulations!** به شما نشان داده خواهد شد. حالا از شما می‌خواهد که تعیین کنید می‌خواهید سی‌پنل برای شما چه کاری را انجام دهد. می‌توانید از این مرحله صرف نظر کنید.

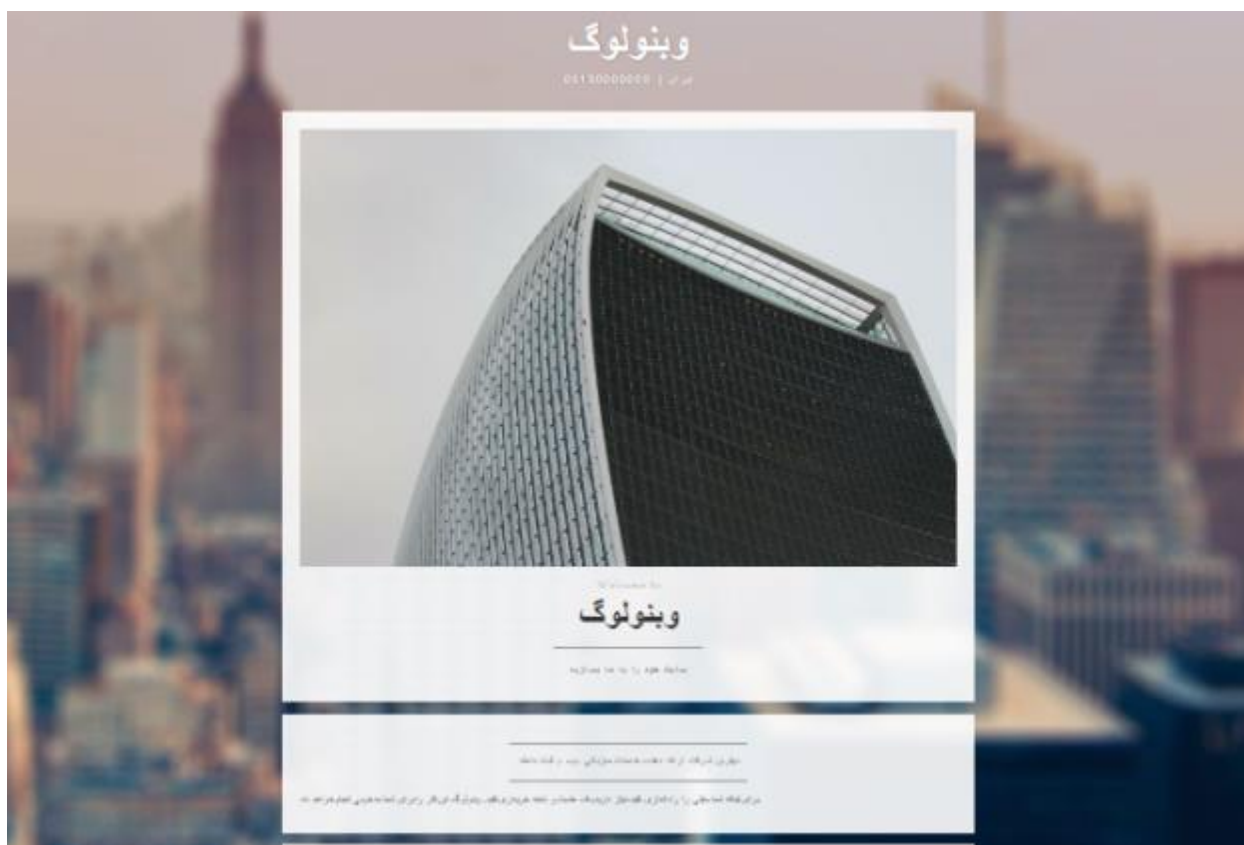
Congratulations! 🎉

You successfully published your website to <http://webnolog.ir>

What would you like to do next?

- Add an email account.
- Manage my website's files.
- Connect to this website with Web Disk.
- Publish another website.

در نهایت اگر به نشانی دامنه سایت خود بروید، نمای سایت خود را خواهید دید.



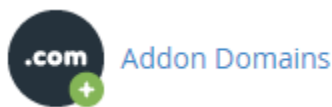
همانطور که گفته شد، شما از این امکان برای ساخت صفحات موقتی هم می‌توانید استفاده کنید. اگر به **File Manager** هم مراجعه کنید، خواهید دید که پرونده‌های جدیدی در ریشه سایت شما اضافه شده است که همان پرونده‌هایی است سایت شما را ساختند. اگر بعداً قصد دارید سایت اصلی خود را بالا بیاورید، باید این پرونده‌ها و پوشه‌ها را حتماً حذف کنید. در اصل حذف کردن آنها از طریق بخش مدیریت پرونده‌ها، به منزله لغو کردن کار بخش **Site Publisher** سی پنل است.

تماشای ویدیو



دامنه‌های اضافی؛ Addon Domains

سی پنل شما یک دامنه اصلی دارد که خود مدیر سرور آن را به فضای میزبانی شما متصل کرده است. اما دامنه‌های بعدی را خود شما می‌توانید به فضای میزبانی خود متصل کنید. این کار را می‌توانید با استفاده از قسمت Addon Domains انجام دهید. با این کار دامنه‌ای که اضافه می‌کنید، دقیقاً مثل یک سایت جداگانه عمل کرده و برای آن یک پوشه در ریشه اصلی سایت شما ساخته خواهد شد که می‌توانید آن را با استفاده از File Manger ببینید و مدیریتش کنید. این در صورتی است که پرونده‌های دامنه اصلی شما روی ریشه فضای میزبانی (public_html) قرار گرفت‌اند. در اتصال دامنه به سی پنل به این روش باید دقت داشته باشید که معمولاً شرکت خدمات میزبانی شما برای این مورد از نظر تعداد حتماً محدودیت گذاشته است. به این دلیل که شما با افزودن دامنه‌های بیشتر، در اصل در حال استفاده از منابع بیشتری از سرور هستید. پس حتی سایت اصلی شما هم ممکن است سرعتش کند گردد.



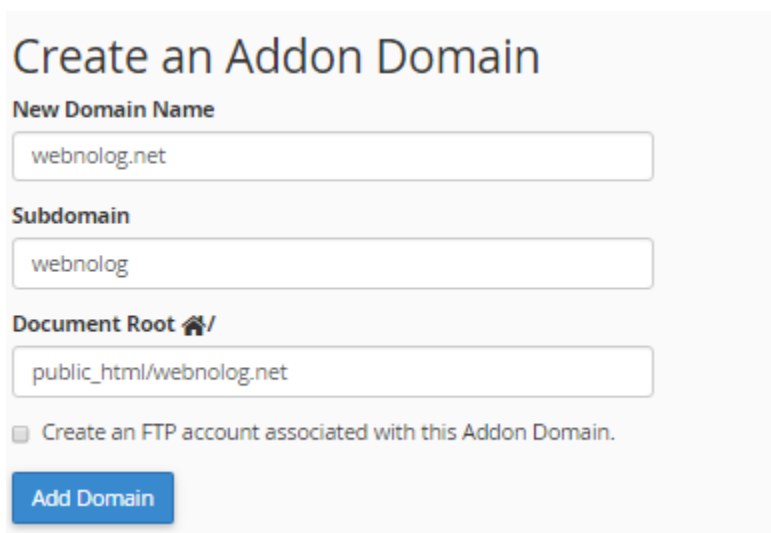
وارد صفحه Addon Domains خواهیم شد و شاهد این هستیم که این صفحه از دو قسمت تشکیل شده است:

۷۸- Create an Addon Domain: اتصال یک دامنه جدید به سی پنل به این روش از این قسمت شدنی است.

۷۹- Modify Addon Domain: ویرایش و حذف دامنه‌هایی که قبلاً متصل کردید از این قسمت قابل انجام است.

کار را با قسمت اول شروع می‌کنیم و قصد داریم که یک دامنه را به سی پنل خود متصل کنیم. نکته دیگری که باید در نظر داشته باشید این است که NSهای دامنه‌ای که قصد اتصال آن را به سی پنل دارید، حتماً باید به خوبی تنظیم کرده باشید. این کار را باید از طریق پنل دامنه انجام داده باشید. پنل مدیریت دامنه برای دامنه‌های ملی nic.ir است و شما باید به آنجا مراجعه کنید و nsهای دامنه خود را روی ns1.webnlog.net و ns2.webnlog.net قرار دهید. البته این nsها ممکن است برای شما تفاوت داشته باشند که برای آگاه شدن از nsهای دقیق خاص فضای میزبانی شما، باید به ایمیلی که در ابتدای تحویل حساب سی پنل دریافت کردید، مراجعه کنید. پنل مدیریت دامنه‌های بین المللی (.com .net. org و ...) هم به احتمال زیاد hostcontrol.com خواهد بود که در زمان ثبت دامنه توسط وب‌نولوگ مشخصات ورود به پنل مدیریت دامنه به شما داده خواهد شد. برای کسب اطلاعات بیشتر راجع به [کنترل پنل دامنه بین المللی به مقاله مورد نظر در مرکز آموزش](#) مراجعه نمایید.

در اینجا به عنوان نمونه من قصد دارم دامنه `webnolog.net` را به سی پنل اضافه کنم؛ پس مشخصات دامنه جدید را به صورت زیر پر خواهیم کرد:



Create an Addon Domain

New Domain Name

Subdomain

Document Root 🏠/

Create an FTP account associated with this Addon Domain.

Add Domain

۸۰- **New Domain Name** : نام دامنه جدید را باید در اینجا وارد کنید. دقت داشته باشید که `www` را وارد نکنید.

۸۱- **Subdomain** : این همان زیر دامنه‌ای است که برای دامنه اصلی سی پنل شما ساخته می‌شود که در اصل دامنه جدید روی این زیر دامنه ارائه خدمات خواهد کرد. زمانی که نام دامنه را در جعبه قبلی وارد می‌کنید، به صورت خودکار دو تا جعبه بعدی هم پر خواهند شد. بهتر است به آنها دست نزنید. اما اگر می‌دانید که دارید چه کار می‌کنید، می‌توانید آنها را هم ویرایش کنید.

۸۲- **Document Root** : این همان مسیری است که پوشه خانگی دامنه جدید به حساب خواهد آمد. پس در مثال بالا در ریشه اصلی هاست ما یک پوشه با نام `webnolog.net` ساخته خواهد شد و این همان ریشه دامنه جدید ما خواهد شد. زمانی که وارد **File Manger** می‌شوید، این پوشه را می‌توانید ببینید و اقدام به ساخت سایت خود درون این پوشه کنید.

۸۳- **Create an FTP account associated with this Addon Domain** : اگر این گزینه را فعال کنید، همزمان با افزودن دامنه جدید، یک حساب **FTP** هم مرتبط با فقط همین دامنه ساخته خواهد شد. مشخصات این حساب **FTP** را باید در زیر همین گزینه وارد کنید.

حالا روی دکمه **Add Domain** کلیک می‌کنیم تا دامنه به سی پنل ما متصل شود. دقت کنید که اگر **NS**های دامنه را روی **NS**های فضای میزبانی خود تنظیم نکرده باشید، این کار توسط سی پنل انجام نخواهد شد و خطای زیر را بر خواهد گرداند. این خطا زمانی که شما قصد اتصال دامنه شخص دیگر به سی پنل خود را دارید هم نمایان خواهد شد.



(XID ymd8dc) Sorry, the domain is already pointed to an IP address that does not appear to use DNS servers associated with this server. Please transfer the domain to this servers nameservers or have your administrator add one of its nameservers to `/etc/ips.remotedns` and make the proper A entries on that remote nameserver.

اما اگر همه چیز به خوبی پیش رفته باشد، پیام زیر نمایش داده می‌شود.

The addon domain "webnolog.net" has been created.

If you would like to manage the files for this domain, you can do so here: [File Manager](#)

حالا روی **Go Back** کلیک می‌کنیم و به قسمت دوم صفحه **Addon Domains** خواهیم پرداخت. در قسمت دوم شما می‌توانید دامنه‌هایی که تا به الان به سی‌پنل خود متصل کردید را ببینید و آنها را مدیریت کنید. مثلاً در تصویر زیر دامنه‌ای که اخیراً اضافه کردیم را می‌بینیم و می‌توانیم کنترل کاملی روی آن داشته باشیم.

Modify Addon Domain

<input type="text" value="Search"/>	<input type="button" value="Go"/>			
Addon Domains	Document Root	Subdomain	Redirects to	Actions
webnolog.net	/public_html/webnolog.net	webnolog	not redirected	Remove Manage Redirection

در ستون **Addon Domains** می‌توانید نام دامنه را ببینید که همین اخیراً اضافه کردیم. در ستون **Document Root** ریشه پرونده‌های این دامنه روی فضای میزبانی ما را نشان می‌دهد که اگر روی آن کلیک کنیم، ریشه همین سایت درون **File Manager** درون یک سربرگ دیگر باز خواهد شد و شما می‌توانید اسناد و پوشه‌های آن را مدیریت کنید. با کلیک روی علامت قلمی که در روبروی مسیر ریشه وجود دارد، شما قادر به ویرایش این مسیر هستید. یعنی می‌توانید نام این پوشه را عوض کنید.

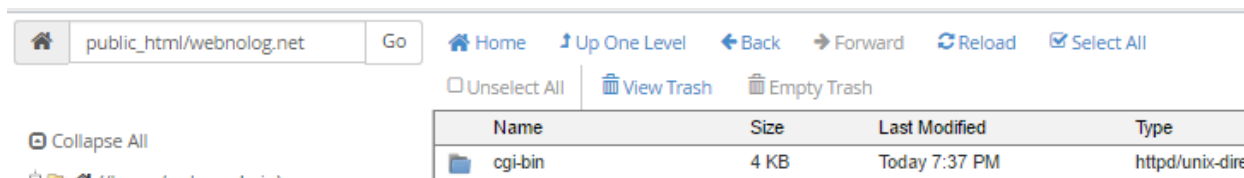
در ستون **Subdomain** نام زیردامنه نمایش داده شده است. اگر یادتان باشد، در زمان افزودن یک دامنه جدید به سی‌پنل به روش **Addon** گفته شد که با اتصال یک دامنه، یک زیر دامنه هم به سی‌پنل شما افزوده خواهد شد. این زیر دامنه از قسمت **Subdomains** سی‌پنل قابل نمایش است و شما نباید آن را حذف یا ویرایش کنید.

در ستون **Redirects to** اگر این دامنه به یک جای دیگری ارجاع داده شده باشد، نشان خواهد داد. اما اگر عبارت **not redirected** را زده باشد، به این معنا است که این دامنه به جای دیگری ارجاع داده نشده است. منظور از ارجاع را در قسمت‌های بعدی کتاب حتماً خواهید فهمید.

در ستون **Actions** چند تا کار روی دامنه‌های اتصالی به روش **Addon** می‌توانید انجام دهید. اول اینکه با کلیک روی **Remove** می‌توانید آن دامنه را از روی سی‌پنل خود حذف کنید. درثانی با کلیک روی **Manage Redirection** می‌توانید ارجاع این دامنه را به مکان یا سایتی دیگر تنظیم کنید. یعنی کاری کنید که زمانی که فردی وارد دامنه **webnolog.net** شد در اصل به یک صفحه یا سایت دیگری ارجاع داده شود.

پس تا اینجا ما یاد گرفتیم که چطور یک دامنه جدیدی را به سی‌پنل خود به روش **Addon** اضافه کنیم. روش‌های دیگری هم برای اتصال دامنه به سی‌پنل وجود دارد که در بخش‌های بعدی خدمت شما عرض خواهیم کرد. اما پس از اتصال دامنه به این روش،

می‌توانید وارد مدیریت فایل یا همان **File Manager** شده (تصویر زیر) و پوشه‌ای که به عنوان مسیر ریشه دامنه جدید ساخته شده است را ببینید و پرونده‌های سایت جدیدتان را درون آن بریزید. حتی برای این دامنه می‌توانید به قسمت **MySQL Database** رفته و یک پایگاه داده هم برای آن بسازید. یا مثلاً زیر دامنه، حساب ایمیل و **FTP** بسازید و به مانند دامنه اصلی سی پنل از آن استفاده کنید.



زیردامنه‌ها؛ Subdomains

زیردامنه که خیلی‌ها به آن ساب‌دامین هم می‌گویند، زیرمجموعه‌ای از یک دامنه است که شما می‌توانید با استفاده از کنترل پنل سی پنل به تعداد زیادی از آن را برای دامنه‌های خود ایجاد کنید. مثلاً در اینجا به دلیل اینکه دامنه اصلی ما **webnolog.ir** می‌باشد، به تعداد زیادی زیر دامنه به صورت **sub.webnolog.ir** می‌توانیم ایجاد نماییم که هر کدام می‌تواند حکم یک سایت کاملاً جداگانه را داشته باشد. یعنی هر کاری که برای راه‌اندازی سایت‌تان به نشانی **webnolog.ir** انجام دادید، برای مثلاً **blog.webnolog.ir** هم می‌توانید انجام دهید تا سایت شما بالا بیاید. اما در خیلی از موارد ما روی زیر دامنه یک سایت سبک شامل چند سند **html** و **css** را بالا خواهیم آورد.



زیر دامنه هم یکی از امکاناتی است که ممکن است از طرف شرکت ارائه دهنده فضای میزبانی خود، اعمال محدودیت شده باشد و شما نتوانید بیشتر از یک تعدادی زیردامنه بسازید. شما برای هر دامنه‌ای که به سی پنل خود متصل کردید، می‌توانید زیر دامنه بسازید. زمانی که شما اقدام به ساخت زیردامنه می‌کنید، یک پوشه در ریشه فضای میزبانی شما با نام انتخابی ایجاد می‌شود که همان پوشه می‌شود ریشه زیردامنه شما؛ و قادرید پرونده‌های سایت زیردامنه‌ای خود را درون آن بریزید.

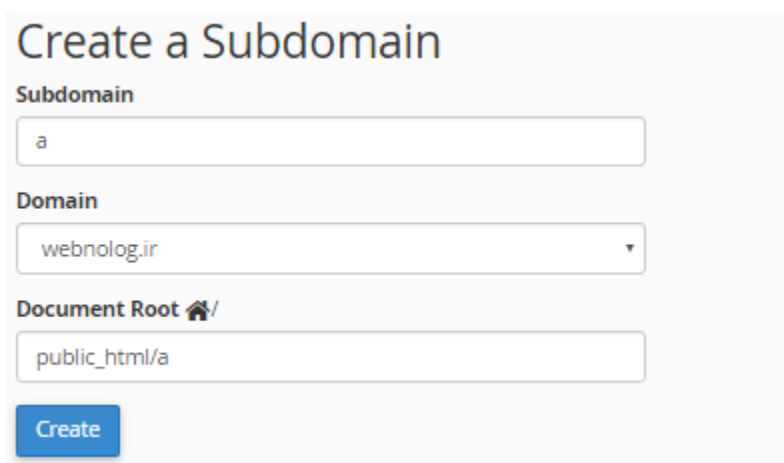
حالا به صورت عملی زیردامنه‌ای را برای دامنه اصلی خود می‌سازیم تا با نحوه کار کردن با بخش Subdomains سی‌پنل آشنا شویم. پس با کلیک کردن روی نماد Subdomains از صفحه اصلی سی‌پنل وارد این بخش می‌شویم.

بخش زیردامنه‌ها از دو قسمت کلی تشکیل شده است:

۱- Create a Subdomain : برای ساخت یک زیردامنه جدید

۲- Modify a Subdomain : برای مدیریت زیردامنه‌هایی که تا به حال ساخته شده‌اند.

با قسمت اول کار را شروع می‌کنیم و یک زیر دامنه در عرض چند ثانیه می‌سازیم. پس نام زیردامنه را به تنهایی در جعبه Subdomain وارد کنید. این نام حتی می‌تواند تک حرفی یا تک عددی باشد. شما فقط می‌توانید از حروف و اعداد انگلیسی استفاده کنید. به عنوان نمونه بنده حرف a را در این جعبه وارد می‌کنم.



The screenshot shows a web form titled "Create a Subdomain". It contains three input fields: "Subdomain" with the value "a", "Domain" with a dropdown menu showing "webnolog.ir", and "Document Root" with a folder icon and the value "public_html/a". A blue "Create" button is located at the bottom left of the form.

از فهرست کشویی Domain نام دامنه‌ای که قرار است برای آن زیر دامنه ساخته شود را انتخاب می‌کنیم. اگر سی‌پنل ما تا اینجا فقط یک دامنه، آن هم دامنه اصلی را داشته باشد، این فهرست فقط شامل یک مورد، آن هم دامنه اصلی است.

از بخش Document Root شما باید ریشه این زیر دامنه را تعیین کنید. ریشه همان محلی است که پرونده‌ها و پوشه‌های سایت زیردامنه در آنجا جای می‌گیرند و می‌توانید با استفاده از File Manager آنها را کنترل کنید. این مورد به صورت خودکار هم‌نام با نام دامنه انتخاب می‌شود. اما اگر روی دامنه‌های مختلف‌تان زیردامنه‌های یکسان دارید، بهتر است آنها را با افزودن یک کلمه دیگر متمایز کنید، تا در صورت زیاد شدن پوشه‌ها و زیردامنه‌ها در File Manger با مشکل مواجه نشوید (در نسخه‌های جدید سی‌پنل این کار به صورت خودکار انجام می‌شود). در نهایت هم روی Create کلیک کنید تا زیر دامنه ساخته شود. حالا اگر من با مرورگر به نشانی a.webnolog.ir مراجعه کنم، صفحه اصلی زیردامنه را می‌توانم ببینم. البته الان خالی است و باید آن را پر کنم. اگر هم شما یا دیگران نتوانستید صفحه اصلی زیر دامنه خود را ببینید، باید چند ساعت صبر کنید تا تغییرات برای شما یا دیگران قابل رویت باشند.

اما قسمت دوم این صفحه برای مدیریت زیر دامنه‌های از پیش تعریف شده است. به شکل تصویر زیر می‌باشد و شما کارهایی را می‌توانید روی زیردامنه‌های خود انجام دهید. در ستون Subdomains.Root domain نام زیر دامنه قابل نمایش است. در ستون Document Root ریشه محل قرارگیری پرونده‌های سایت زیر دامنه نمایش داده شده است. در ستون Redirection اگر این زیر دامنه به جای دیگری ارجاع داده شده باشد، نشان می‌دهد. اما از آن جایی که عبارت not redirected نشان داده شده است، پس برای این زیر دامنه ارجاعی در کار نیست.

Modify a Subdomain				
<input type="text" value="Search"/>	<input type="button" value="Go"/>			
Subdomains.Root Domain	Document Root	Redirection	Actions	
a.webnolog.ir	/public_html/a	not redirected	Remove	Manage Redirection

ستون Actions هم شامل چندین دستور برای کار روی زیر دامنه‌ها است. با کلیک روی Remove زیردامنه مذکور حذف می‌شود و با کلیک روی Manage Redirection می‌توانید برای این زیر دامنه ارجاع تعریف کنید. حالا من روی این دستور کلیک می‌کنم و صفحه دیگری برای بنده باز خواهد شد.

Redirection

"a.webnolog.ir" redirects to:

در این صفحه می‌توانید نشانی یک سایت یا صفحه‌ای از یک سایت یا حتی وبلاگ را وارد کنید، تا زمانی که کاربری وارد زیر دامنه a.webnolog.ir شد به صورت خودکار به آن نشانی ارجاع داده شود. این کارایی Redirection برای یک دامنه یا زیردامنه است. پس از آن هم حتماً باید روی Save کلیک کنید. اما اگر از قبل ارجاعی روی زیر دامنه وجود داشته باشد و شما خواسته باشید آن را لغو کنید، باید روی Disable Redirection کلیک کنید تا ارجاع لغو گردد.

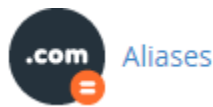
این بود از توضیحات کامل و تصویری راجع به کار با بخش زیردامنه‌های سی‌پنل، که در خیلی از مواقع مثل زمانی که می‌خواهیم تمامی پرونده‌هایی که باید توسط بازدید کنندگان دریافت (دانلود) شوند را درون یک زیردامنه بریزیم، بسیار کاربردی بود. از مزیت این کار این است که زیردامنه‌ها به راحتی در بین فضاهای میزبانی یا سرورها قابلیت جابه‌جایی دارند و شما می‌توانید مثلاً زیردامنه‌ای که مربوط به دانلود اسناد است (dl.webnolog.ir) به روی یک سرور یا فضای میزبانی دیگر ببرید.

تماشای ویدیو



دامنه‌های مستعار؛ Aliases

عبارت Aliases به معنای دامنه‌های مستعاری است که شما می‌توانید به سی‌پنل خود متصل کنید. اختلاف‌های زیادی بین این روش اتصال دامنه با Addon وجود دارد که اگر یادتان باشد در روش Addon دامنه را برای راه‌اندازی یک سایت کاملاً مجزا به سی‌پنل متصل می‌کردید. اما در روش اتصال دامنه مستعار زمانی که اتصالی را انجام می‌دهید، با وارد کردن دامنه مستعار در مرورگر تمامی محتویات سایت اصلی نشان داده می‌شود، با این تفاوت که در نوار نشانی دامنه مستعار نقش بسته است. بدین ترتیب شما یک سایت با دو دامنه متفاوت خواهید داشت که دقیقاً محتوای یکسانی دارند.



از دامنه مستعار ما زمانی استفاده می‌کنیم که دامنه‌ای داریم که فعلاً برنامه‌ای برای آن نداریم و می‌توانیم با این کار دامنه‌مان را به این روش به سی‌پنل متصل کنیم. البته این کار معایبی هم دارد. اگر با مباحث سئو آشنا باشید، ممکن است که از طرف گوگل در دو سایت شما با خطای محتوای تکراری روبرو گردد. به این دلیل که دو دامنه شما دقیقاً محتوای یکسانی دارند. به هر حال در مواقعی خاص می‌توان از این روش برای اتصال دامنه به سی‌پنل هم استفاده کرد. پس وارد قسمت Aliases در سی‌پنل خواهیم شد و دامنه `loging.ir` را با این روش به فضای میزبانی متصل می‌کنیم. نباید فراموش کنید به مانند اتصال دامنه به روش Addon شما حتماً باید دامنه را ثبت کرده باشید و NSهای دامنه را از کنترل پنل دامنه روی NSهای فضای میزبانی خود تنظیم کنید. این اطلاعات در اولین ایمیل فعال‌سازی حساب سی‌پنل از طرف شرکت ارائه دهنده خدمات میزبانی (وب‌نولوگ) به شما تحویل داده خواهد شد.

حال از قسمت Create a New Alias نام دامنه‌ای که قصد اتصال آن را به روش Alias دارید را بدون `www` وارد کنید و روی Add Domain کلیک کنید.

Create a New Alias

Domain

Add Domain

Note: Domains must be registered with a valid registrar and configured to point to your DNS servers before they can be used as an alias.

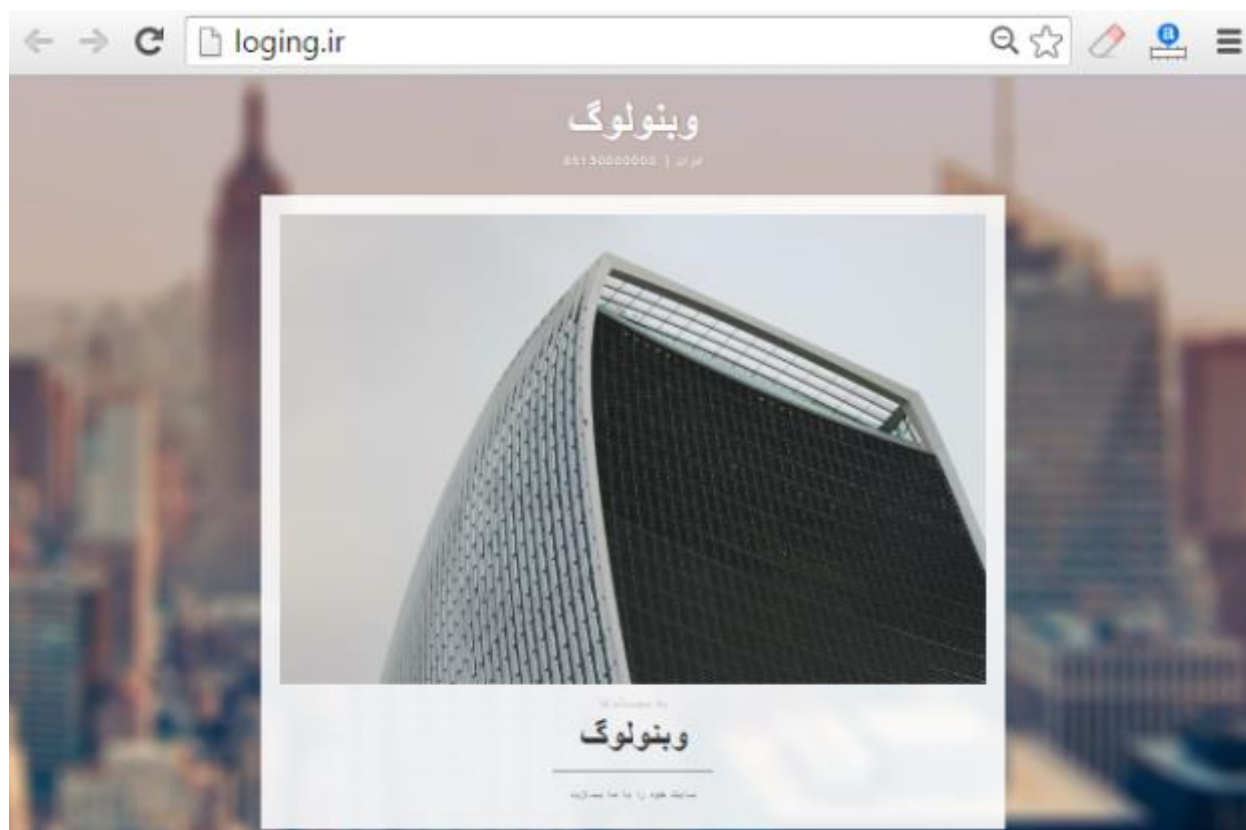
اگر مشکلی وجود نداشته باشد، دامنه باید به خوبی متصل شده و پیام زیر به شما نشان داده شود.



You successfully created the alias, "loging.ir".

Go Back

حالا برای نتیجه عملی کار را ببینیم، در یک سربرگ دیگر از مرورگر نشانی `loging.ir` را وارد می‌کنم. الان باید سایتی دقیقاً مشابه با سایت `webnolog.ir` به من نمایش داده شود؛ که همین‌طور هم می‌شود.



اگر یادتان باشد، در قسمت `Site Publisher` ما از یکی از قالب‌های سایت ساز آماده سی‌پنل برای ساخت سایت تک صفحه‌ای خود استفاده کردیم که دقیقاً همان نما برای سایت با دامنه `loging.ir` نمایش داده خواهد شد. این طرز کار اتصال دامنه به فضای

میزبانی از طریق سی پنل به روش Alias بود. پس از این کار شما قادرید به بخش‌های دیگر سی پنل رفته و حساب FTP و یا حتی حساب ایمیل برای این دامنه بسازید و به مانند یک دامنه کامل با آن رفتار کنید و از امکانات سی پنل برای مدیریت این دامنه استفاده کنید.

اما در قسمت دوم صفحه Aliases Domain که با نام Remove Aliases شناخته می‌شود، شما می‌توانید دامنه‌هایی که قبلاً به صورت مستعار اضافه کرده بودید را حذف کنید. قابل توجه شما به تعداد زیادی می‌توانید به این روش دامنه اضافه کنید. پس در جدول مرتبط با دامنه‌های مستعار، به تعداد دامنه‌ای که متصل کردید، ردیف وجود خواهد داشت.

در ستون Domain نام دامنه کاملاً واضح است. ستون Domain Root ریشه دامنه را نشان می‌دهد که از آنجایی که این دامنه باید دقیقاً مثل دامنه اصلی سی پنل شما باشد، پس ریشه این سایت دقیقاً معادل ریشه سایت اصلی شماست. ستون Redirects To اگر دامنه مستعار شما به نشانی یا سایت دیگری ارجاع داده شده باشد نشان می‌دهد که برای افزودن ارجاع باید از ستون Actions روی Manage Redirection کلیک کنید و طبق توضیحاتی که برای دیگر بخش‌های مرتبط با دامنه سی پنل خدمت شما عرض شد، اقدام کنید و ارجاع دامنه مستعار را طبق میل خود تنظیم کنید. با کلیک کردن روی دستور Remove از ستون Actions هم که دامنه مستعار حذف خواهد شد، البته پس از اینکه روی Remove Alias کلیک کردید. و می‌توانید از این دامنه روی یک فضای میزبانی دیگر، یا روی همین فضا به روشی دیگر استفاده کنید.

Remove Aliases

Aliases are relative to your account's home directory. The home icon (🏠) signifies your home directory which is "/home/webnoadmin".

این بود از توضیحات بخش Aliases Domain که اگر دیده باشید کسانی که دامنه‌های زیادی خریداری کردند و آنها را به قیمت بالاتری برای فروش گذاشتند، معمولاً به این روش دامنه را به یک فضای میزبانی متصل می‌کنند که تمامی آن دامنه‌ها یک نوع نما دارند و بازدید کنندگان آنها قادرند دامنه را سفارش داده و خریداری کنند. این یکی از کاربردهای اتصال دامنه مستعار به سی پنل بود.



ارجاع‌ها؛ Redirects

اصطلاح Redirect به معنای ارجاع یا انتقال بازدید کنندگان از یک مکان به یک مکان دیگر به صورت خودکار است. گاهی از اوقات ما نیاز داریم این کار را برای یک دامنه یا قسمتی از دامنه انجام دهیم. مثلاً فرض کنید کاربری وارد نشانی webnolog.ir می‌شود با توجه به ارجاعی که ما از قسمت Redirects سی‌پنل انجام دادیم، به صورت خودکار به نشانی webnolog.net منتقل می‌شود. البته باید توجه داشته باشید که نشانی مبدأ حتماً باید روی فضای میزبانی شما موجود باشد. مثلاً شما نمی‌توانید ارجاعی را روی دامنه‌ای که شما صاحب آن نیستید، بسازید.



پس به صورت عملی ارجاعی را روی زیردامنه a.webnolog.ir که قبلاً ساخته بودیم اعمال می‌کنیم و کاری خواهیم کرد که با وارد شدن به این نشانی، کاربر به صورت خودکار به سایت webnolog.net (نشانی مقصد) منتقل شود. شما نشانی مقصد را هر چه که دوست دارید می‌توانید در نظر بگیرید.

Add Redirect

A permanent redirect will notify the visitor's browser to update any bookmarks that are linked to the page that is being redirected. Temporary redirects will not update the visitor's bookmarks.

Type

Permanent (301) ▼

http://(www.)?

a.webnolog.ir ▼

/

Redirects to

http://webnolog.net

www. redirection:

- Only redirect with www.
- Redirect with or without www.
- Do Not Redirect www.

Wild Card Redirect

Add

- **Type** : نوع ارجاع را باید از این فهرست کشویی تعیین کنید. ما معمولاً دو نوع ارجاع داریم؛ ارجاع ۳۰۱ که به ارجاع دائمی معروف است و زمانی از آن استفاده می‌کنیم که می‌خواهیم به بازدید کنندگان و موتورهای جستجو بفهمانیم که نشانی مبدأ برای همیشه به نشانی مقصد تغییر کرده است. اما ارجاع ۳۰۲ برای ارجاع موقتی استفاده می‌شود. پس اگر می‌خواهید برای مدت کوتاهی بازدید کنندگان را از جایی به نشانی دیگری منتقل کنید، باید از این نوع ارجاع استفاده کنید.

- **http://(www)?** : از این فهرست کشویی باید نشانی مبدأ را انتخاب کنید که همان مسیری است که روی فضای میزبانی شما قرار دارد. معمولاً دامنه اصلی، دامنه‌هایی که به روش‌های **Addon** یا **Alias** اضافه کردید و همچنین زیردامنه‌ها از طریق این فهرست کشویی قابل دسترس هستند و می‌توانید یکی از آنها را انتخاب کنید. بنده گزینه **a.webnlog.ir** را انتخاب می‌کنم.

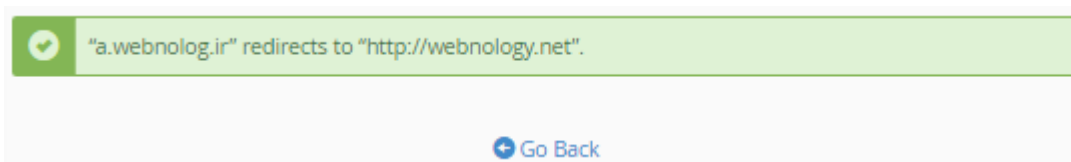
- **/** : از طریق این جعبه می‌توانید دنباله دامنه‌ای که از طریق فهرست کشویی بالا تعیین کرده بودید را وارد کنید. مثلاً اگر بخواهیم نشانی **a.webnlog.ir/jamal** به نشانی مقصد ارجاع داده شود، باید **jamal** را در این جعبه وارد کنیم.

- **Redirects to** : نشانی مقصد را باید در این جعبه وارد کنیم. این نشانی حتماً باید با **http://** شروع شود. در غیر این صورت حتماً سی پتل به شما خطا خواهد داد. حتی می‌توانید از نشانی یک صفحه یا مسیر داخلی یک سایت استفاده کنید. این سایت می‌تواند یک سایت غریبه باشد. ولی مطمئناً شما نمی‌خواهید بازدید کنندگان خود را به رایگان برای یک غریبه ارسال کنید!

- **www.redirection** : از اینجا هم باید تعیین کنید نحوه ارجاع با **www** باشد، یا بدون آن، یا هر دو. اگر **Only Redirect with www** را انتخاب کنید، ارجاع نشانی مبدأ فقط با **www** انجام خواهد شد. اگر **Redirect with or without www** را انتخاب کنید، هم با **www** و هم بدون آن ارجاع کار خواهد کرد، و اگر **Do Not Redirect www** را انتخاب کنید، ارجاع با **www** کار نخواهد کرد. معمولاً باید گزینه دوم را انتخاب کنید.

- **Wildcard** : اگر این گزینه را فعال نمایید، ارجاع به صورت ریز به ریز انجام خواهد شد. مثلاً اگر شخصی وارد نشانی **http://a.webnlog.ir/folder1/file-index.php** شود، به صورت خودکار وارد **http://webnlog.net/folder1/file-index.php** خواهد شد. حالا پس از نویسه / پس از دامنه اصلی هر چیزی که می‌خواهد باشد، دقیقاً همان در نشانی مقصد قرار خواهد گرفت. در برخی از مواقع که شما سایت خود را از یک دامنه به یک دامنه دیگر منتقل کردید، شاید انتخاب این گزینه مفید باشد. البته باید حتماً بدانید که دارید چه کار می‌کنید.

در نهایت روی **Add** کلیک می‌کنیم و صبر می‌کنیم تا پیام زیر به ما نشان داده شود. حالا اگر به نشانی مبدأ برویم فوراً به نشانی مقصد منتقل خواهیم شد. این اتفاق برای بازدید کنندگان ما هم رخ خواهد داد.



روی Go Back کلیک می‌کنیم و به سراغ قسمت دوم صفحه با عنوان Current Redirects خواهیم رفت و ارجاع‌هایی که تا به الان ساختیم را می‌توانیم ببینیم.

Current Redirects						
Domain	Directory	Redirect Url	Type	Match www.	Wildcard	Actions
a.webnolog.ir	/	http://webnology.net/	permanent	✓		Delete

در ستون Domain دامنهٔ مبدأ را به ما نشان می‌دهد. ستون Directory مسیر پس از دامنهٔ مبدأ را نمایش می‌دهد که اگر نویسهٔ / باشد، به این معنا است که مسیر خاصی پس از نام دامنه وجود ندارد. در ستون Redirect URL نشانی مقصد ارجاع را می‌بینید. ستون Type نوع ارجاع را نشان می‌دهد که از آن جایی که عبارت permanent نوشته شده است، به این معنا است که ارجاع از نوع دائمی (۳۰۱) است. اگر temporary زده شد یعنی موقت (۳۰۲) است. نوع ارجاع از نظر www را در ستون Match www می‌توانید ببینید. اگر برای ارجاعی گزینهٔ wildcard را فعال کرده باشید، در ستون wildcard یک تیک کوچکی خواهید دید. با کلیک کردن روی دستور Delete از ستون Actions هم می‌توانید این ارجاع را، البته پس از کلیک روی Remove Redirect حذف کنید.

استفاده از ارجاع‌ها در طراحی سایت به ما خیلی کمک می‌کنند که بتوانیم بازدید کنندگان را به مکان مناسبی هدایت کنیم. البته نباید در استفاده از آنها زیاده‌روی کنیم. از نظر فنی هم زمانی که ما ارجاعی را می‌سازیم، در اصل یک دستور یا قاعده در پروندهٔ htaccess ساخته خواهد شد که این کار را با استفاده از وب‌سرور انجام خواهد داد. پس اگر به پروندهٔ htaccess مراجعه کنید، خواهید دید که یک دستور به آن اضافه شده که البته درک کامل آن زیاد ساده نیست! ولی اگر آن را پاک کنید، از قسمت Redirects سی‌پنل هم حذف خواهد شد.



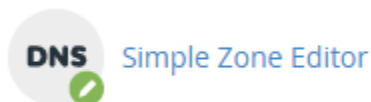
ویرایش‌گر سادهٔ پروندهٔ ناحیه؛ Simple Zone Editor

DNS جزئی از شبکهٔ اینترنت است که کارش تبدیل نشانی‌های IP به نشانی‌های به یادماندنی‌تر است. مثلاً هر سایت یک IP به این صورت دارد؛ 1.23.45.67 که اگر می‌خواستیم این عدد طولانی را برای هر سایت یا قسمتی از یک سایت به خاطر می‌سپردیم

خیلی جالب نبود. اینجاست که کاربرد DNS خود را نشان می‌دهد. DNS یک دفترچه تلفن جامع است که آی‌پی‌های تمامی دامنه‌های اینترنتی را درون خود ذخیره دارد و هر کسی با هر مرورگری که بخواهد به یک دامنه، مثل webnology.net دسترسی داشته باشد، مرورگر اول آی‌پی معادل دامنه را از سامانه DNS پرس‌وجو می‌کند، سپس اطلاعات را از رایانه مقصد دریافت می‌کند. توجه داشته باشید که این بخش از سی‌پنل در نسخه‌های آینده حذف خواهد شد!

اطلاعات این سامانه DNS باید از یک جایی تامین شود که خود صاحب سایت از طریق سروری که روی آن سایت خود را برپا کرده است باید این کار را انجام دهد. معمولاً هر دامنه یک پرونده روی سرور دارد به نام Zone File (پرونده ناحیه)، که درون آن رکوردهای بخش‌های مختلف دامنه ذخیره شده است. حالا رایانه‌های دیگر روی شبکه اینترنت آمده و این پرونده‌ها را دریافت کرده و اطلاعات آن را در سرتاسر جهان منتشر می‌کنند تا هر کسی که بخواهد بتواند به آن سایت و خدمات آن دسترسی داشته باشد.

ما در سی‌پنل دو بخش به نام‌های Simple Zone Editor و Advanced Zone Editor داریم، که کار آنها ویرایش پرونده‌های ناحیه است که قادر باشیم رکوردهایی را درون آنها اضافه کنیم، یا رکوردهای قبلی را ویرایش نماییم. بخش Simple Zone Editor که نسبت به ابزار دومی ساده‌تر است، برای افرادی مفید خواهد بود که اطلاعات چندانی راجع به این موضوع ندارند و سادگی برای آنها مهم است. اما بخش Advanced Zone Editor امکان ویرایش پیشرفته‌تر پرونده ناحیه را برای وبمستر فراهم می‌کند. همچنین نوع رکوردهای بیشتری را از این طریق می‌توانید تعریف کنید. اما باید خاطر نشان کرد که در هر صورت رکوردهای تعریف شده در بین این دو بخش مشترک است و از هر روشی که استفاده کنید، فرقی نخواهد کرد. در این بخش از کتاب در خدمت شما خواهیم بود با آموزش بخش Simple Zone Editor برای ویرایش ساده پرونده ناحیه دامنه‌های ما.



از آن جایی که برای هر دامنه متصل شده به سی‌پنل شما، یک پرونده ناحیه وجود دارد، اگر از چندین دامنه روی فضای میزبانی خود بهره می‌برید، در اولین گام پس از وارد شدن به صفحه Simple Zone Editor باید از فهرست کشویی موجود، دامنه‌ای که قصد ویرایش رکوردهای آن را دارید را انتخاب کنید.

DNS converts domain names into computer-readable IP addresses. DNS zone files configure domain names to the correct IP addresses. This feature allows you to create and edit these zone files. For more information, read the [documentation](#).

Select a domain:

You must select a domain.

پس از آن بخش اصلی این صفحه که شامل سه قسمت است برای شما نمایان خواهد شد. قسمت اول با نام Add an A Record برای اضافه کردن رکورد A مورد استفاده قرار می‌گیرد. این نوع رکورد برای کاربردهای آدرس‌دهی IP یا HostName مورد استفاده است. رکوردهای A از مهم‌ترین رکوردهایی هستند که یک سایت می‌تواند داشته باشد. چون به غیر از آنها به احتمال قوی سایت شما، حساب‌های FTP یا ایمیل‌های آن، روی شبکه اینترنت قابل دسترس نخواهند بود. توجه داشته باشید که شما نیازی

ندارید رکوردهای ضروری سایت خود را بسازید. بلکه در برخی از اوقات مثل اتصال یک زیر دامنه از دامنه اصلی خود به یک سرویس یا هاست دیگر، می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد.

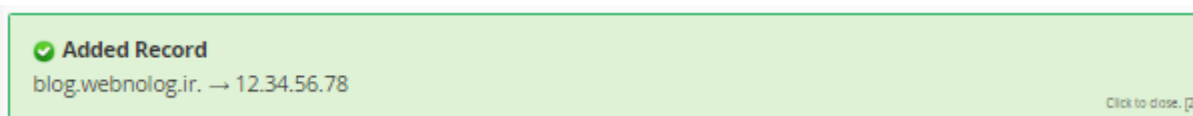
Add an A Record

Name

Address

Add an A Record

برای افزودن رکورد A کافی است از قسمت مربوطه، در جعبه Name نام رکورد را وارد کنید که اگر عبارتی را وارد کنید، به صورت خودکار کامل خواهد شد و نام کامل باید به نقطه ختم گردد. در جعبه Address هم باید IP مورد نظر را وارد نماید. حالا اگر روی **Add an A Record** کلیک کنید، رکورد افزوده خواهد شد و پیام موفقیت آمیز بودن فرآیند به نمایش در می‌آید. علاوه بر آن در جدول پایین صفحه، نمایش داده می‌شود.



حالا می‌خواهیم یک رکورد CNAME اضافه کنیم. پس از قسمت **Add a CNAME Record** طبق توضیحاتی که در ادامه می‌آید، اقدام می‌کنیم.

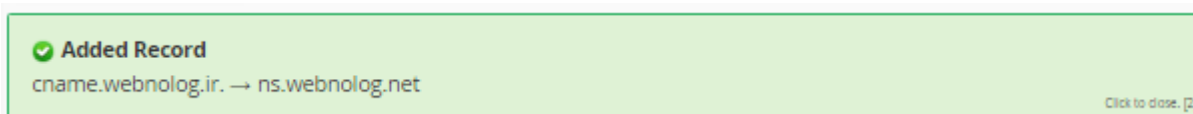
Add a CNAME Record

Name

CNAME

Add CNAME Record

در جعبه Name، نام رکورد را باید وارد کنید که این نام باید به قول خود سی پنل یک نام fqdn باشد. در جعبه CNAME هم شما باید مقدار مورد نظر را وارد کنید که به صورت ساختار زیردامنه مانند است. در نهایت روی **Add CNAME Record** کلیک کنید.



به غیر از این نوع رکوردهایی که شما به این روش می‌توانید اضافه کنید، انواع رکورد دیگر هم داریم که ساخت آنها از بخش Advanced Zone Editor امکان‌پذیر است. جدای از رکوردهایی که خود شما ایجاد می‌کنید، از قبل رکوردهای مورد نیاز و لازم برای اینکه سایت شما کار کنند وجود داشته است و شما از این بخش نمی‌توانید آنها را ببینید. اما آن رکوردهایی که خودتان ایجاد کردید را از قسمت User-Defined Records هم می‌توانید ببینید و هم آنها را حذف کنید. امکان ویرایش وجود ندارد. فقط می‌توانید آنها را حذف کنید، دوباره یکی دیگر بسازید.

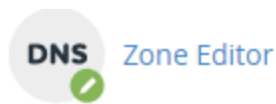
User-Defined Records			
Name	Type	Record	Action
blog.webnolog.ir.	A	12.34.56.78	Delete
cname.webnolog.ir.	CNAME	ns.webnolog.net	Delete

در هر کدام از ستون‌های این جدول، مقادیری که در هنگام ساخت آنها تعیین کرده بودیم، نمایش داده می‌شود. با کلیک کردن روی دستور Delete از ستون Action هم قادرید همان رکورد را حذف کنید. نکته دیگری که می‌ماند این است که تاثیر حذف و اضافه کردن رکورد معمولاً پس از چند ساعت تا یک روز به طول خواهد انجامید تا فراگیر شود و رکوردهای جدید در سطح اینترنت گسترش یابد. این موضوع برای ویرایش پرونده ناحیه با استفاده از بخش Advanced Zone Editor هم صدق می‌کند.



ویرایش‌گر پرونده ناحیه؛ Zone Editor

در بخش قبلی با عنوان Simple Zone Editor یاد گرفتید که چطور رکوردهایی از نوع A و CNAME ایجاد کنید و آنها را تنظیم کنید. دقیقاً توضیحاتی که قبلاً برای رکوردها عرض شد، برای بخش Zone Editor هم صدق می‌کند و شما از این قسمت هم می‌توانید رکوردهایی را به پرونده ناحیه دامنه‌های خود اضافه کنید. به علاوه، قادرید رکوردهایی که از قبل ساخته شدند را هم ویرایش کنید که البته این کار بسیار حساس است و اگر اشتباهی در تنظیم آنها رخ دهد، به منزله این است که سایت شما از دسترس بازدیدکنندگان خارج شود. پس تنها در صورتی رکوردهای قبلی (پیش‌فرض) را ویرایش کنید که می‌دانید در حال انجام چه کاری هستید. قابل ذکر است که بخش Simple Zone Editor در نسخه‌های بعدی سی پنل حذف خواهد شد.



بدین ترتیب وارد بخش Zone Editor خواهیم شد و اگر در حال حاضر چندین دامنه به سی پنل شما متصل است، باید از فهرست کشویی بالا یکی را انتخاب کنید. کار را با آموزش قسمت Reset Zone File شروع خواهیم کرد. این قسمت همانند تصویر زیر است.

Reset Zone File

Reset the entries in your zone file to a default state. [more »](#)

برای اینکه خواسته باشید پرونده ناحیه و رکوردهای درون آن را به صورت پیش فرض درآوردید، باید روی [more](#) کلیک کنید تا ابزارهای این قسمت برای شما نمایان گردد.

Reset Zone File

Reset the entries in your zone file to a default state. [less »](#)



Warning: Resetting your zone file will erase any modifications you have made to your zone records either below or in the Simple DNS Editor section. It will attempt to save TXT entries. Before resetting be sure to write down any changes you may want to save.

Are you sure you want to erase all entries and revert to the default state?

Reset Zone File

در جعبه زردرنگ به شما هشدار خواهد داد که به حالت پیش فرض درآوردن پرونده ناحیه می تواند تمامی تغییراتی که قبلاً شما در این بخش دادید را از بین ببرد. اگر شما مطمئن هستید که می خواهید این کار را انجام دهید، باید گزینه **Are you sure you want to erase all entries and revert to the default state?** را فعال کنید و روی دکمه **Reset Zone File** کلیک کنید. در حالتی شما باید این کار را انجام دهید که مشکلی برای رکوردهای دامنه شما پیش آمده و این مشکل ناخواسته از جانب خود شما بوده و حالا می خواهید تغییرات را به حالت اولیه برگردانید.

اما حالا می پردازیم به قسمت **Add a Record** که از اینجا می توانیم یک رکورد اضافه کنیم.

Add a Record

Type

Name

TTL

Address:

- **Type** : نوع رکورد را باید از این قسمت تعیین کنید. علاوه بر رکورد A و CNAME شما قادرید رکوردهای دیگری که هر کدام کارآیی خاص خود را دارند را از اینجا انتخاب کنید و مقادیر هر کدام را در جعبه‌های زیرین آن وارد نمایید.
- **Name** : نام رکورد را می‌نویسیم که همان بخش اولیۀ هر رکورد محسوب می‌شود.
- **TTL** : این مشخصه همان مدت زمانی است که سرویس‌های DNS در نظر می‌گیرند که باید در این فاصله زمانی برای دریافت اطلاعات جدید به پروندۀ ناحیۀ دامنه شما جهت ثبت این رکورد سر بزنند.
- **Address** : مقدار مد نظر رکورد را باید درون این جعبه وارد کنید.

همانطور که باید بدانید، برخی از رکوردها، مثل رکورد SRV ممکن است دارای مشخصه‌های بیشتری باشند که بسته به نوع همان رکورد باید جعبه‌ها را پر کنید و در نهایت روی **Add Record** کلیک کنید.

تمامی رکوردهایی که از اول بودند و آنهایی که شما اضافه کردید، در جدول قسمت **Zone File Records** نمایش داده می‌شود که شما بتوانید آنها را ویرایش کنید و یا حذف‌شان نمایید. در هر ستون مشخصات هر رکورد نمایش داده شده که بدین قرار است:

Zone File Records

Name	TTL	Class	Type	Record	Action
webnolog.ir.	14400	IN	A	136.243.106.135	Edit Delete
mail.webnolog.ir.	14400	IN	CNAME	webnolog.ir	Edit Delete
www.webnolog.ir.	14400	IN	CNAME	webnolog.ir	Edit Delete
ftp.webnolog.ir.	14400	IN	CNAME	webnolog.ir	Edit Delete
webnolog.ir.	14400	IN	TXT	v=spf1 +a +mx +ip4:136.243.106.135 ~all	Edit Delete
a.webnolog.ir.	14400	IN	A	136.243.106.135	Edit Delete
www.a.webnolog.ir.	14400	IN	A	136.243.106.135	Edit Delete
a.webnolog.ir.	14400	IN	TXT	v=spf1 +a +mx +ip4:136.243.106.135 ~all	Edit Delete
blog.webnolog.ir.	14400	IN	A	12.34.56.78	Edit Delete
cname.webnolog.ir.	14400	IN	CNAME	ns.webnolog.net	Edit Delete

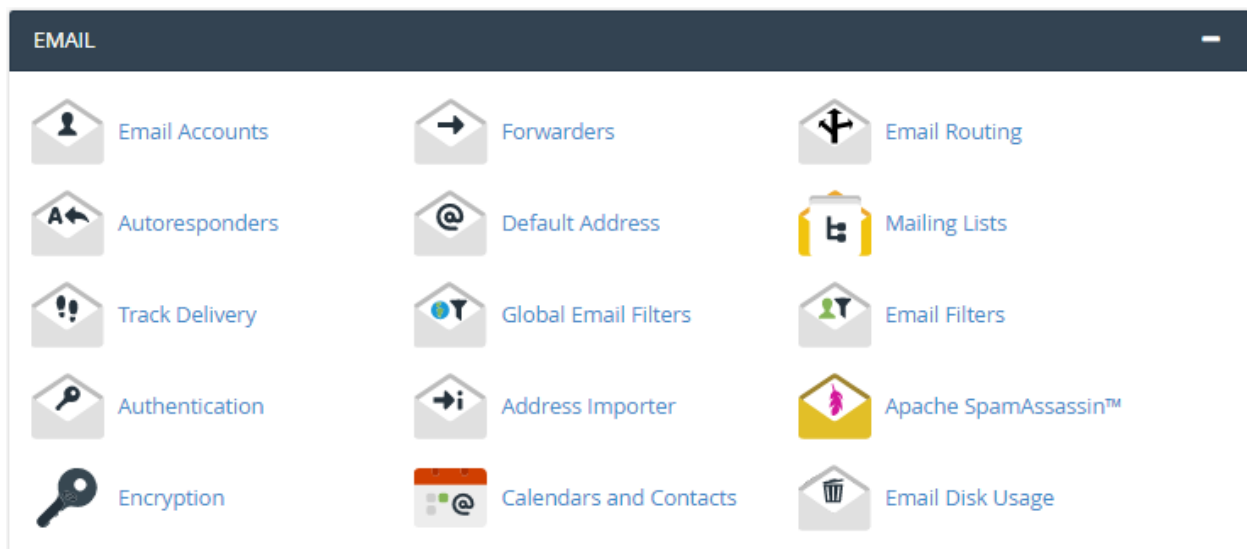
- **Name** : نام هر رکورد در این ستون نمایش داده می‌شود. اگر دقت کنید دو تا رکوردی که از بخش Simple Zone Editor هم اضافه کردیم، در انتهای این جدول نشان داده شده است.
- **TTL** : مدت زمان معتبر بودن هر رکورد برای بررسی مجدد توسط سرویس‌های DNS در این ستون
- **Class** : کلاس رکورد که معمولاً IN به معنای internet است.
- **Type** : نوع رکورد را در این ستون می‌توانید ببینید.
- **Record** : مقدار هر رکورد در این ستون
- **Action** : دو تا دستور با عنوان Edit برای ویرایش کردن هر رکورد، و Delete برای حذف کردن هر کدام از رکوردها در این ستون جای گرفتند.

این بود از توضیحات کامل و تصویری بخش Zone Editor که به طور هماهنگ با بخش قبلی آن کار می‌کرد. به انتهای فصل ابزارهای مرتبط با دامنه‌های سی پنل رسیدیم. این فصل یکی از مهم‌ترین فصل‌های این کتاب بود که سعی شد تمامی جوانب کار با دامنه‌ها را خدمت شما توضیح دهم. اگر شما فضای میزبانی را خریداری می‌کنید، باید قادر باشید دامنه‌هایی که به آن متصل کردید را مدیریت کنید که در این صورت است که قادرید نهایت استفاده را از ابزارهای کنترل پنل فضای میزبانی ببرید.

تماشای ویدیو 

ابزارهای ایمیل Email

با توسعه برنامه‌ها و ابزارهای شبکه‌های اجتماعی، هنوز ایمیل نقش بسیار پر رنگی را در ارتباطات مجازی دارد. ایمیل‌ها هنوز بهترین روش برای ارسال و دریافت پیام و یا هر نوع سند دیگر هستند که می‌توان به یک ایمیل معمولی الصاق کرد. به همین دلیل از آن جایی که معمولاً نشانی‌ها و صندوق‌های ایمیل به یک دامنه اینترنتی متصل هستند، شما برای هر دامنه‌ای که به سی‌پنل معرفی می‌کنید، می‌توانید به تعداد دلخواه صندوق ایمیل تعریف کنید. مثلاً فرض کنید دامنه شما به نشانی webnolog.ir به سی‌پنل شما متصل شده است؛ حالا چه دامنه اصلی فضای میزبانی شماست که باید از طرف شرکت ارائه دهنده خدمات میزبانی این کار انجام گیرد، چه خودتان از طریق روش‌هایی مثل **Addon Domain** یا **Aliases** اقدام به اتصال دامنه به سی‌پنل خود کردید. به هر حال شما قادرید با ابزارهای بخش **EMAIL** صندوق‌های ایمیلی به این صورت تعریف کنید: info@webnolog.ir که به جای **info** هر آنچه دلتان خواست قرار دهید. Webnolog.ir هم که نام دامنه سایت شماست. حالا با این نشانی ایمیل، هم می‌توانید نامه الکترونیکی بفرستید و هم نامه دریافت کنید. در این فصل از کتاب آموزش **cPanel** شما را با این بخش آشنا خواهیم کرد. پس همچنان با ما همراه باشید.



حساب‌های ایمیل؛ Email Accounts

اولین بخشی که قصد آموزش آن را خدمت شما دارم، بخش **Email Accounts** است. قبل از هر کاری شما باید حساب ایمیلی را مرتبط با یک دامنه بسازید که این کار از این بخش قابل انجام است. پس با کلیک روی این پیوند وارد بخش **Email Accounts** خواهیم شد.



به مانند بخش‌های دیگر مثل FTP و Web Disk بخش Email هم به این صورت است که اول شما باید حساب مورد نظر را بسازید و سپس از آن حساب استفاده کنید. بر همین اساس صفحه Email Accounts شامل سه قسمت کلی به صورت زیر است:

- ۱- Add Email Account: ساخت حساب ایمیل جدید
- ۲- Email Accounts: مدیریت حساب‌های ایمیلی که از قبل ساختیم
- ۳- Default Email Account: حساب ایمیل پیش فرض یا اولیه

کار را با قسمت اول شروع خواهیم کرد و یک حساب ایمیل خواهیم ساخت. پس تصویر زیر را نگاه کنید و همانند توضیحاتی که در ادامه خواهد آمد، تک تک گزینه‌ها را پر کرده و روی Create Account کلیک کنید.

Add Email Account

Email

Domain

Password

Password (Again)

Strength ⓘ

Very Weak (0/100)

Password Generator

Mailbox Quota

1024 MB

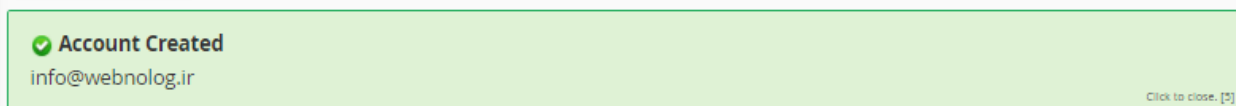
Unlimited

Create Account

- **Email:** قسمت اول نشانی ایمیل قبل از علامت @ را در این جعبه باید وارد کنید. دقت داشته باشید که اگر فقط یک دامنه به سی پنل متصل کرده باشید، که همان دامنه اصلی است، نام دامنه پس از علامت @ نمایش داده خواهد شد.
- **Domain:** زمانی نمایش داده خواهد شد که چندین دامنه به سی پنل متصل کرده باشید. باید دامنه‌ای که قصد ساخت حساب ایمیل برای آن را دارید، انتخاب کنید.
- **Password:** رمز عبور ورود به صندوق ایمیل را باید در اینجا وارد کنید. بهترین کار این است که روی Password Generator کلیک کنید تا یک رمز عبور قوی برای شما ساخته شود. رمز را می‌توانید کپی کرده و در جایی امن ذخیره کنید.

- Password (Again): رمز عبور خود را دوباره وارد کنید.
- Mailbox Quota: محدودیت حجمی صندوق ایمیل را از اینجا می‌توانید تعیین کنید. اگر گزینه اول را انتخاب کنید و عددی را به واحد مگابایت در جعبه روبروی آن وارد کنید، صندوق ایمیل شما فقط تا همین حد ایمیل و پرونده دریافت می‌کند و بیشتر از آن را قبول نخواهد کرد. اگر گزینه دوم یعنی Unlimited را انتخاب کنید، هیچ گونه محدودیتی برای این صندوق در نظر گرفته نخواهد شد.

حالا اگر روی دکمه Create Account کلیک کنید، پس از مدت زمانی پیام موفقیت‌آمیز بودن ساخت حساب ایمیل به شما نمایش داده می‌شود و در قسمت دوم صفحه، یعنی Email Accounts، می‌توانید آن را در کنار حساب‌های دیگر ایمیل مشاهده کنید. به هر تعداد که نیاز دارید، می‌توانید با نشانی‌های مختلف، حساب ایمیل برای دامنه‌های خود بسازید. در ادامه به شما خواهیم گفت که باید چطور با این حساب ایمیل، نامه دریافت یا ارسال کنید.



اگر به هر دلیلی خطایی به شما برگردانده شده، باید مورد را برطرف کنید و دوباره تلاش کنید. مثلاً اگر قبلاً برای همین دامنه نشانی ایمیلی با همین نام ساخته باشید، سیستم از شما خطا خواهد گرفت. پس به خطاها دقت کافی را داشته باشید.

حالا به سراغ بخش Email Account می‌رویم و با جزئیات این بخش شما را آشنا خواهیم ساخت. در این قسمت شما می‌توانید حساب‌های ایمیلی که قبلاً توسط شخص شما ساخته شده است را ببینید و آنها را ویرایش یا حذف کنید. مثلاً شاید دیگر به حساب ایمیلی نیاز نداشته باشید به سادگی با کلیک کردن روی دکمه Delete مرتبط با هر صندوق ایمیل، آن ایمیل حذف خواهد شد.

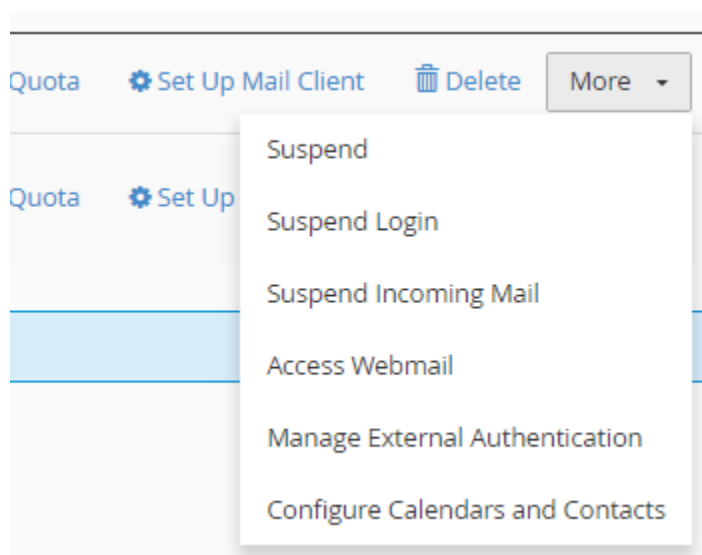
Account @ Domain		Usage / Quota / %	Actions				
	info@webnolog.ir	0 / 20 MB	Password	Quota	Set Up Mail Client	Delete	More ▾
	jamal@webnolog.ir	0 / ∞ MB	Password	Quota	Set Up Mail Client	Delete	More ▾

در ستون اول از سمت چپ، شما شاهد نام کاربری یا همان نشانی ایمیل هر حساب ایمیل هستید. در کنار این نشانی ایمیل، دو تا علامت وجود دارد که به ما این نکته را گوشزد می‌کنند که این حساب ایمیل هم می‌تواند ایمیل دریافت کند و هم می‌تواند ایمیلی را ارسال کند.

در ستون دوم که با عنوان Usage/Quota مشخص شده است، میزان حجم صندوق ایمیلی را که در ابتدا خود ما مشخص کردیم را نشان می‌دهد. به علاوه اینکه چه مقدار از این فضا در حال حاضر استفاده شده است.

در ستون بعدی یعنی Actions پیوندهایی برای انجام عملیاتی وجود دارد که با آنها شما را آشنا خواهیم کرد.

- Password: با کلیک روی این مورد می‌توانید رمز عبور این حساب ایمیل را تغییر دهید.
- Quota: با کلیک روی این گزینه می‌توانید میزان ظرفیت حجمی این صندوق ایمیل را تغییر دهید.
- Set Up Mail Client: با کلیک روی این گزینه به صفحه دیگری هدایت خواهید شد که قادرید از آنجا تنظیمات فنی این حساب ایمیل را برداشته و برای اتصال از طریق نرم افزارهای سمت مشتری مثل Thunderbird به صندوق ایمیل استفاده کنید. راجع به این مورد توضیحات تکمیلی را خدمت شما ارائه خواهیم کرد.
- Delete: با کلیک روی این دکمه، صندوق ایمیل مربوطه از روی فضای میزبانی شما حذف خواهد شد.
- More: یک دکمه دیگری به صورت فهرست کشویی وجود دارد که دستورات بیشتر در مورد همین صندوق ایمیل را در خود گنجانده است. همراه با تصویر، توضیحات این بخش را هم به شما خواهیم داد.



- Suspend: ورود به صندوق و همچنین دریافت ایمیل این صندوق را به صورت معلق در می‌آورد (مسدود می‌کند).
- Suspend Login: فقط ورود به صندوق ایمیل را معلق (مسدود) می‌کند.
- Suspend Incoming Mail: دریافت ایمیل جدید به این صندوق ایمیل را مسدود می‌کند. اگر وضعیت هر کدام از این سه مورد اول را تغییر دهید، به صورت نمادی در ستون اول جدول حساب‌های ایمیل مشخص خواهد بود.
- Access Webmail: با کلیک روی این مورد به صندوق ایمیل به صورت تحت وب دسترسی خواهید داشت. بدون اینکه نیاز به نرم افزار دیگری داشته باشید.
- Manage External Authentication: اگر نرم‌افزار خارجی وجود داشته باشد که به حساب ایمیل شما دسترسی داشته باشد، از این قسمت می‌توانید ببینید و آنها را مدیریت کنید.

- **Configure Calendars and Contacts**: بر روی سرور شما یک تقویم (Calendar) و یک دفترچه تلفن (Contact) وجود دارد که مرتبط با حساب‌های ایمیل کار می‌کنند و شما می‌توانید، از تقویم برای برنامه ریزی کارهای روزانه و موارد مرتبط با آن استفاده کنید. همچنین دفترچه تلفن برای ذخیره کردن نشانی ایمیل افراد به همراه اطلاعات دیگر دوستان و آشنایان تان است. حالا فرض می‌کنیم شما با استفاده از یک نرم افزار سمت مشتری، می‌خواهید از این برنامه‌ها روی رایانه شخصی خود استفاده کنید. این بخش به شما کمک خواهد کرد تا این کار را انجام دهید. اطلاعاتی را به شما خواهد داد که بتوانید از این نرم‌افزارها روی رایانه شخصی خود استفاده کنید.

اما سومین بخش این صفحه که با عنوان **Default Account** مشخص شده است، مختص یک حساب پیش فرض است که نه قابلیت حذف شدن دارد و نه ویرایش شدن. این حساب پیش فرض تمامی ایمیل‌هایی که به صورت نامشخص برای دامنه‌های سی پنل شما ارسال شده است را در خود جمع می‌کند. مثلاً فرض کنید شخصی ایمیلی را به نشانی ایمیل `test@webnolog.ir` ارسال می‌کند، ولی ما حسابی را با این نشانی نساختم. اینجاست که این ایمیل به حساب پیش فرض سی پنل ما هدایت خواهد شد و می‌توانید چنین ایمیل‌هایی را در اینجا مشاهده کنید. تصویر زیر نمای این بخش را نشان می‌دهد.

Default Email Account

Account	Usage	Actions
webnoadmin	0 bytes	Access Webmail

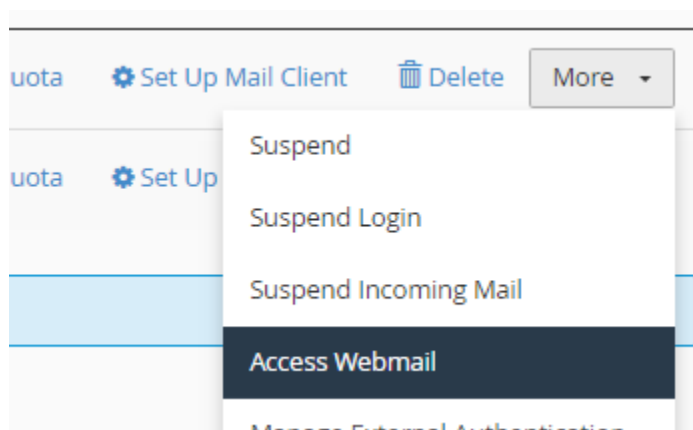
ستون اول همان نام کاربری سی پنل شماست که چیز عجیبی نیست! ستون دوم (Usage) میزان حجمی است که این صندوق ایمیل پیش فرض از فضای میزبانی شما گرفته است. اگر عدد ۰ را نشان می‌دهد، به این معنا است که هنوز نامه ارسال شده به حساب ناخواسته برای شما ارسال نشده است. اما پس از مدتی این اتفاق خواهد افتاد که ایمیل‌های اشتباهی یا ناخواسته مورد هجوم این صندوق قرار گیرد.

در ستون سوم یک پیوند وجود دارد با عنوان **Access Webmail** که با کلیک روی آن در یک سربرگ دیگر نرم افزار تحت وب مدیریت صندوق ایمیل این حساب برای شما باز خواهد شد. برای حساب‌هایی هم که خودتان می‌سازید، چنین بخشی وجود دارد که قبلاً گفته شد چطور باید وارد این بخش شده (با کلیک روی دکمه **more** در انتهای هر ردیف حساب ایمیل) تا بتوانید ایمیل‌های خود را مدیریت کنید. یعنی نامه‌هایی را ارسال کنید و یا نامه‌های رسیده را بخوانید.

تا الان به طور کامل با صفحه **Email Accounts** سی پنل آشنا شدید و الان به راحتی می‌توانید از ابزارهای این بخش نهایت استفاده را ببرید. اما چند نکته مهم دیگر می‌ماند که در ادامه توضیحات آن را خدمت شما عرض خواهیم کرد. اما قبل از ادامه باید به گزینه‌ای اشاره کنیم با عنوان **Configuration Options** که در انتهای همین صفحه وجود دارد. زمانی که فعالش کنید، همه حساب‌های ایمیلی که تا به حال ساختید، به علاوه حساب ایمیل پیش فرض به دفترچه تلفن اشتراکی سرور که متعلق به این حساب سی پنل است دسترسی خواهند داشت. اما اگر غیرفعال شود، فقط حساب پیش فرض ایمیل است که می‌تواند به این دفترچه تلفن دسترسی داشته باشد.

آموزش Webmail

Webmail عنوان یک نرم افزار است که با استفاده از آن و بدون نصب نرم افزاری اضافی روی رایانه خود، می‌توانید از طریق مرورگر خود حساب‌های ایمیل خود را مدیریت کنید. یعنی ایمیل‌های رسیده را بخوانید و یا برای دیگران ایمیل ارسال کنید. این نرم افزار تحت وب است و در کنار سی‌پنل روی سرور نصب شده است و از طریق کلیک روی پیوند Webmail در بخش‌های مرتبط با ایمیل، می‌توانید وارد آن شوید. سی‌پنل سه نوع از این نرم افزار دارد که زمانی که وب‌میل را باز می‌کنید، خودتان می‌توانید انتخاب کنید که با کدامیک از این نرم افزارها حساب خود را باز کرده و آن را مدیریت کنید. حالا برای اینکه بتوانیم با این بخش از سی‌پنل هم آشنا شویم، در صفحه Email Accounts روی یک از پیوندهای Webmail مرتبط با یکی از حساب‌های ایمیل خود کلیک کنید تا صفحه زیر برای شما باز شود.



با کلیک روی Access Webmail سربرگ دیگری در مرورگر شما باز خواهد شد که باید نرم افزار وب‌میل خود را انتخاب کنید. البته اول یک متن محاوره‌ای در بالای صفحه به شما نشان داده خواهد شد که باید روی Got it کلیک کنید.

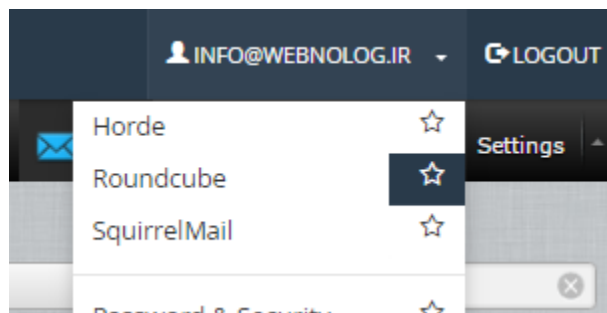
Choose a Default Webmail Application



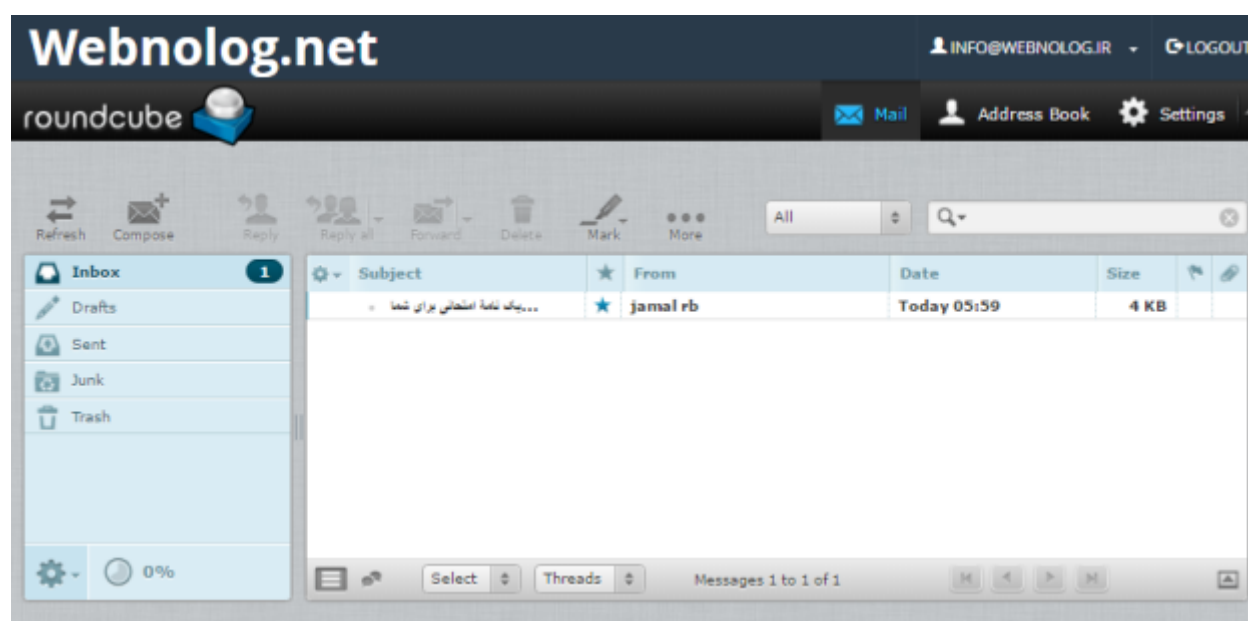
اینجا شما سه نوع نرم افزار وب‌میل تحت وب می‌بینید که به این صورت است:

- Horde
- Roundcube
- SquirrelMail

شما هر از کدام که خوش‌تان آمد می‌توانید استفاده کنید. پس بهتر است هر بار که وب‌میل را باز می‌کنید، با کلیک روی نماد یکی از آنها، تمامی آنها را امتحان کنید و اگر از آن به بعد خواستید این صندوق ایمیل با یک نرم‌افزار خاص مثل roundcube شود، باید روی دکمه Set as Default موجود در زیر آن کلیک کنید، تا در مواقع بعدی که می‌خواهید این صندوق ایمیل را باز کنید، این صفحه به شما نشان داده نشود و شما مستقیماً وارد محیط وب‌میل صندوق ایمیل خود شوید. دقت داشته باشید که از فهرست کشویی بالای صفحه می‌توانید این صندوق پیش‌فرض را هر زمان که خواستید عوض کنید. کافی است ستارهٔ روبروی آن کلیک کنید.

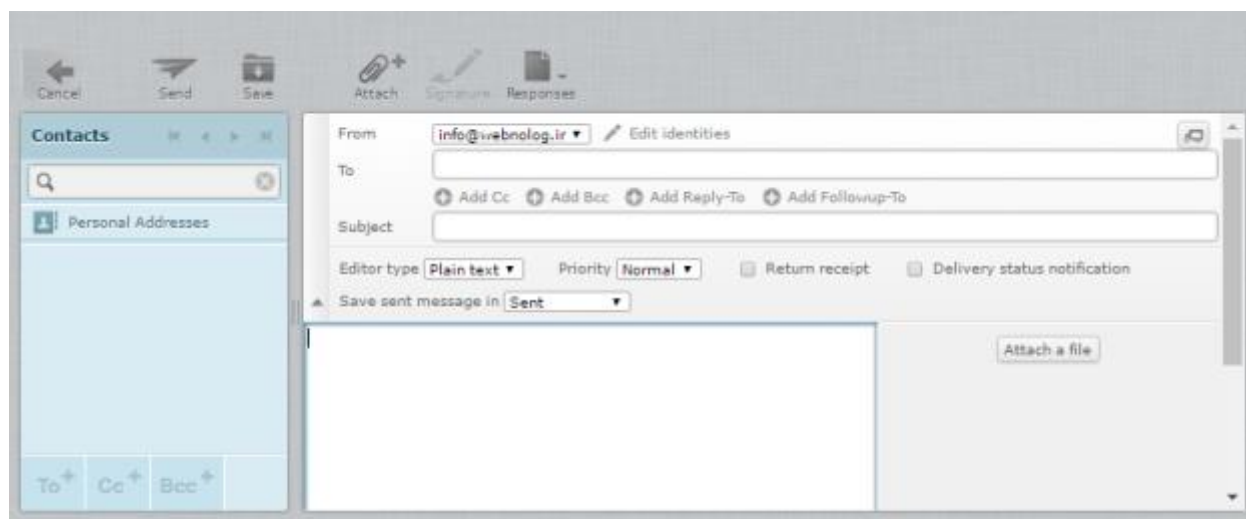


حالا فرض کنید ما روی همان Set as Default موجود در زیر نماد roundcube کلیک می‌کنیم و وارد محیط این نرم‌افزار می‌شویم.



اگر با صندوق‌های ایمیل Gmail و یا Yahoo کار کرده باشید، طریقهٔ استفاده از این بخش سی‌پنل دقیقاً مثل یک صندوق ایمیل متعارف است. شما در وسط صفحه ایمیل‌های هر بخش را می‌بینید. برای رفتن به بخش‌های مختلف صندوق ایمیل خود، می‌توانید از فهرست سمت چپ روی هر کدام از بخش‌ها کلیک کنید. مثلاً ایمیل‌های رسیده به عنوان جفنگ (اسپم) در بخش Junk ذخیره می‌شوند. یا Trash همان صندوق زبالهٔ شماست که اگر نامه‌ای را حذف کنید به داخل این بخش خواهد رفت. بخش Inbox هم

که همان صندوق ورودی اصلی حساب ایمیل شماست. تمامی ایمیل‌های رسیده از دیگران به این نشانی ایمیل (info@webnolog.ir) به این بخش خواهد آمد. هر زمان که فکر می‌کنید می‌خواهید بررسی انجام گیرد که ببینید آیا نامه جدیدی برای شما آمده است یا خیر، باید روی روی دکمه Refresh در نوار بالایی صفحه کلیک کنید. این نوار شامل ابزارهای دیگری هم هست که مهم‌ترین آنها Compose است که با کلیک روی آن یک صفحه دیگری برای شما باز خواهد شد که از طریق آن می‌توانید ایمیلی را برای دیگران ارسال کنید. توضیحات آن به این قرار است.

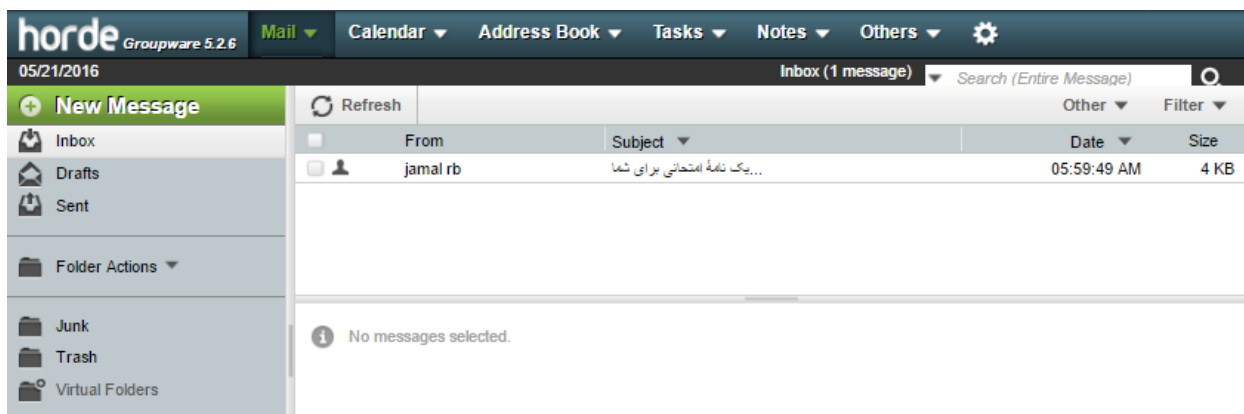


در جعبه from می‌بینید که نشانی ایمیل شما که به عنوان فرستنده این نامه هستید نقش بسته است. اگر چندین حساب ایمیل را به این صندوق متصل کرده باشید، از این فهرست کشویی می‌توانید نشانی مد نظر خود را از اینجا انتخاب کنید. جعبه To هم که باید نشانی ایمیل فرد دریافت کنند را وارد کنید؛ همان ایمیلی که قرار است این نامه برای آن ارسال شود. از جعبه Subject عنوان ایمیل را تعیین کنید که به ارسال کننده نمایش داده خواهد شد و در آخر متن ایمیل خود را در جعبه بزرگ پایین صفحه بنویسید. هر آنچه که فکر می‌کنید می‌خواهید ارسال کنید را باید بنویسید. اگر می‌خواهید یک پرونده یا سند را هم به ایمیل خود الصاق و ارسال کنید، باید روی Attach a file کلیک کنید و پرونده‌ای را از روی رایانه انتخاب کنید تا با همین ایمیل برای فرد مورد نظر ارسال شود. در نهایت هم باید از نوار بالای صفحه روی Send کلیک کنید. کار تمام است. نامه شما برای فرد مورد نظر ارسال خواهد شد. اگر هم روی Cancel کلیک کنید، کار ارسال لغو خواهد شد. این بود از طریقه ارسال ایمیل.

اما دوباره بر می‌گردیم به بخش Inbox و روی عنوان ایمیلی که جدید برای ما ارسال شده است دوبار کلیک می‌کنیم. محتویات نامه برای ما باز شده و می‌توانیم آن را بخوانیم. برای حذف کردن آن باید روی دکمه Delete از بالای صفحه کلیک کنید. به همین سادگی شما قادرید از حساب ایمیل خود برای دیگران نامه ارسال کنید و با منتشر کردن نشانی صندوق ایمیل خود، نامه‌های دیگران را دریافت کرده و حتی پاسخ آن را بدهید. برای پاسخ دادن به یک نامه رسیده باید روی Reply کلیک کنید.



این بود از توضیحات Webmail که البته ما در اینجا با نرم افزار roundcube کار کردیم. اما شما می‌توانید بسته به خواست خود از دو نرم افزار دیگر هم استفاده کنید. در ادامه تصویری از نمای دو نرم افزار دیگر وبمیل تقدیم شما می‌گردد. ابتدا شکل و شمایل نرم افزار Horde را ببینید.



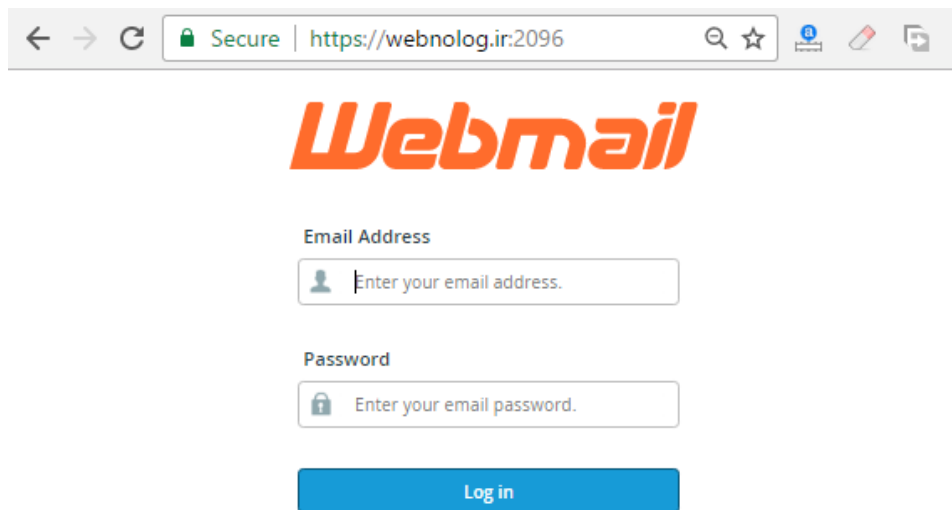
و اما SquirrelMail. در ابتدایی که می‌خواهید وارد این نرم‌افزار شوید، باید یک دسته اطلاعاتی را به این نرم‌افزار بدهید.



Full Name که همان نام کامل شماست. Reply To همان نشانی‌ای است که دیگران می‌توانند در پاسخ به نامه‌های رسیده از جانب شما به آن نشانی ارسال کنند. پس از آن روی Submit کلیک کنید. حالا از نوار سمت چپ روی INBOX کلیک کنید تا به صندوق اصلی ایمیل‌های خود وارد شوید. پس با این نرم‌افزارها هم می‌توانید کار کنید. دقت داشته باشید که پاک کردن یک نامه از طریق یک نرم افزار، باعث حذف شدن آن نامه در دیگر نرم‌افزارها خواهد شد و نیازی نیست هر کاری که با یک نرم افزار انجام می‌دهید با نرم افزار دیگر هم تکرار کنید.

دقت داشته باشید که اگر پس از وارد شدن به سی‌پنل به سراغ وب‌میل بروید، بدون اینکه خواسته باشید رمز عبوری را وارد کنید، صندوق ایمیل شما باز خواهد شد. اما باید بدانید که بدون وارد شدن به سی‌پنل هم می‌توانید به وب‌میل دسترسی داشته باشید. برای این منظور کافی است نشانی سایت خود را وارد نوار نشانی مرورگر کنید و از شماره درگاه ۲۰۹۵ برای ورود عادی یا ۲۰۹۶ برای ورود امن استفاده کنید. پس از آن باید رمز عبور صندوق ایمیل خود را که در هنگام ساخت آن تعیین کرده بودید را وارد کنید.

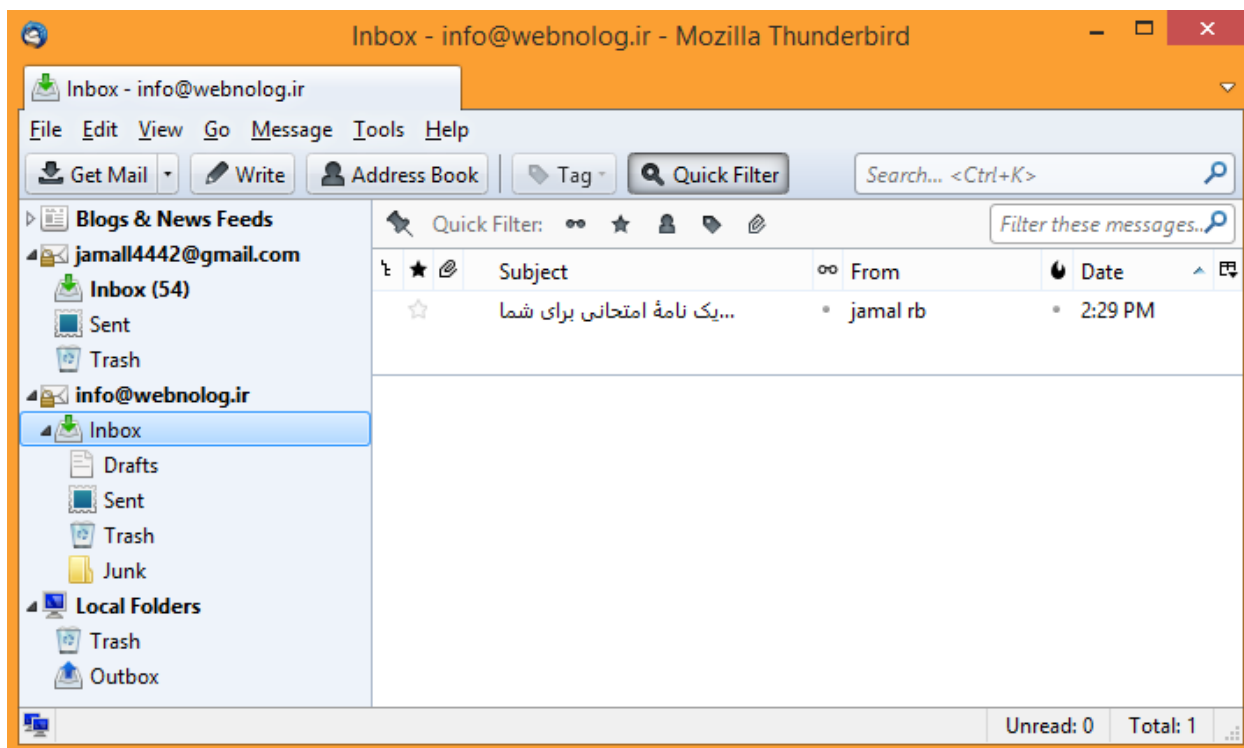
- <http://webnolog.ir:2095> : ورود عادی به وب میل
- <https://webnolog.ir:2096> : ورود امن به وب میل



نحوه اتصال به حساب ایمیل با نرم افزار سمت مشتری

علاوه بر اینکه شما می‌توانید با استفاده از یکی از نرم افزارهای Webmail حساب‌های ایمیل خود را مدیریت کنید، روش دیگری با استفاده از یک نرم افزار سمت مشتری وجود دارد که می‌توانید با آن حساب ایمیل خود را مدیریت کنید. منظور از نرم افزار سمت مشتری، نرم افزاری است که روی رایانه شخصی من و شما نصب می‌شود. در صورتی که نرم افزار تحت وب یا سمت سرور، با استفاده از مرورگر باز شده و قابلیت استفاده دارد و ما نیازی نداریم نرم افزاری روی رایانه خود نصب کنیم که در قسمت قبل با این گونه نرم افزارها به صورت کامل آشنا شدید.

نرم افزارهای سمت مشتری زیادی برای مدیریت حساب‌های ایمیل وجود دارند که یکی از بهترین و پرکاربردترین آنها برنامه Thunderbird است که برای بیشتر سیستم‌ها نسخه خاص همان را دارد. مثلاً می‌توانید نسخه ویندوز یا لینوکس یا مکینتاش یا حتی اندروید Thunderbird را دانلود کرده و پس از نصب کردن این برنامه، از آن طبق آموزشی که در ادامه می‌آید استفاده کنید. برای دریافت، کافی است نام آن را در گوگل جستجو کنید. تصویر زیر نمایی از این نرم افزار را به ما نشان می‌دهد.



حالا دوباره به سراغ بخش Email Accounts سی‌پنل خواهیم رفت و از قسمت حساب‌های ایمیل ساخته شده، آن حسابی که قصد داریم صندوقش را با نرم افزار Thunderbird مدیریت کنیم را انتخاب کرده و روی Set Up Mail Client کلیک می‌کنیم. با این کار به صفحه‌ای هدایت خواهیم شد که می‌توانیم تنظیمات نرم افزار ایمیل‌خوان خود را دریافت کنیم و روی آن تنظیم کنیم.

در قسمت بالای همین صفحه با عنوان Auto Configuration Scripts، شما می‌توانید اسکریپت پیکربندی سریع برای اتصال به صندوق ایمیل را دریافت کنید و آن را به نرم افزار Thunderbird یا هر نرم افزار دیگری روی رایانه شخصی خود معرفی کنید تا بتوانید ایمیل‌های حساب مذکور را روی رایانه دریافت و ارسال کنید. نرم افزارهایی که می‌توانید اسکریپت پیکربندی هر کدام را دریافت کنید، در ستون Application قابل نمایش است. مثلاً نرم افزار Windows Live Mail و همچنین Outlook را که حتماً می‌شناسید. برنامه Outlook که به همراه نرم افزارهای مجموعه آفیس است که به احتمال زیادی روی رایانه شما هم نصب است. اما Thunderbird در این فهرست نیست. پس باید با استفاده از اطلاعات موجود در پایین صفحه (Manual Settings) اتصال این حساب به Thunderbird را انجام دهید. اما در همان قسمت بالای صفحه، ۴ نوع اسکریپت پیکربندی وجود دارد که می‌توانید بسته به انتخاب خود یکی را دریافت کنید و آن را روی رایانه خود اجرا کنید. برای اجرا کردن هم کافی است روی آن

دوبار کلیک کنید تا اجرا گردد. پس از آن نرم افزار مورد نظر را باز کرده تا ببینید حساب ایمیل شما به آن اضافه شده است. مثلاً در Live mail می بینید که به راحتی می توانید با آن نشانی ایمیل از روی رایانه خود به دیگران نامه یا ایمیل ارسال کنید و کار مدیریت حساب ایمیل خود را به این راحتی انجام دهید.

دلیل اینکه عنوان نرم افزار Thunderbird در این قسمت از سی پنل نیست، این است که این برنامه به صورت بسیار ساده می تواند حساب های ایمیل شما را پیکربندی کند و نیازی به کار خاصی ندارد. حالا در ادامه به شما خواهیم گفت چطور!

Auto Configuration Scripts

Listed below are the available mail client auto-configuration scripts. Select the script for your mail client and operating system.

Application	Protocols
Windows Live Mail®	IMAP over SSL/TLS POP3 over SSL/TLS IMAP POP3 (Post Office Protocol v3)
Microsoft Outlook 2000® for Windows®	IMAP over SSL/TLS POP3 over SSL/TLS IMAP POP3 (Post Office Protocol v3)
Microsoft Outlook Express® for Windows®	IMAP over SSL/TLS POP3 over SSL/TLS IMAP POP3 (Post Office Protocol v3)
MacOS® Mail.app® for "Pre Lion" (10.4+)	IMAP over SSL/TLS IMAP
MacOS® Mail.app® for "Lion" (10.7+)	IMAP over SSL/TLS IMAP
iOS for iPhone/iPad/iPod and MacOS® Mail.app® for Mountain Lion (10.8+)	IMAP over SSL/TLS IMAP

Manual Settings

If you do not see an auto-configuration script for your client in the list above, you can manually configure your mail client using the settings below:

Secure SSL/TLS Settings (Recommended)

Username: info@webnolog.ir
Password: Use the email account's password.

Incoming Server: s1.webnolog.ir

- IMAP Port: 993
- POP3 Port: 995

Outgoing Server: s1.webnolog.ir

- SMTP Port: 465

Authentication is required for IMAP, POP3, and SMTP.

Non-SSL Settings (NOT Recommended)

Username: info@webnolog.ir
Password: Use the email account's password.

Incoming Server: mail.webnolog.ir

- IMAP Port: 143
- POP3 Port: 110

Outgoing Server: mail.webnolog.ir

- SMTP Port: 25

Authentication is required for IMAP, POP3, and SMTP.

۱. IMAP over SSL/TLS : این گزینه بهترین روش برای پیکربندی نرم افزار ایمیل خوان جهت اتصال به صندوق ایمیل است. پروتکل IMAP جدیدترین روش برای دریافت نامه های جدید است. به علاوه اینکه به دلیل اینکه از SSL/TLS استفاده می کند، اطلاعات ایمیل های شما رمزگذاری خواهند شد.
۲. POP3 over SSL/TLS : در این روش هم رمزگذاری انجام می شود. اما از پروتکل POP3 برای دریافت ایمیل استفاده می شود که خصوصیات خاص خود را نسبت به IMAP دارد. مثلاً اگر نامه ای را از طریق یک رایانه یا دستگاهی که به یک صندوق متصل است پاک کنید، این نامه از روی دیگر دستگاه هایی که با همین روش به این صندوق ایمیل شما متصل هستند هم حذف خواهد شد. قابل توجه است که حتی شما حساب های ایمیل خود را با استفاده از این روش ها می توانید روی گوشی تلفن هوشمند یا تبلت خود هم مدیریت کنید. نرم افزارهای ایمیل خوان برای آنها هم موجودند. به احتمال زیاد همین الان یکی از این نرم افزارها روی گوشی یا تبلت شما نصب هستند.

۳. IMAP : در این روش از پروتکل IMAP برای دریافت ایمیل‌ها از روی سرور استفاده می‌شود. البته با این تفاوت که عملیات رمزگذاری انجام نمی‌شود. اگر دقت کنید این مورد و مورد بعدی، به صورت عادی (ضخیم نشده) نمایش داده می‌شوند. دلیل آن این است که اولویت با دو گزینه اول است که توضیحات آن را در بالا خدمت شما ارائه کردم. بهتر است از مورد اول یا دوم استفاده کنید.

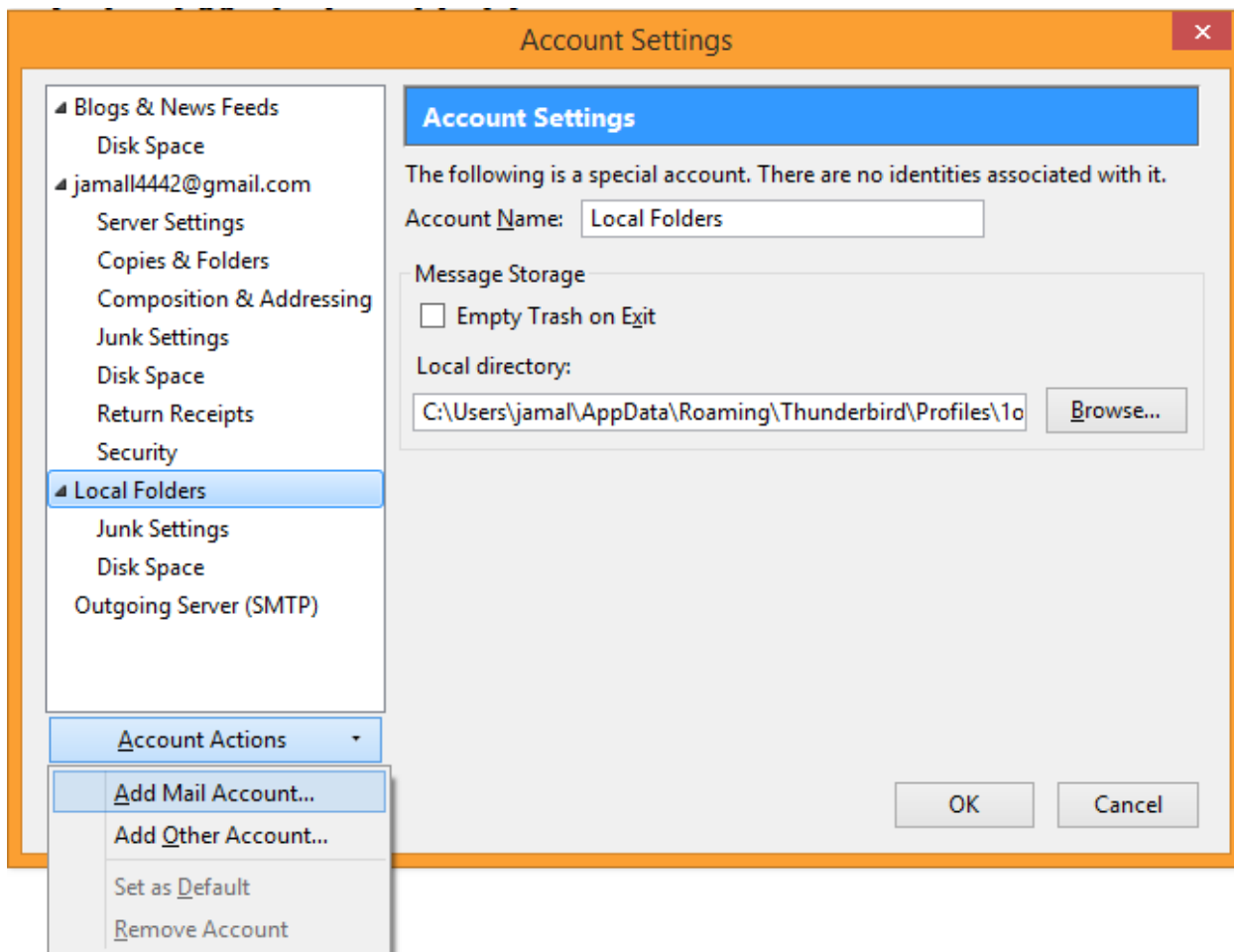
۴. POP3 (Post Office Protocol v3) : این گزینه هم که ممکن است فقط برای نوع خاصی از نرم افزار قابل دریافت باشد، از پروتکل POP3 برای دریافت ایمیل‌ها از سرور استفاده می‌کند. البته از نوع ناامن! اگر روش‌های بالا کار نکرد، ممکن است خواسته باشید از این روش استفاده کنید.

* نکته: دقت داشته باشید که در هنگام اتصال با نرم افزار به روش‌های SSL/TLS ممکن است که پنجره هشدار امنیتی باز گردد که با خیال راحت می‌توانید تایید را انجام دهید.

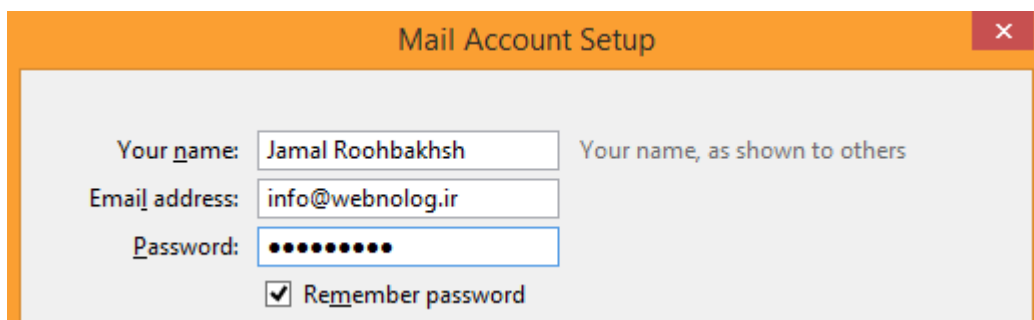
به هر حال زمانی که روی یکی از پیوندهای ۴گانه بالا کلیک کنید، یک پرونده برای شما روی رایانه ذخیره می‌شود که می‌توانید آن را با دوبر کلیک اجرا کنید. به صورت خودکار تمامی کارهای لازم انجام خواهد شد و نیازی نیست شما کار خاص دیگری انجام دهید. فقط باید در نرم افزار Live mail دقت داشته باشید که برای اجرای پرونده پیکربندی، حتماً باید این نرم افزار به صورت بسته باشد.

اما حالا ما با قسمت Manual Settings کار خواهیم داشت که باید تنظیمات اتصال به حساب ایمیل را برداشته و دستی وارد نرم افزار Thunderbird کنیم. چون بنده الان می‌خواهم از این نرم افزار استفاده کنم. تنظیمات به دو قسمت Secure SSL/TLS Settings (جعبه سمت چپ) و Non-SSL Settings (جعبه سمت راست) تقسیم شده است. برای اتصال امن پیشنهاد می‌شود از اطلاعات جعبه سمت چپ استفاده گردد. اما اگر کار نکرد، باید به سراغ اطلاعات جعبه سمت راست بروید.

حال به سراغ نرم افزار thunderbird روی رایانه خودمان می‌رویم و از فهرست دستورات متنی بالای نرم افزار به قسمت Tools Account Settings > بروید (برای نمایش دستورات متنی بالای نرم افزار Alt را از صفحه کلید بزنید). یک پنجره برای شما باز می‌شود که این پنجره همان تنظیمات حساب‌هایی است که تا به حال به این نرم افزار شناساندید. باید از فهرست کشویی پایین سمت چپ این پنجره (Account Actions) گزینه Add Mail Account را انتخاب کنید. این دستور به معنای افزودن یک حساب ایمیل جدید است.



حالا یک پنجره دیگر برای شما باز خواهد شد که به سادگی باید اطلاعات آن را به صورت زیر پر کنید:



۳- Your name : نام خود را یا به فارسی و یا به انگلیسی در این جعبه وارد کنید. این نام برای ارسال نامه‌ها استفاده خواهد شد. می‌تواند نام حقیقی یا مستعار شما باشد.

۴- Email address : نشانی ایمیل خود را در اینجا وارد کنید. همان نشانی که در سی پنل ساختید.

۵- Password : رمز عبور حساب ایمیل را هم باید در اینجا وارد کنید. اگر گزینه Remember password را فعال کنید، رمز عبور شما برای دفعات بعدی هم در برنامه ذخیره خواهد شد. در غیر این صورت می‌توانید آن را غیرفعال کنید.

حال روی **continue** در پایین این پنجره کلیک کنید و صبر کنید تا اتصال برقرار گردد. در حین اتصال باید دسترسی شما به اینترنت برقرار باشد. نرم افزار به صورت خودکار تنظیمات را اعمال خواهد کرد و شما نیازی نیست دستی اطلاعات اتصال را وارد کنید.

Mail Account Setup

Your name: Jamal Roohbakhsh Your name, as shown to others

Email address: info@webnolog.ir

Password: ●●●●●●●●

Remember password

Configuration found by trying common server names

IMAP (remote folders) POP3 (keep mail on your computer)

Incoming: IMAP, mail.webnolog.ir, STARTTLS

Outgoing: SMTP, mail.webnolog.ir, STARTTLS

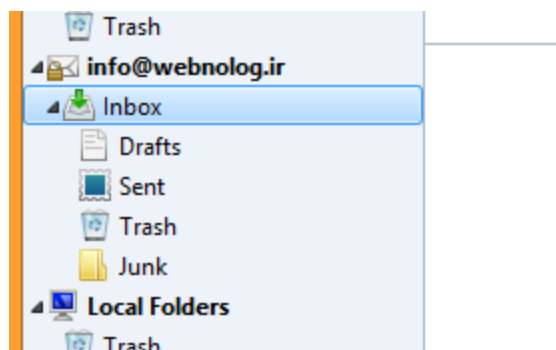
Username: info

Manual config Create Account Cancel

در مرحله بعدی باید تعیین کنید که نحوه اتصال به چه صورت باشد؛ آیا از پروتکل IMAP استفاده گردد یا POP3؟ بهتر است از مورد اول استفاده کنید که ایمیل‌ها را روی رایانه شما ذخیره نمی‌کند و باعث می‌شود با هر دستگاهی که به این حساب متصل شدید، هماهنگی خاصی بین دستگاه‌های مختلف برقرار شود. در غیر این صورت اگر POP3 را انتخاب کنید، همه نامه‌ها روی رایانه شما ذخیره می‌شوند. پس از آن روی **Create Account** کلیک کنید.

اگر پنجره هشدار با عنوان **Add Security Exception** به شما نشان داده شده، باید گزینه **Permanently store this exception** را در پایین فعال کنید و روی **Confirm Security exception** کلیک کنید.

پس از اینکه حساب شما به طور کامل به نرم افزار **Thunderbird** شناسایی شد، حالا می‌توانید عنوانی را با همان نشانی ایمیل خود در ستون سمت چپ نرم افزار شاهد باشید.



با کلیک کردن روی **Inbox** زیر عنوان ایمیل، وارد صندوق ورودی نامه‌ها خواهید شد. می‌توانید ایمیل‌های رسیده را بخوانید و یا حتی با کلیک روی دکمه **Write** در بالای نرم افزار، اقدام به نوشتن و ارسال کردن نامه به دیگران کنید. دقیقاً به مانند ارسال ایمیل از طریق وب‌میل می‌توانید از اینجا هم اقدام کنید.

پس به راحتی دیدید که چطور می‌توانیم حساب‌های مختلف ایمیل را به این برنامه رایگان و پرکاربرد معرفی کنیم تا از این به بعد به سادگی هر چه تمام‌تر بتوانیم تمامی صندوق‌های ایمیل خود را مدیریت کنیم. جالب است بدانید که حتی صندوق ایمیل‌های خود را که درون سرویس‌های دیگری مثل یاهو یا جی‌میل هم هست را می‌توانید به روش مذکور به این برنامه معرفی کنید.



پاس‌دهنده‌های ایمیل؛ Forwarders

کلمه **Forward** به معنای پاس دادن است و **Forwarder** یعنی پاس‌دهنده. در مبحث ارسال و دریافت ایمیل، پاس‌دهنده به قابلیت گفته می‌شود که نامه‌های رسیده به یک یا دسته‌ای از حساب‌های ایمیل را به یک حساب ایمیل دیگر ارسال می‌کند. شاید گاهی از اوقات برای اینکه کار خود را ساده کنید و فقط نیاز داشته باشید یک حساب را بررسی کنید، از این قابلیت استفاده کنید. ما در سی‌پنل دو نوع پاس‌دهنده ایمیل داریم:



۱- **Email Account Forwarder**: با استفاده از این نوع پاس‌دهنده می‌توانید یک نشانی خاص ایمیل از روی حساب سی‌پنل خود را انتخاب کنید که نامه‌های رسیده به آن را به یک نشانی دیگر ارسال کند.

۲- Domain Forwarder : با استفاده از این نوع پاس دهنده می‌توانید نامه‌های رسیده به صندوق‌های ایمیل یک دامنه را به یک دامنه دیگر ارسال کنید.

پس ما از صفحه اصلی سی‌پنل، روی Forwarder کلیک می‌کنیم تا وارد این بخش شویم. این صفحه شامل دو قسمت کلی است که با عنوان توضیح داده شده از هم جدا شدند که پاس دهنده‌هایی که تا به الان ساختیم را به صورت فهرستی به ما نشان می‌دهند. البته یک قسمت هم در بالای صفحه با عنوان Create an Email Account Forwarder وجود دارد که دو تا دکمه برای ساخت دو نوع توضیح داده شده از پاس دهنده‌های ایمیل در خود گنجانده است.

Forwarders

Create an Email Account Forwarder

Managing: All Domains

Add Forwarder Add Domain Forwarder

Email Account Forwarders

Send a copy of any incoming email from one address to another. For example, forward [joe@example.com](#) to [joseph@example.com](#) so that you only have one inbox to check. For more information, read the [documentation](#).

Search Go

Email Address	Forward To	Actions
info@webnolog.ir	jamal@webnolog.ir	Trace Delete

Page: [First](#) [1](#) [Last](#) Per Page:

Forward All Email for a Domain

In addition to forwarding individual mail accounts, you can forward all email from one domain to another.

Domain	Forward To	Delete
--------	------------	--------

اول به سراغ طریقه ساخت پاس دهنده ایمیل نوع اول می‌رویم؛ پس روی پیوند آبی رنگ از بالای صفحه با عنوان Add Forwarder کلیک می‌کنیم. صفحه‌ای برای ما باز خواهد شد که می‌توانیم پاس دهنده نوع اول را برای یک حساب ایمیل روی فضای میزبانی خود بسازیم.

در این صفحه ما می‌توانیم کاری کنیم تا نامه‌های رسیده به یک صندوق ایمیلی که قبلاً آن را ساختیم، به یک نشانی دیگر هم ارسال شود یا اصطلاحاً پاس داده شود. فرض کنید ما می‌خواهیم نامه‌های رسیده به صندوق [jamal@webnolog.ir](#) به صندوق [info@webnolog.ir](#) ارسال گردد. حتی شما می‌توانید نشانی یک حساب ایمیل یا هو یا جی‌میل را بدهید. از نظر ایمیل مقصد هیچ محدودیتی ندارید. برای این کار گزینه‌های مورد نظر را طبق توضیحات زیر پر کنید.

- ۶- Address to Forward : فقط شناسه ایمیلی که می‌خواهید نامه‌های رسیده به آن پاس داده شوند را وارد کنید. این حساب ایمیل حتماً باید روی فضای میزبانی شما باشد. پس ما در اینجا jamal را وارد می‌کنیم.
- ۷- Domain : از این فهرست کشویی باید نام دامنه‌ای که مرتبط با حساب ایمیل اولیه است را انتخاب کنیم. اگر تا به الان دامنه دیگری را به سی‌پنل خود متصل نکرده باشید، فقط یک مورد برای نمایش وجود خواهد داشت.

Forwarders

Add a New Forwarder

Address

Address to Forward:

@

Domain

▼

Destination

Forward to Email Address

Discard and send an error to the sender (at SMTP time).

Failure Message (seen by sender)

[Advanced Options](#) ▾

Add Forwarder

حالا شما باید از قسمت Destination (مقصد) تعیین کنید نامه‌های پاس داده شده باید به کجا بروند. دو تا گزینه وجود دارد که می‌توانید تنها یکی از آنها را انتخاب کرده و تنظیمات مربوط به آن را انجام دهید. اما امکانات بیشتری هم با کلیک روی Advanced Options به نمایش در خواهد آمد.

۸- Forward to Email Address : اگر می‌خواهید نامه‌ها به یک صندوق ایمیل دیگر حالا چه روی فضای میزبانی خود و چه روی یک سرور یا هاست دیگر، ارسال گردند، باید این گزینه را انتخاب کنید؛ نشانی ایمیل مقصد را در جعبه زیرین آن وارد کنید.

۹- Discard and send an error to the sender (at SMTP time) : اگر می‌خواهید نامه‌های رسیده به صندوق ایمیل بالا دور ریخته شوند و به ارسال کننده آن پیامی از جانب شما به صورت خودکار ارسال گردد، این گزینه را انتخاب کنید و پیام خود را در جعبه زیرین آن وارد کنید.

حالا روی **Advanced Options** کلیک می‌کنم تا گزینه‌های بیشتری برای ساخت این پاس دهنده ظاهر گردد.

Advanced Options -

Forward to a system account

webnoadmin

Pipe to a Program



When piping to a program, you should enter a path relative to your home directory. If the script requires PHP, you should omit the /usr/bin/perl or /usr/bin/php portion. Make sure that your script is executed at the top of the script. If you do not know how to add the hashbang, just make sure to name your script; you will be prompted to have the hashbang added automatically.

Discard (Not Recommended)

Add Forwarder

۱۰- **Forward to system account** : با انتخاب این گزینه، نامه‌های رسیده به حساب ایمیل یکی از کاربران سیستم ارسال می‌شود. حالا این کاربر می‌تواند مرتبط با حساب سی‌پنل شما باشد، یا مرتبط با هر فردی باشد که روی همین سرور دارای حساب سی‌پنل است و شاید شما او را شناسید. به صورت پیش‌فرض شما در جعبه موجود در این قسمت نام کاربری حساب سی‌پنل خود را می‌بینید که همان نام کاربری خودتان در کل سیستم است. اگر همین مورد را دست‌نزنده باقی بگذارید، ایمیل‌ها به صندوق پیش‌فرض حساب ایمیل شما منتقل خواهند شد. فکر کنم در بخش‌های قبلی با حساب پیش‌فرض ایمیل به طور کامل آشنا شدید.

۱۱- **Pipe to a program** : اگر این گزینه را انتخاب کنید، می‌توانید ایمیل‌ها را به یک اسکریپت یا برنامه دیگر که روی فضای میزبانی شما نصب است هدایت کنید. مثلاً سامانه مدیریت پشتیبانی (تیکتینگ) را نصب کردید و می‌خواهید زمانی که ایمیلی به یک نشانی خاص (که آن را در قسمت **Address** وارد کردید) ارسال شد، به آن سامانه وارد گردد.

۱۲- **Discard (Not Recommended)** : با انتخاب این گزینه، بدون اینکه پیامی برای ارسال‌کننده پیام فرستاده شود، نامه‌های رسیده حذف می‌گردند. شاید انتخاب این گزینه چندان مناسب نباشد. چون فرستنده نامه نمی‌داند که چه بلایی بر سر نامه ارسالی او آمده است!

پس از اینکه یکی از گزینه‌های ۵گانه را به همراه تنظیمات آن انتخاب کردید، حالا باید روی **Add Forwarder** کلیک کنید و صبر کنید تا پاس دهنده ایمیل با مشخصاتی که شما تعیین کردید ساخته شود.

✔ All email sent to "jamal@webnolog.ir" will now be copied to "info@webnolog.ir".

Go Back

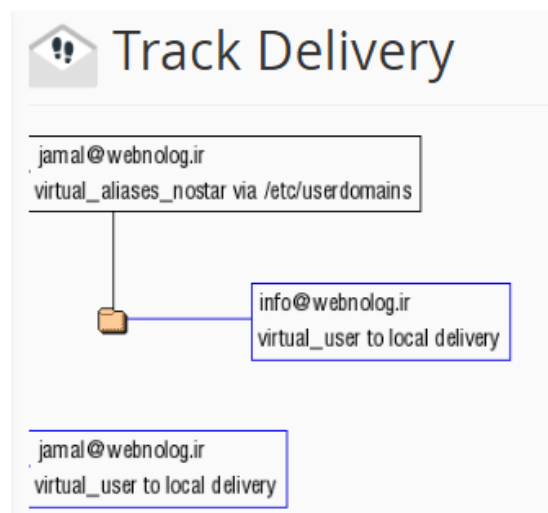
روی پیوند Go Back کلیک کنید تا به یک مرحله قبل برگردید که همان صفحه اصلی پاس دهنده‌ها است. در اینجا می‌توانید پاس دهنده‌ای که ساختید را از جدول قسمت Email Account Forwarders ببینید و آنها را مدیریت کنید.

Email Account Forwarders

Send a copy of any incoming email from one address to another. For example, forward **joe@example.com** to **joseph@example.com** so that you only have one inbox to check. For more information, read the [documentation](#).

Email Address	Forward To	Actions
jamal@webnolog.ir	info@webnolog.ir	Trace Delete

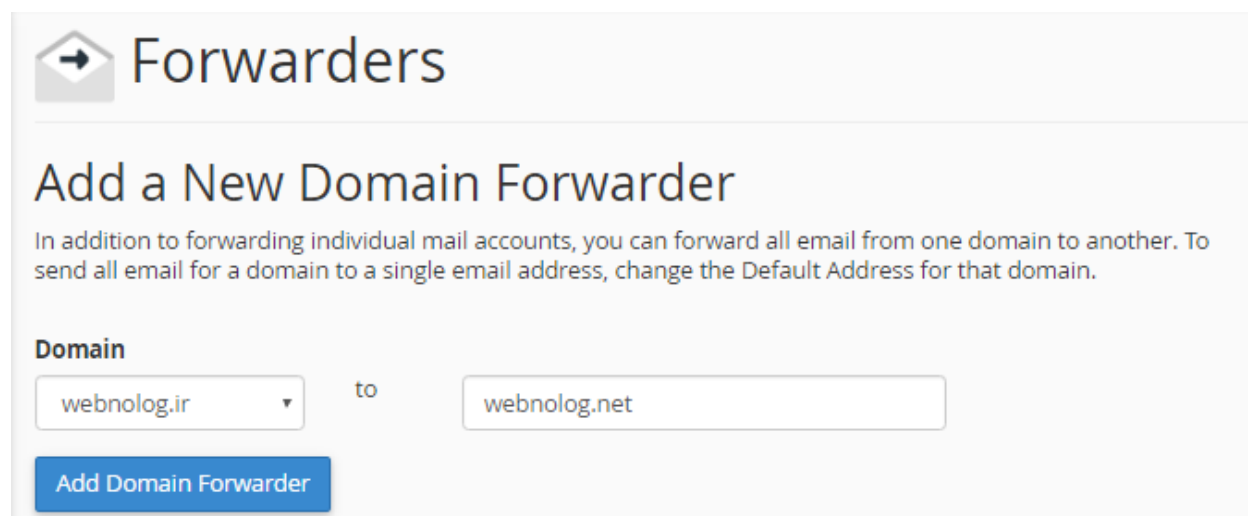
برای اینکه ببینید در این پاس دهنده‌ای که ساختید، نامه‌های چه مسیری طی می‌کنند تا بالاخره به صندوق ایمیل مقصد برسند، می‌بایست روی پیوند Trace کلیک کنید. مسیر ارسال نامه به صورت گرافیکی قابل دیدن است.



و اما برای پایان دادن به کار یک پاس دهنده و حذف کردن آن باید از ستون Actions روی Delete متناظر با همان پاس دهنده کلیک کنید و پس از آن در صفحه دیگر از شما تایید گرفته خواهد شد که باید روی Delete Forwarder کلیک کنید.

این بود از طریقه افزودن و مدیریت پاس دهنده نوع اول که به سادگی می‌توانستیم نامه‌های رسیده به یک صندوق ایمیل که خود ما میزبان آن بودیم را به یک نشانی ایمیل دیگر ارسال کنیم. اما نوع دیگری از پاس دهنده وجود دارد که در قسمت Forward All Email for a Domain همین صفحه فهرست شدند. از آن جایی که اگر تا به الان از این نوع پاس دهنده ایمیل نساخته باشید، موردی برای نمایش وجود نخواهد داشت، پس الان چیزی برای نمایش وجود ندارد.

اما برای ساخت این نوع از پاس دهنده شما باید روی دکمه آبی رنگ Add Domain Forwarder در بالای صفحه کلیک کنید. با استفاده از این نوع پاس دهنده شما می‌توانید همه ایمیل‌های رسیده به یک دامنه را، به یک دامنه دیگر ارسال کند. به عنوان مثال اگر شما ایمیل‌های دامنه webnolog.ir را به webnolog.net پاس دهید، همه ایمیل‌های رسیده به دامنه webnolog.ir به حساب کاربری متناظر آن در دامنه webnolog.net هم ارسال می‌گردند. به عبارتی دیگر؛ نامه‌های رسیده به info@webnolog.net به info@webnolog.net هم ارسال خواهند شد.



Forwarders

Add a New Domain Forwarder

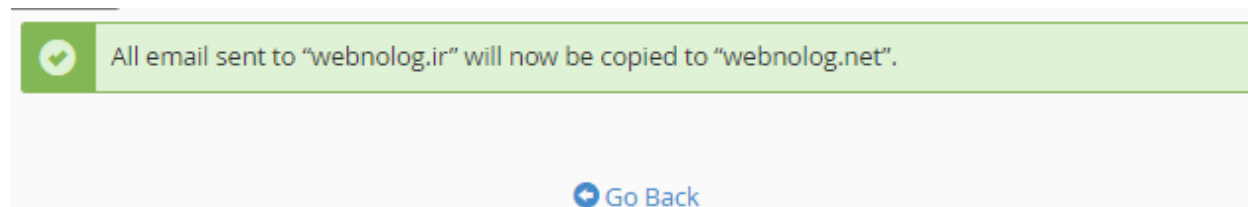
In addition to forwarding individual mail accounts, you can forward all email from one domain to another. To send all email for a domain to a single email address, change the Default Address for that domain.

Domain

webnolog.ir to webnolog.net

Add Domain Forwarder

در صفحه‌ای که برای اضافه کردن این نوع پاس دهنده برای شما باز می‌شود، باید دو شاخصه را تعیین کنید و روی **Add Domain Forwarder** کلیک کنید. از فهرست کشویی سمت چپ باید دامنه ایمیل‌های مبدأ را تعیین کنید که این دامنه حتماً روی فضای میزبانی شما وجود دارد. در جعبه سمت راست هم باید نام دامنه مقصد را وارد کنید. این دامنه حتماً لازم نیست که روی فضای میزبانی شما باشد. اما باید دقت کنید که حتماً باید نام یک دامنه باشد. نشانی ایمیل نباشد که اگر علامت @ درون آن وجود داشته باشید، سی‌پنل به شما خطا خواهد داد.




All email sent to "webnolog.ir" will now be copied to "webnolog.net".

Go Back

در استفاده از این قابلیت سی پنل باید دقت کنید که در نامه‌های رسیده به هر نوع حساب دامنه‌ی مبدأ به حساب متناظر آن در دامنه‌ی مقصد منتقل می‌شوند. پس از موفقیت آمیز بودن ساخت این نوع پاس دهنده، باید روی پیوند Go Back کلیک کنید تا به صفحه‌ی قبلی برگردید.

Forward All Email for a Domain

In addition to forwarding individual mail accounts, you can forward all email from one domain to another.

Domain	Forward To	Delete
webnolog.ir	webnolog.net	 Delete

در قسمت پایین صفحه شما پاس دهنده‌ای که ساختید را شاهد هستید و می‌توانید مشخصات آن را ببینید. با کلیک روی دکمه Delete در روبروی عنوان هر پاس دهنده می‌توانید، آن را برای همیشه حذف کنید.

پاس دهنده‌های ایمیل (Forwarder) همیشه می‌توانند برای ما مفید باشند. جهت مدیریت یکپارچه نامه‌ها، همچنین رسیدگی به صورت متمرکز ما می‌توانیم از این امکان سی پنل نهایت استفاده را داشته باشیم.



مسیردهی ایمیل؛ Email Routing

نام این قسمت در نسخه‌های قبلی MX Entry نام داشت که در نسخه‌های جدید به Email Routing تغییر نام داده شده است. این بخش تقریباً خاص کاربران حرفه‌ای سی پنل است و شاید افراد عادی نیازی نیست دست در تنظیمات این بخش ببرند. چرا که به صورت پیش فرض به احتمال زیاد به درستی تنظیم شده است و اگر شما به اشتباه آن را تنظیم کنید، صندوق‌های ایمیل شما برای دریافت نامه‌ها به درستی کار نخواهند کرد.



با وارد شدن به این صفحه شما اول باید از طریق فهرست کشویی **Domain** یک نام دامنه را انتخاب کرده و سپس از بخش **Confiture Email Routing** نوع مسیره‌ی نامه‌های رسیده را تعیین کنید.

نکته: دقت داشته باشید که در نسخه‌های قبلی این بخش شامل یک تنظیم دیگری هم برای رکورد **MX** داشت. اما شما در اینجا دیگر اثری از آن نخواهید دید. به جای آن برای ویرایش رکورد **MX** که مربوط به صندوق‌های ایمیل شما می‌شود، و به صورت پیش‌فرض نیازی به ویرایش ندارند، می‌بایست به بخش **Zone Editor** مراجعه نمایید.

Warning: Setting the wrong option here can break receiving mail on your server. If you are at all unsure about which option to select, contact your system administrator.

Note: To manage MX records, use the new [Zone Editor](#).

Domain

webnolog.ir

Configure Email Routing

- Automatically Detect Configuration (recommended) [More](#)
- Local Mail Exchanger** [More](#)
- Backup Mail Exchanger [More](#)
- Remote Mail Exchanger [More](#)

[Change](#)

Current setting is shown in **bold**.

هر گزینه به نوع خاصی ایمیل‌های رسیده را مسیره‌ی می‌کند.

- 1- **Automatically Detect Configuration (recommended)** : اگر این گزینه را انتخاب کنید، با توجه به رکوردی که در قسمت پایین همین صفحه تعریف شده است، به صورت خودکار تعیین می‌شود که ارسال ایمیل‌ها به چه صورتی باشند.
- 2- **Local Mail Exchanger** : اگر این گزینه فعال باشد، نامه‌های رسیده برای دریافت توسط همین سرور پذیرفته می‌شوند و به صورت محلی روی همین رایانه ذخیره می‌شوند. در بیشتر مواقع اگر خواسته باشید از صندوق‌های ایمیل خود روی همین سرور استفاده کنید، باید این گزینه را فعال کنید.
- 3- **Backup Mail Exchanger** : گاهی از مواقع شاید خواسته باشید نامه‌های ارسالی علاوه بر اینکه به سرور مقصد منتقل می‌شوند، روی همین سرور هم به صورت نسخه پشتیبان ذخیره گردند. در این صورت باید این گزینه را فعال کنید.

۴- Remote Mail Exchanger : در صورتی که خواسته باشید ایمیل‌ها روی سرور شما ذخیره نگردند، در عوض به یک سرور دیگر فرستاده شوند، باید این گزینه را انتخاب کنید. هر کدام از این موارد ۴ گانه که فعال باشد، به صورت ضخیم شده نشان داده خواهد شد.

توجه داشته باشید که انتخاب غلط هر کدام از موارد بالا، ممکن است باعث عدم دریافت و ارسال ایمیل‌های شما گردد. پس اگر نمی‌دانید که در حال انجام چه کاری هستید، بهتر است از انجام تغییرات صرف نظر کنید.



پاسخگوی خودکار؛ Autoresponders

یکی از ابزارهای کار با ایمیل در Cpanel، امکان ارسال پاسخ خودکار به نامه‌های رسیده به یک صندوق ایمیل را برای ما مهیا می‌کند. مثلاً فرض کنید نامه‌های زیادی از طرف مخاطبان خود به یک صندوق ایمیل شما ارسال می‌شود. حالا برای مدت زمانی، مثلاً چند روز در دسترس نیستند و نمی‌توانید به نامه‌های رسیده پاسخ دهید. در این حالت بهترین کار این است که از ابزار پاسخگوی خودکار استفاده کنید و تنظیماتی را انجام دهید تا متنی به عنوان پاسخ خودکار به این افراد ارسال شود. این کار خیلی می‌تواند مفید باشد، مخصوصاً زمان‌هایی که خدماتی را ارائه می‌کنید و مشتری‌های شما منتظر این هستند که از طرف شما جوابیه‌ای را دریافت کنند. در این بخش از کتاب آموزش سی‌پنل، به Autoresponders خواهیم پرداخت.



در اولین گام بهتر است که نیم‌نگاهی به صفحه اصلی Autoresponders بیندازید. در این صفحه یک فهرست کشویی در بالا سمت راست صفحه وجود دارد که از اینجا می‌توانید نامه دامنه‌ای که قرار است پاسخ‌گویی‌های خودکار آن نمایش داده شود را انتخاب کنید. بنده از این فهرست کشویی مورد webnolog.ir را انتخاب می‌کنم. با کلیک کردن روی **Add** Autoresponders می‌توانید یک پاسخگوی خودکار برای یک حساب ایمیلی که قبلاً ساختید، بسازید. از قسمت **Current** Autoresponders این صفحه هم که می‌توانید پاسخ‌گویی‌های خودکاری که از قبل ساختید را مشاهده کنید و آنها را ویرایش یا حذف کنید. اگر برای اولین بارتان باشد که وارد این بخش از سی‌پنل می‌شوید، مطمئناً موردی در این قسمت از این صفحه وجود نخواهد داشت.

Autoresponders

Managing:

Configure an email account to send automated emails. This can be useful if you are on vacation or unavailable, or if you have a generic message that you wish to send from a support email address. For more information, read the [documentation](#).

[Add Autoresponder](#)

Current Autoresponders

If you do not create a forwarder or email account with the same address as each autoresponder, mail sent to the autoresponder will only be handled by the autoresponder before it is discarded.

[Go](#)

Email	Subject	Actions
There are no autoresponders setup on this domain.		

Page: [First](#) [Last](#) Per Page: [Go](#)

حالا می‌خواهیم یک پاسخگوی خودکار برای یکی از حساب‌های ایمیل خود بسازیم، پس روی **Add Autoresponder** کلیک می‌کنیم که با این کار وارد یک صفحه دیگری خواهیم شد. در این صفحه باید مشخصات پاسخ‌گوی خودکار را وارد کنیم. در ضمن این صفحه برای ویرایش یک پاسخ‌گوی خودکار هم باز خواهد شد.

در اولین مرحله باید **Charset** را از فهرست کشویی **Character set** انتخاب کنید که اگر نمی‌دانید باید چه موردی را انتخاب کنید، بهتر است همین **utf-8** بگذارید بماند. ولی باید دقت داشته باشید که اولین کاری که باید از این صفحه انجام دهید، همین کار است. چرا که با تغییر موردی از این فهرست کشویی، صفحه مجدد بارگذاری خواهد شد و تمامی چیزهایی که وارد کرده بودید، حذف خواهند شد.

Modify/Add Autoresponder

Hint: If you do not create a forwarder or email account with the same address as this autoresponder, mail will only be handled by the autoresponder before it is discarded.

When configuring an autoresponder, you can use the following tags to insert information into the response email:

%subject%

The subject of the message sent to the autoresponder.

%from%

The name of the sender of the message received by the autoresponder, if available.

%email%

The incoming email sender's address.

Character Set:

utf-8

Note: You must select this option before changing anything else or you will lose your changes.

در بالای صفحه شما متغیرهایی را می‌بینید که با علامت % شروع و ختم می‌شوند. از این متغیرها در هر کجای ایمیلی که قرار است به صورت خودکار ارسال شود هم می‌توانید استفاده کنید. این متغیرها با مقدار اصلی برای هر ایمیل تعویض می‌شوند. مثلاً متغیر %subject% با عنوان ایمیلی که فرد مورد نظر ارسال کرده است جایگزین خواهد شد. متغیر %from% نام فرستنده ایمیل است و متغیر %email% نشانی ایمیل فرستنده ایمیل را نمایش می‌دهد. در هر کجایی که فکر می‌کنید نیاز است، مثل متن ایمیل، می‌توانید از این متغیرها استفاده کنید.

در مرحله بعد، باید در جعبه **Interval** فاصله زمانی بین ارسال دو ایمیل خودکار برای یک نفر را تعیین کنید. مثلاً اگر فردی در هر ساعت یک ایمیل برای شما ارسال کرد و شما درون این جعبه عدد ۶ را وارد کردید، اگر از آخرین نامه خودکاری که برای وی ارسال شده است، ۶ ساعت گذشته باشد، ایمیل بعدی ارسال خواهد شد. این گزینه برای زمانی مناسب است که شما نمی‌خواهید مخاطب خود را با ایمیل‌های خودکار مورد حمله قرار دهید. گاهی از مواقع ممکن است شخصی در عرض مدت زمان کمی تعداد زیادی نامه برای شما ارسال کند که ارسال پاسخ خودکار برای همه آنها کار جالبی نیست. واحد این گزینه به ساعت است.

Interval:

6 hours

The number of hours to wait between responses to the same email address.

Email:

info @

Domain

webnolog.ir

From:

Jamal RB

Subject:

!عدم ارسال پاسخ شما برای مدت مشخصی

در جعبه Email باید تعیین کنید که قرار است برای کدام حساب ایمیل خود پاسخ‌گوی خودکار تنظیم کنید. فقط کافی است قسمت اول (شناسه) ایمیل را وارد کنید. این ایمیل باید روی حساب فعلی سی‌پنل شما موجود باشد. از فهرست کشویی بعدی، یعنی Domain هم باید نام دامنه حساب ایمیل را انتخاب کنید.

در جعبه From باید نامی که می‌خواهید در سربرگ نامه به عنوان فرستنده نمایش داده شود را بنویسید. همان نامه‌ای که قرار است به صورت خودکار ارسال گردد. و در جعبه Subject هم عنوان ایمیل خودکار را وارد کنید. نام و عنوان می‌توانند فارسی باشند.

This message contains HTML.

Body:

درود
با عرض پوزش! برای مدتی قادر به پاسخ به نامه شما نیستم.
این نامه به صورت خودکار برای شما ارسال شده است...
جمال روح بخش

Start:

Immediately
 Custom

Stop:


Never
 Custom

Create/Modify

اگر گزینه **This message contains HTML** را تیک بزنید، در جعبه **Body** که متن ایمیل را می‌توانید یادداشت کنید، قادرید از برچسب‌های **HTML** هم در متن ایمیل خود استفاده کنید. از قسمت **Start** زمان شروع پاسخ‌گویی خودکار را باید تعیین کنید. اگر **Immediately** را انتخاب کنید، فوراً پس از کلیک روی **Create/Modify** کار ارسال شروع خواهد شد. اما اگر **Custom** را انتخاب کنید، یک تقویم کوچک باز خواهد شد که باید تاریخ و ساعت شروع را انتخاب کنید.

از قسمت **Stop** هم باید تعیین کنید که این پاسخ‌گویی خودکار قرار است تا کی ادامه داشته باشد. اگر نمی‌خواهید برای آن محدودیتی تعیین کنید، **Never** را انتخاب کنید. در غیر این صورت باید **Custom** را انتخاب کرده و باز از تقویم کوچکی که برای شما باز خواهد شد باید تاریخ اختتام را تعیین کنید. در آخر روی **Create/Modify** کلیک کنید تا پاسخ‌گویی خودکار برای شما ساخته شود. پس از ساخته شدن، پیام زیر به ما نشان داده خواهد شد.


Add Autoresponder

 The autoresponder "info@webnolog.ir" was successfully created.

به این ترتیب ما برای حساب ایمیل خود به نشانی **info@webnolog.ir** یک پاسخ‌گویی خودکار ساختیم که هر کس ایمیلی را به این نشانی ارسال کند، فوراً نامه‌ای را به صورت خودکار با محتوای تعیین شده توسط ما دریافت خواهد کرد. حالا به صفحه اصلی **Autoresponders** بر خواهیم گشت. از قسمت **Current Autoresponders** می‌توانید پاسخ‌گویی خودکاری که اخیراً ساختیم را ببینید.

Current Autoresponders

If you do not create a forwarder or email account with the same address as each autoresponder, mail sent to the autoresponder will only be handled by the autoresponder before it is discarded.

<input type="text" value="Search"/>	<input type="button" value="Go"/>	
Email	Subject	Actions
info@webnolog.ir	عدم ارسال پاسخ شما برای منت مشخصی	 Edit  Delete

با کلیک روی دستور **Edit** از ستون **Actions** قادریم آن را دوباره ویرایش کنیم و با کلیک روی دستور **Delete** این پاسخ‌گویی خودکار حذف خواهد شد. در ستون‌های **Email** و **Subject** هم که به ترتیب ایمیل و عنوان پاسخ‌گویی خودکار را می‌توانید شاهد باشید.



نشانی پیش فرض؛ Default Address

در این بخش از سی پنل می‌توانید یک نشانی ایمیل پیش فرضی را تعیین کنید تا نامه‌هایی که به صورت بی‌هدف ارسال می‌شوند را درون خود جمع‌آوری کند. منظور از نامه‌های بی‌هدف، ایمیل‌هایی هستند که به حساب ایمیلی ارسال می‌شوند که شما آن را از طریق سی پنل خود نساختمید. به عنوان مثال ما در قسمت‌های قبلی حساب `info@webnolog.ir` و `jamal@webnolog.ir` را ساختیم. حالا اگر شخصی به نشانی ایمیل `sale@webnolog.ir` ایمیلی را ارسال کند، ایمیل او به صندوق نشانی پیش فرض هدایت خواهد شد. شاید این قابلیت برای زمانی مفید باشد که شما نمی‌خواهید هیچ نامه‌ای را از دست بدهید. البته این برای ایمیل‌های جفنگ هم صدق می‌کند.



پس روی Default Address کلیک می‌کنیم تا وارد این بخش شویم. در اولین گام باید از فهرست کشویی بالا سمت راست، نام یک دامنه را انتخاب کنید. اگر All Domains به حالت انتخاب باشد، تنظیماتی که در ادامه انجام خواهید داد روی تمامی دامنه‌های شما اعمال می‌شوند.

Default Address Maintenance

Managing: All Domains

Send all unrouted email for the following domain:

webnolog.ir

Current Setting: webnoadmin

Discard the email while your server processes it by SMTP time with an error message.

Failure Message (seen by sender)

No such person at this address.

Forward to Email Address

Forward to Email Address:

Advanced Options

Change

از فهرست کشویی Send all unrouted email for the following domain دامنه‌ای که می‌خواهید همه ایمیل‌های بی‌هدفش را مدیریت کنید را انتخاب کنید. روبروی عبارت current Setting تنظیم جاری ایمیل‌های بی‌هدف برای این حساب را می‌توانید ببینید. حالا باید یکی از گزینه‌های زیر را انتخاب کنید که هر کدام یک کاری را برای شما انجام می‌دهند.

- با Discard the email while your sever processes it by SMTP time with an error message : انتخاب این گزینه ایمیل‌های ارسالی بی‌هدف دور ریخته می‌شوند. البته به همراه ارسال یک پیام به فرستنده نامه که این متن را شما باید در جعبه زیرین این گزینه وارد کنید.
- Forward to Email Address : با انتخاب این گزینه نامه‌های بی‌هدف به یک نشانی ایمیل دیگری پاس داده می‌شوند. این نشانی را باید در جعبه زیرین این گزینه وارد کنید و این ایمیل می‌تواند هر نوع ایمیلی باشد.

حالا اگر Advanced Options باز باشد، تنظیمات بیشتری هم وجود خواهد داشت که از این قرار است:

- Forward to your system account : اگر این مورد را انتخاب کنید، ایمیل‌های بی‌هدف رسیده به حساب سیستمی فرد روی سرور ارسال خواهند شد.
- Pipe to a Program : با انتخاب این مورد می‌توانید ایمیل‌های بی‌هدف رسیده را به یک برنامه که روی فضای میزبانی شما نصب است هدایت کنید و آنها را به نوعی خاص‌تر مدیریت کنید.
- Discard (Not Recommended) : اگر این گزینه انتخاب شود، ایمیل‌های بی‌هدف رسیده دور ریخته می‌شوند و دیگر هیچ اتفاق خاص دیگری نخواهد افتاد. بهتر است اگر می‌خواهید این گزینه را انتخاب کنید، گزینه اول را انتخاب کنید که اگر فردی هم نامه بی‌هدفی هم ارسال کرد، بداند که آن نامه به دست شما نرسیده است. چون یک پیام خطا برای او به صورت خودکار ارسال خواهد شد.

در نهایت روی Change کلیک می‌کنیم و تغییرات را ذخیره می‌نماییم. حالا شما همین کارهای را برای هر دامنه‌ای که به سی‌پنل شما متصل است می‌توانید انجام دهید و نشانی پیش‌فرض ایمیل‌های آن را تعیین کنید.



فهرست ایمیل‌ها؛ Mailing Lists

یکی از امکاناتی که سی‌پنل برای هر وبمستری مهیا کرده است این است که من و شما می‌توانیم یک فهرستی از نشانی‌های ایمیل را جمع‌آوری کنیم و برای آنها به صورت یکجا ایمیل ارسال کنیم. به هر کدام از این گروه‌های ایمیلی یک فهرست ایمیل گفته می‌شود که ما معمولاً دو نوع فهرست ایمیل داریم. اولین نوع آن فهرست ایمیلی اخباری است که مثلاً بازدید کنندگان سایت شما آمده و به عضویت در فهرست ایمیل شما در می‌آیند. پس از آن هر زمان که محصول جدید یا مقاله تازه‌ای منتشر می‌کنید، به آنها اطلاع می‌دهد. نوع دیگر فهرست ایمیل از نوع بحث و گفت‌وگو است. به طوری که هر کسی که عضو فهرست ایمیل شماست،

می‌تواند ایمیلی ارسال کند که به تمامی اعضای این فهرست پیام او ارسال گردد. البته تنظیمات دیگری را هم می‌توانیم روی این نوع فهرست اعمال کنید که به عنوان مدیر کل این فهرست از داخل سی‌پنل قابل انجام است.

لازم به ذکر است که سی‌پنل از نرم افزار mailman برای ساخت و مدیریت فهرست‌های ایمیل استفاده می‌کند. این نرم افزار رایگان است و اگر شما هم خواسته باشید از آن استفاده کنید، سی‌پنل به عنوان یک رابط بدون دانستن نکات فنی این امکان را برای شما فراهم کرده است، تا به سادگی فهرست خود را بسازید و شرایط را برای عضویت دیگران در فهرست ایمیل خود مهیا کنید. پس از آن هر زمان که خواستید با چند کلیک ساده به تمامی آنها ایمیل ارسال کنید. باید دقت داشته باشید که شما نمی‌توانید به افرادی که رغبتی برای دریافت نامه‌های شما ندارند ایمیل ارسال کنید. که این کار هم غیراخلاقی است و هم باعث کاهش محبوبیت سایت و محصولات شما خواهد شد.



نحوه کار کردن Mailing Lists هم به این صورت است که شما اول از بخشی با همین نام از سی‌پنل اقدام به ساخت اولین فهرست ایمیل خود می‌کنید. حالا از الان به بعد اگر به نشانی ایمیل مشخص شده نامه‌ای را ارسال کنید (از هر سرویس‌دهنده ایمیلی) این نامه به همه اعضای فهرست ایمیل شما ارسال خواهد شد. البته بسته به تنظیماتی که شما تعیین کردید، این کار را هر شخص دیگری از اعضای فهرست ایمیل شما هم می‌توانند انجام دهند. مدیران میانی هم معمولاً کسانی هستند که بر فعالیت‌ها و نامه‌های رسیده نظارت می‌کنند، که این مدیران میانی را خود شما تعیین می‌کنید. در کل یک اجتماع بسیار خوبی را برای گفتگو و مباحثه می‌توانید بسازید و آن را مدیریت نمایید.

روی پیوند Mailing Lists کلیک می‌کنم و وارد این صفحه از سی‌پنل می‌شوم. از جعبه جستجوی بالای سی‌پنل هم می‌توانید استفاده کنید و هر جایی که هستید، این عبارت را جستجو کنید و وارد هر بخشی از سی‌پنل شوید. این میان‌بر بسیار خوبی است. صفحه Mailing Lists از دو قسمت کلی تشکیل شده است:

۱- Create a Mailing List : جهت ساخت یک فهرست ایمیل جدید

۲- Current Lists : جهت مدیریت فهرست‌های ایمیلی که تا به حال ساختید

کار آموزش را از قسمت اول شروع می‌کنیم و در مرحله اول یک فهرست ایمیل خواهیم ساخت. پس جزئیات کار را به ترتیب زیر انجام خواهیم داد.

- **List Name** : نام فهرست خود را باید در این جعبه وارد کنید. این نام باید شامل حروف انگلیسی به هم چسبیده باشد. یعنی اجازه زدن فاصله را ندارد. این نام علاوه بر اینکه متمایز کننده فهرست‌های ایمیلی است که تا به حال ساختید، قسمت اول نشانی ایمیل اصلی فهرست هم هست.
- **Domain** : نام دامنه‌ای که قصد دارید این فهرست ایمیل برای آن ساخته شود را از این فهرست کشویی باید انتخاب کنید. حالا ایمیل اصلی فهرست شما first-list@webnology.ir خواهد شد.

- **Password** : یک رمز عبور را باید برای این فهرست تعیین کنید. پیشنهاد بنده استفاده از ابزار **Password Generator** است که به صورت خودکار یک رمز عبور قوی را برای شما انتخاب خواهد کرد. این رمز عبور برای ورود به قسمت مدیریت **Mailman** به کار خواهد آمد.
- **Password (Again)** : رمز عبور را باید دوباره وارد کنید. اگر از ابزار **Password Generator** استفاده کرده باشید، این گزینه هم به صورت خودکار پر خواهد شد.
- **Access Type** : نوع دسترسی به فهرست را باید تعیین کنید. اگر عمومی (**Public**) را انتخاب کنید، به این معنا است که هر کسی می تواند به عضویت فهرست ایمیل شما درآید. علاوه بر آن بایگانی ایمیل های این فهرست هم برای همه قابل رؤیت است. اما اگر خصوصی (**Private**) را انتخاب کنید، این فهرست ایمیل به صورت خصوصی خواهد بود و علاوه بر اینکه برای عضویت هر شخصی باید مدیران آن را تایید کنند، بایگانی ایمیل ها برای همه قابل دسترس نخواهد بود.

Create a Mailing List

List Name

Domain

Password

Password (Again)

Strength ⓘ
Very Strong (100/100)

Access Type
 Public
 Private

در آخر با کلیک روی دکمه **Add** این فهرست ایمیل برای شما ساخته خواهد شد و از قسمت پایین صفحه قابل مشاهده است. حالا به پایین صفحه می رویم و جدولی را می بینیم که تمامی فهرست های ایمیلی که تا به حال ساختیم را درون خود به ما نشان می دهد. این جدول همچنین شامل پیوندهایی برای مدیریت فهرست های ایمیل هم هست.

Current Lists

List Name ▲	Usage	Access	Admin	Functions
first-list@webnolog.ir	20.42 KB	public	webnoadmin@webnol...	Delete Change Password Manage Delegation

در ستون اول از سمت چپ شما نام فهرست را می‌توانید ببینید که این نام همان نشانی ایمیل اصلی این فهرست است که اگر به این نشانی ایمیلی ارسال شود، در اصل به کل فهرست ارسال خواهد شد. در ستون Usage میزان استفاده شده از فضای میزبانی توسط یک فهرست ایمیل نشان داده می‌شود. در ستون Access نحوه دسترسی فهرست، چه به صورت عمومی و چه به صورت خصوصی نمایان است. در ستون Admin شناسه مدیر کل فهرست ایمیل نمایان است. اگر شما به عنوان مدیر حساب سی‌پنل فهرست ایمیلی را ساخته باشید، نام کاربری حساب سی‌پنل به علاوه نام دامنه اصلی نمایش داده خواهد شد.

اما در ستون Functions چند تا دستور برای کار کردن روی فهرست‌های ایمیل وجود دارد که با آنها هم آشنا خواهیم شد:

- **Delete:** برای حذف کردن یک فهرست ایمیل می‌بایست روی این دستور کلیک کنید و در صفحه بعدی که برای شما باز می‌شود، روی Delete Mailing List کلیک کنید.
- **Change Password:** هر فهرست ایمیل دارای یک رمز عبور اصلی است که مدیر اصلی (که شما باشید) می‌تواند وارد صفحه اصلی تنظیمات فهرست شده و تنظیمات آن را انجام دهد. این رمز عبور را با کلیک روی این دستور می‌توانید تغییر دهید.
- **Manage:** با کلیک روی این دستور، بدون اینکه سامانه از شما رمز عبور بخواهد، می‌توانید وارد صفحه تنظیمات فهرست ایمیل شده و تنظیمات آن را انجام دهید. با این بخش بیشتر آشنا خواهیم شد.
- **Delegation:** برای دادن نمایندگی مدیریت فهرست به دیگر کاربران فهرست می‌توانید از این قسمت اقدام کنید. مثلاً می‌خواهید یکی از اعضای موجود در فهرست ایمیل خود را به عنوان مدیر تعیین کنید تا او هم بتواند در کنار شما به شما در مدیریت فهرست کمک کند.

حالا در اینجا روی Manage کلیک می‌کنم تا شما را اندکی با این بخش آشنا کنم. با کلیک کردن روی این دستور در اصل نرم افزار Mailman باز خواهد شد که تنظیمات مرتبط با همین فهرست ایمیل را می‌توانیم انجام دهیم. اینکه نامه‌ها به چه روشی ارسال شوند، یا عضوگیری چگونه انجام شود، همگی از این بخش انجام شدنی است. اما توضیحات بیشتر خارج از بحث این کتاب است و نیاز به یک کتاب دیگر می‌رود تا بتوانیم با تمامی ویژگی‌های Mailman آشنا شویم.

First-list mailing list administration General Options Section

Configuration Categories

- [\[General Options\]](#)
- [Passwords](#)
- [Language options](#)
- [Membership Management...](#)
- [Non-digest options](#)
- [Digest options](#)
- [Privacy options...](#)
- [Bounce processing](#)
- [Archiving Options](#)
- [Mail<->News gateways](#)
- [Auto-responder](#)
- [Content filtering](#)
- [Topics](#)

Other Administrative Activities

- [Tend to pending moderator requests](#)
- [Go to the general list information page](#)
- [Edit the public HTML pages and text files](#)
- [Go to list archives](#)
- **[Logout](#)**

Make your changes in the following section, then submit them using the *Submit Your Changes* button below.

General Options

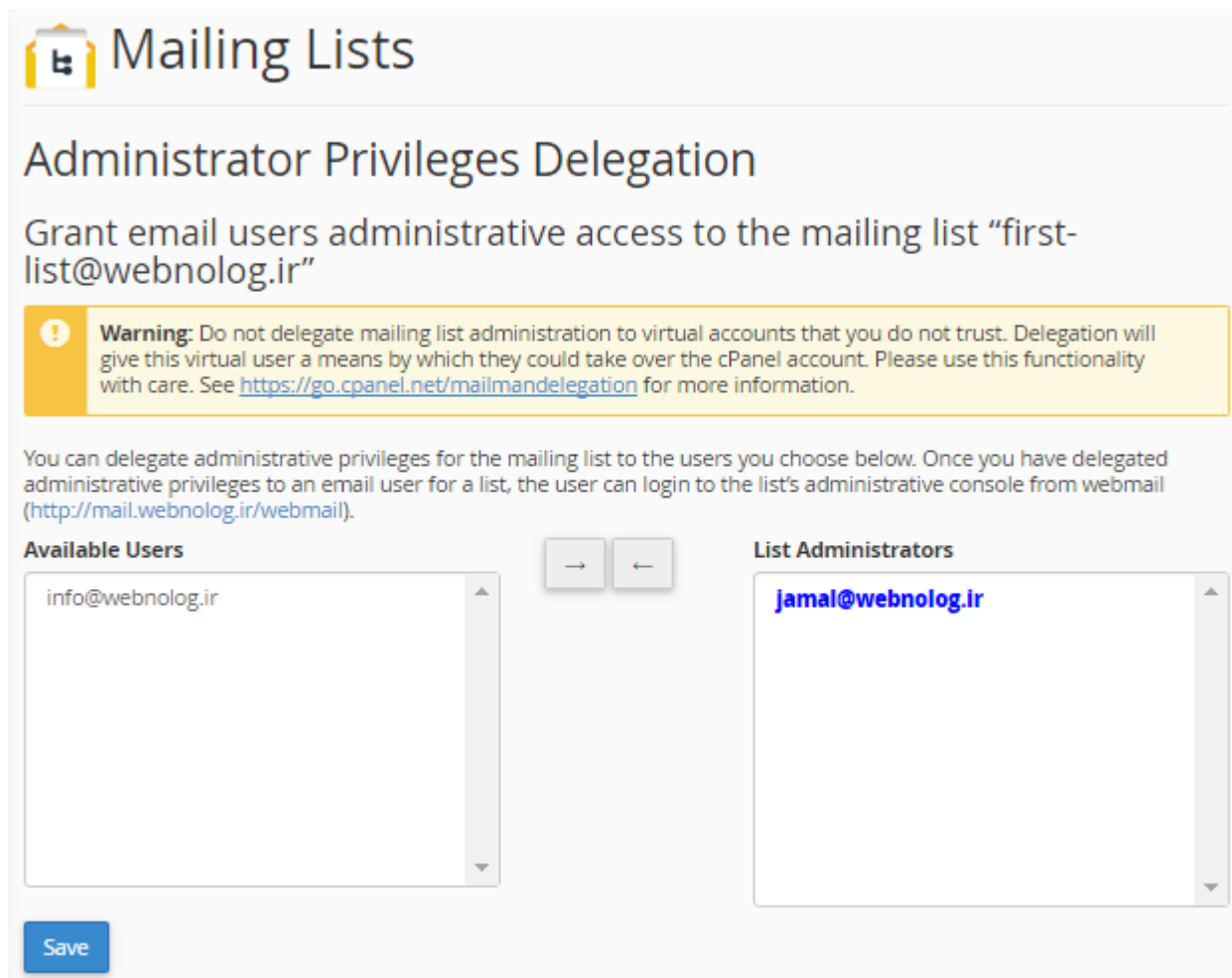
Fundamental list characteristics, including descriptive info and basic behaviors.

Description	Value
<i>General list personality</i>	
The public name of this list (make case-changes only). (Details for real_name)	<input type="text" value="First-list"/>
The list administrator email addresses. Multiple administrator addresses, each on separate line is okay. (Details for owner)	<input type="text" value="webnoadmin@webnolog.ir"/>
The list moderator email addresses. Multiple moderator addresses, each on separate line is okay. (Details for moderator)	<input type="text"/>
A terse phrase identifying this list.	<input type="text"/>

پس از کلیک روی دستور **Manage** مرتبط با هر فهرست ایمیل، صفحه **General Options Section** باز شده که حاوی تنظیمات زیادی مرتبط با همین فهرست ایمیل است. برای رفتن به قسمت‌های مختلف تنظیمات این بخش، می‌توانید از پیوندهای بالای صفحه استفاده کنید. مثلاً با کلیک کردن روی **General Options** همین صفحه باز خواهد شد که حاوی تنظیمات کلی فهرست ایمیل است. با کلیک روی پیوند **Passwords** صفحه تنظیمات رمز عبور فهرست ایمیل باز خواهد شد. اگر قصد دارید فهرست ایمیل شما حاوی موضوع‌های مختلفی باشد و اعضای فهرست بنا به خواست خود در تعدادی از موضوع‌ها فعالیت داشته باشند، می‌بایست از قسمت **Topics** مبادرت تعیین موضوع‌های مختلف کنید. در نهایت با کلیک روی **LogOut** می‌توانید از این بخش از تنظیمات فهرست ایمیل خارج شوید.

مستندات اصلی **Mailman** در سایت اصلی این نرم افزار به نشانی www.list.org/docs.html موجود است و شما هم می‌توانید از آن منبع برای استفاده از این ابزار سی‌پنل استفاده کنید. در خیلی از مواقع برای اینکه جمع کثیری از مخاطبان و مشتری‌های خود را حول موضوعی گردآوری کنیم، این فهرست‌های ایمیل هستند که می‌توانند به ما در این کار کمک کنند. پس شاید شما هم خواسته باشید از این امکان برای سایت خود استفاده کنید.

دوباره به صفحه **Mailing Lists** بر می‌گردیم و این بار روی دستور **Delegation** کلیک می‌کنیم. با این کار به صفحه دیگری خواهیم رفت که از آنجا می‌توانیم به اعضای فهرست ایمیل خود دسترسی مدیریت بدهیم تا آنها هم بتوانند در مدیریت کردن فهرست ایمیل ما به ما کمک کنند. برای این کار از جعبه **Available Users** که کاربران موجود را فهرست کرده است باید هر تعداد را که می‌خواهید انتخاب کنید. (برای انتخاب چندتایی کلید **Ctrl** را از صفحه کلید بگیرید و روی هر چندتا که خواستید کلیک کنید) سپس روی نماد پیکان سمت چپ کلیک کنید. تا با این کار کاربرهایی که در جعبه سمت چپ بودند به جعبه سمت راست (**List Administrators**) اضافه شوند.



The screenshot shows the 'Mailing Lists' administration page. The main heading is 'Administrator Privileges Delegation'. Below it, the text reads: 'Grant email users administrative access to the mailing list "first-list@webnolog.ir"'. A yellow warning box contains the following text: 'Warning: Do not delegate mailing list administration to virtual accounts that you do not trust. Delegation will give this virtual user a means by which they could take over the cPanel account. Please use this functionality with care. See <https://go.cpanel.net/mailmandelegation> for more information.' Below the warning, there is a paragraph: 'You can delegate administrative privileges for the mailing list to the users you choose below. Once you have delegated administrative privileges to an email user for a list, the user can login to the list's administrative console from webmail (<http://mail.webnolog.ir/webmail>).'

The interface features two columns: 'Available Users' and 'List Administrators'. The 'Available Users' list contains 'info@webnolog.ir'. The 'List Administrators' list contains 'jamal@webnolog.ir'. Between the two lists are two arrow buttons: a right-pointing arrow and a left-pointing arrow. At the bottom left, there is a blue 'Save' button.

در نهایت هم کافی است روی **Save** کلیک کنید تا تغییرات برای شما ذخیره شود. اما توجه داشته باشید که دسترسی مدیر را فقط به کسانی بدهید که آنها را به طور کامل می‌شناسید. در غیر این صورت می‌تواند برای فهرست ایمیل شما خطرناک باشد که هر شخصی که چنین دسترسی را دارد، می‌تواند هر کاری که خواست را انجام دهد.

یک نکته بسیار مهم هم هست که بد نیست به آن هم اشاره‌ای داشته باشیم. در بالای جعبه **Available Users** شما یک پیوند می‌بینید که این همان صفحه ورود به میزفرمان مدیریتی فهرست است که کاربرانی که دسترسی مدیریت دارند از طریق این پیوند می‌توانند وارد صفحه مدیریت فهرست شوند. حتی خود شما هم می‌توانید از آن استفاده کنید.

You can delegate administrative privileges for the n
administrative privileges to an email user for a list.
(<http://mail.webnolog.ir/webmail>).

Available Users

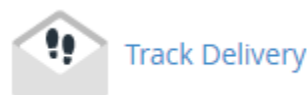
info@webnolog.ir

با این توضیحات الان شما علاوه بر اینکه می‌دانید Mailing Lists (فهرست ایمیل) چیست، می‌توانید از آن استفاده کنید برای ساخت یک اجتماع ایمیلی بر پایه یک نشانی ایمیل مرتبط با دامنه‌ای که روی فضای میزبانی شما وجود دارد.



ردگیری تحویل؛ Track Delivery



یکی از ابزارهای رفع ایراد ایمیل در سی‌پنل، ابزار ردگیری تحویل نامه‌ها است. اگر وضعیت ارسال و دریافت نامه‌ای را خواسته باشید بررسی کنید، کاری که باید انجام دهید، یک بررسی مختصر از این قسمت است. در اینجا اطلاعات رفع ایراد خوبی به شما ارائه خواهد شد که دلیل عدم رسیدن نامه‌ها مشخص خواهد شد. علاوه بر آن نامه‌هایی هم که به درستی به مقصد رسیده‌اند، به علاوه جزئیات بیشتری از آنها هم به نمایش در خواهد آمد. در این قسمت از کتاب آموزش Cpanel در خدمت شما خواهیم بود با آموزش بخش Track Delivery. پس وارد این صفحه از سی‌پنل خواهیم شد.





در اولین مواجهه با صفحه Track Delivery ما یک جدول در پایین صفحه خواهیم دید که مواردی از عدم ارسالی‌ها از ایمیل‌ها را به ما نشان می‌دهد. در هر کدام از ستون‌های این جدول جزئیاتی از یک رویداد را نشان خواهد داد که با هم آنها را مرور می‌کنیم.

- **Event:** نوع رویداد در این ستون به صورت نمادی نشان داده خواهد شد. مثلاً اگر یک دایره به رنگ قرمز با علامت ! در آن موجود باشد، به معنای عدم تحویل ایمیل می‌باشد. وضعیت‌های دیگری هم وجود دارد که در ادامه به آنها اشاره خواهد شد.
- **Sender:** نشانی ایمیل فرستنده را در این ستون می‌توانید شاهد باشید.
- **Sent Time:** زمان و تاریخ ارسال نامه در این ستون نقش بسته است.

- **Spam Score:** رتبه‌ای که توسط نرم افزار Apache SpamAssassin روی سرور به این نامه از جهت هرزنامه بودن یا نبودن دادن می‌شود، در این ستون نمایش داده شده است.
- **Recipient:** نشانی ایمیل فرد دریافت کننده در اینجا.
- **Result:** توضیحات کامل راجع به نتیجه این ارسال در این ستون نمایش داده می‌شود. که در مواقعی که خطایی رخ داده باشد، توضیحات بیشتری نمایش داده خواهد شد. ولی برای نامه‌هایی که با موفقیت ارسال یا دریافت شده باشند، عبارت **Accepted** درج می‌شود.
- **Actions:** یک نماد در این ستون وجود دارد که زمانی که روی آن کلیک کنید، یک پنجره دیگر با جزئیات بیشتری به ما نشان داده خواهد شد.

Event	Sender	Sent Time	Spam Score	Recipient	Result	Actions
	first-list-bounces@webnolog.ir	Oct 3, 2016 11:59:23 PM	0	ali@gmail.com	ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:128 CV=yes: SMTP error from remote mail server after RCPT TO: <ali@gmail.com>: 550-5.1.1 The email account that you tried to reach does not exist. Please try\n550-5.1.1 double-checking the recipient's email address	

یک نوار سورمه‌ای در بالای همین جدول وجود دارد که حاوی بخش‌هایی است. این نوار در تصویر بالا هم مشخص است. ولی در تصویر زیر به صورت واضح‌تر به شما نشان داده شده است.

Event	Sender	Sent Time	Spam Score	Recipient	Result	Actions
	first-list-bounces@webnolog.ir	Oct 3, 2016 11:59:23 PM	0	ali@gmail.com	ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:128 CV=yes: SMTP error from remote mail server after RCPT TO: <ali@gmail.com>: 550-5.1.1 The email account that you tried to reach does not exist. Please try\n550-5.1.1 double-checking the recipient's email address	

۴ تا گزینه در این نوار وجود دارد که تعیین می‌کند چه نوع نتایجی در جدول زیر نمایش داده شود. توضیحات هر کدام از این گزینه‌ها به این صورت است:

- **Show Successes:** موارد نامه‌هایی که با موفقیت ارسال یا دریافت شدند را در جدول زیر نمایش می‌دهد.
- **Show Deferred:** مواردی از نامه‌های ارسالی یا دریافتی که به تعویق انداخته شدند را نمایش می‌دهد.

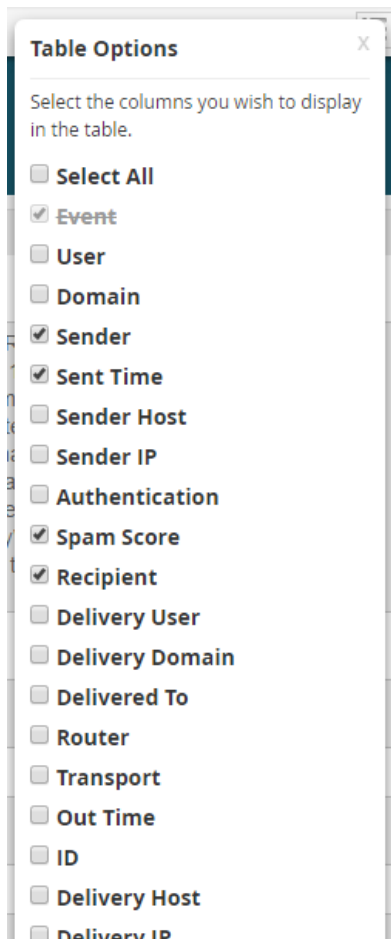
- **Show Failures**: مواردی از نامه‌های ارسالی یا دریافتی که با شکست مواجه شدند را نمایش می‌دهد.
- **Show In-Progress**: مواردی از نامه‌های ارسالی یا دریافتی که همینک در حال تکمیل شدند هستند را نمایش می‌دهد.

همانطور که گفته شد، در حالت پیش فرض که شما صفحه **Track Delivery** را باز می‌کنید، فقط مواردی از نامه‌های ارسالی یا دریافتی که با شکست مواجه شدند نمایش داده می‌شوند. اما اگر خواسته باشید، می‌توانید از نوار سورمه‌ای بالای جدول نتیجه، هر کدام از وضعیت‌ها را فعال یا غیرفعال کنید. در تصویر زیر تمامی وضعیت‌ها فعال شده است.

<input checked="" type="checkbox"/> Show Successes <input checked="" type="checkbox"/> Show Deferred <input checked="" type="checkbox"/> Show Failures <input checked="" type="checkbox"/> Show In-Progress						
Max Results/Type: 250						
Event	Sender	Sent Time	Spam Score	Recipient	Result	Actions
	first-list-bounces@webnolog.ir	Oct 4, 2016 3:30:15 PM	0	first-list-owner@webnolog.ir	Accepted	
	first-list-bounces@webnolog.ir	Oct 3, 2016 11:59:23 PM	0	ali@gmail.com	ECDHE-RSA-AES128-GCM-SHA256:128 CV=yes: SMTP error from remote mail server after RCPT TO: <ali@gmail.com>: 550-5.1.1 The email account that you tried to reach does not exist. Please try\n550-5.1.1 double-checking the recipient's email address	
	first-list-bounces@webnolog.ir	Oct 3, 2016 11:47:23 PM	0	first-list-owner@webnolog.ir	Accepted	
	first-list-bounces@webnolog.ir	Oct 3, 2016 11:47:23 PM	0	jamal4442@g	Accepted	

در این حالت است که تمامی نامه‌های ارسال شده از فضای میزبانی شما و یا رسیده به آن نمایش داده خواهند شد و شما وضعیت و جزئیات فنی هر کدام را می‌توانید شاهد باشید.

اما در بالای همین نوار سورمه‌ای دکمه‌ای به صورت سه خط موازی وجود دارد (☰) که زمانی که روی آن کلیک می‌کنید، فهرستی برای شما باز خواهد شد که قادرید تعداد ستون‌های جدول زیرین را با استفاده از آن کم و یا زیاد کنید. که با این کار نمایش جزئیات هر مورد کمتر یا بیشتر خواهد شد. اگر گزینه **Select All** را انتخاب کنید، همه ستون‌های جدول و اطلاعات درون آن ظاهر خواهد شد که شاید نیازی نباشد این کار را انجام دهید. چرا که زمانی که روی علامت از ستون آخری از جدول کلیک می‌کنید، این اطلاعات درون یک پنجره کوچک دیگر نمایش داده خواهد شد. پس بهتر است نمایش موارد موجود در جدول را به ضروری‌ترین آنها اختصاص دهید، تا جدول شلوغی نداشته باشید.



همان‌هایی که به صورت پیش‌فرض انتخاب شدند، همان‌هایی هستند که در چند صفحه قبل‌تر از این کتاب توضیح تک‌تک آنها ارائه شد.

دوباره بر می‌گردیم به جزئیاتی که درون جدول نمایش داده شده است. در ستون اول نوع رویداد را نشان می‌دهد. که وضعیت‌های مختلفی دارد. در جدول زیر این وضعیت‌ها شرح داده شده است.

نام با موفقیت تحویل داده شده است.	
وضعیت نام نامعلوم است، یا اینکه تحویل در حال انجام است.	
سامانه تحویل نام را به تعویق انداخته است.	
نام جهت تحویل با خطا روبرو شده است.	
سامانه نام را بایگانی کرده است.	
سامانه پذیرش نام را رد کرده است. معمولاً نام‌هایی که از سرورهای ناامن ارسال می‌شوند یا به عنوان هرزنامه شناخته می‌شوند، دارای این وضعیت هستند.	
سامانه نام را پذیرفته است. اما نام وارد صندوق ورودی یا inbox نشده است. احتمال زیاد نرم افزار بررسی جفنگ این نام را فیلتر کرده است.	

اما می‌رویم سراغ قسمت بالای صفحه که برای جستجوی وضعیت یک نامه خاص کاربرد دارد. فرض می‌کنیم شما می‌خواهید وضعیت ارسال شده یا نشده یک ایمیل را بررسی کنید. این کار را باید از صفحه Track Delivery و جعبه جستجوی بالای صفحه انجام دهید. تصویر زیر، نمای این بخش را نمایش می‌دهد.

Recipient Email (optional)

[Show All](#) [Show Blocked & Failed](#)

شما باید نشانی ایمیل دریافت کننده را در جعبه مورد نظر وارد کنید و روی یکی از دکمه‌های آبی رنگ زیر کلیک کنید. برای نمایش کل ایمیل‌های رسیده به آن فرد روی **Show All** کلیک کنید. ولی اگر می‌خواهید فقط ایمیل‌هایی که مسدود شدند یا با شکست مواجه شوند، نمایش داده شود، باید روی **Show Blocked & Failed** کلیک کنید.


در نهایت نباید فراموش کنید که رکوردهایی که از وضعیت تحویل ایمیل‌ها ذخیره می‌شوند، برای مدت ۱۰ روز آخر هستند و قبل از آن حذف خواهند شد.



صافی‌های ایمیل کلی؛ Global Email Filters

دو بخش در سی‌پنل وجود دارد که در ارتباط با صافی‌های ایمیل است. منظور از صافی همان فیلترهای ایمیل است که ما تحت شرایطی آنها را تنظیم می‌کنیم تا از دریافت هرزنامه و نامه‌های درخواستی به صورت خودکار جلوگیری کنیم. یکی از این بخش‌ها **Global Email Filters** است که در این قسمت از این کتاب یاد خواهید گرفت. در این بخش به صورت کلی برای تمامی حساب‌های ایمیل خود می‌توانید صافی در نظر بگیرید. در حالی که از بخش **Email Filters** به طور اختصاصی می‌توانید برای یک یا چند صندوق ایمیل صافی در نظر بگیرید. طریقه کار کردن صافی‌ها هم به این صورت است که شما چند تا ساختار تعیین می‌کنید که سامانه سی‌پنل زمانی که با نامه‌هایی با آن ساختار برخورد کرد، کاری که مد نظر شماست را با آنها انجام خواهد داد. مثلاً آنها را حذف می‌کند یا به جای دیگری ارسال می‌فرستد.

با این توضیحات وارد صفحه Global Email Filters خواهیم شد و با صفحه‌ای همانند تصویر زیر روبرو خواهیم شد.

 Global Email Filters

Edit Filters for “All Mail on your Account”

Create and manage email filters for your main email account. For more information, read the [documentation](#).

Create Filter

Create a New Filter

اگر تا به الان صافی‌ای را نساخته باشید باید روی **Create a New Filter** کلیک کرده و مراحل ساخت صافی ایمیل کلی را بسازید. پس تا الان باید فهمیده باشید که برای چه به این قسمت صفت کلی در نظر گرفته شده است. به این معناست که روی تمامی حساب‌های ایمیل شما این صافی اعمال خواهد شد. پس با کلیک روی دکمه ساخت یک صافی جدید به صفحه‌ای همانند تصویر زیر خواهیم رفت.

Create a New Filter for All Mail on Your Account.

Please create a filter below. You can add multiple rules to match subjects, addresses, or other parts of the message. You can then add multiple actions to take on a message such as to deliver the message to a different address and then discard it.

Filter Name

The filter name must be unique. If you give the filter the same name as another filter, the previous filter will be overwritten.

Rules

From contains



Actions

Discard Message



Create

در سه مرحله شما باید صافی ایمیل را بسازید. مرحله اول که باید یک نام را برای آن در نظر بگیرید. مرحله بعدی ساختاری را برای نامه‌های رسیده تعیین کنید که این کار از قسمت Rules انجام می‌شود. مرحله آخر هم از قسمت Actions باید تعیین کنید که قرار است چه بلایی به سر آن نامه‌هایی که ساختارشان را در بالا تعیین کردید بیاید. به عنوان نمونه، اگر خواسته باشید نامه‌هایی که در عنوان آنها عبارت "خرید" وجود دارند، به پوشه خاصی از صندوق ایمیل شما منتقل شوند، باید مراحل زیر را طی کنید.

اول از همه یک نامی را برای این صافی در نظر می‌گیریم. به نظر می‌رسد که نام "move sell email to trash" نام خوبی باشد که نامه‌هایی که در عنوان آنها عبارت "خرید" وجود دارد را به صندوق زباله منتقل کند. به این دلیل که در خیلی از مواقع ممکن است نامه‌هایی با این عنوان تبلیغی باشند و شما خواسته باشید آنها را حذف کنید.

Filter Name

move sell email to trash

The filter name must be unique. If you give the filter the same name as another filter, the previous filter will be overwritten.

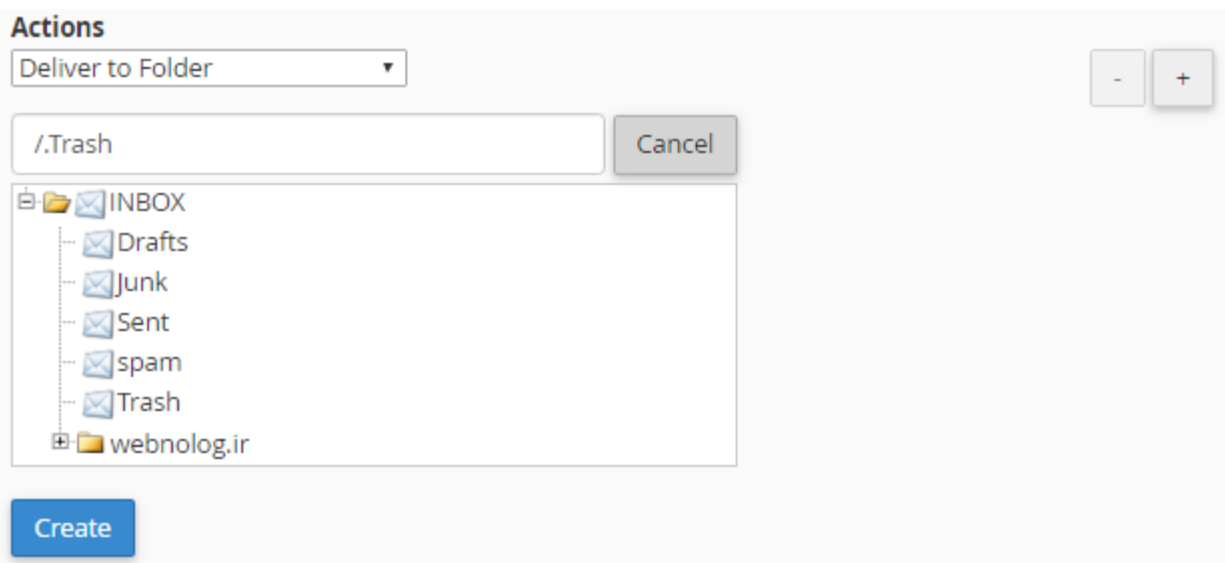
در مرحله دوم باید ساختاری را تعریف کنید که این ساختار خواهد گفت؛ اگر درون عنوان نامه عبارت خرید وجود داشت، کار بعدی را انجام دهد. پس برای این کار از قسمت Rules از فهرست کشویی اول مورد Subject را انتخاب کنید. Subject به معنای عنوان است و با انتخاب این گزینه درون عنوان نامه بررسی خواهد شد. از فهرست کشویی دوم هم مورد contains را انتخاب کنید. و در پس از آن هم کلمه "خرید" را در جعبه زیرین وارد کنید. نتیجه کار به مانند تصویر زیر باید شود.

Rules

Subject	contains	-	+
خرید			

با کلیک روی علامت + روبروی ساختار، می‌توانید یک ساختار دیگری را هم تعیین کنید. مثلاً هم در عنوان نامه عبارت خرید وجود داشته باشد و هم اینکه در متن ایمیل یک متن خاصی وجود داشته باشد. در این حالت اعمال کاری خاص روی نامه‌هایی خاص دقیق‌تر خواهد شد.

حالا به سراغ مرحله سوم خواهیم رفت که از قسمت Actions باید عمل مورد نظر روی نامه‌هایی که ساختارشان را در بالا تعیین کردیم را مشخص کنیم. پس به مانند تصویر زیر باید مورد Deliver to Folder را انتخاب کرده و روی Browse کلیک کنید و Trash را انتخاب کنید. با این کار نامه‌هایی که به تمامی صندوق‌های ایمیل حساب سی‌پنل شما ارسال می‌شوند، اگر در عنوان خود عبارت خرید را داشته باشند، به پوشه سطل زباله یا همان Trash از همان صندوق ایمیل منتقل خواهند شد. این همان استفاده از صافی‌های ایمیل در سی‌پنل است که کار ما را برای مدیریت ایمیل‌های رسیده بسیار ساده خواهد کرد. البته دقت داشته باشید که ممکن است کارکرد این صافی‌های برای یافتن نامه‌های مورد انتظار زیاد دقیق نباشد.



تا اینجا با طریقه ساخت یک صافی ایمیل کلی، فقط برای انجام یک عمل خاص آشنا شدید؛ که آن هم انتقال نامه‌هایی با عبارت خرید در عنوان آنها، به صندوق زباله بود. اما باید بدانید که ساختارهای زیادی را برای نامه‌های رسیده می‌توانید تعیین کنید و همچنین کارهای زیادی را هم روی نامه‌های رسیده با یک ساختار خاص می‌توانید انجام دهید. که برای این کار باید از فهرست‌های کشویی موجود در این صفحه موردی را انتخاب کنید که مد نظر شماست. مثلاً در مثال بالا ما از فهرست کشویی بخش **Rules** مورد **Subject** را انتخاب کنید که جستجویی را در عنوان نامه‌های رسیده انجام می‌داد. در حالی که اگر خواسته باشیم جستجو درون متن نامه رسیده انجام گیرد، باید مورد **Body** را انتخاب کنیم. حالت‌های مختلفی برای شناسایی نامه‌های رسیده با ضوابط خاص وجود دارد. همچنین کارهای مختلفی هم روی نامه‌های تشخیص داده شده می‌توان انجام داد که یکی از آنها انتقال نامه به پوشه دیگری بود که در مثال بالا ما انجام دادیم. اما برای اینکه با حالت‌های دیگر کار با صافی‌های ایمیل آشنا شوید، دیدن ویدیوی آموزشی این قسمت را حتماً به شما توصیه می‌کنم.

در نهایت پس از اینکه شاخص‌های مختلف صافی ایمیل را تعیین کردید، باید روی **Create** کلیک کنید تا صافی شما پس از مدت زمانی ساخته شود. حالا اگر روی **Go Back** از پایین صفحه کلیک کنید تا به یک مرحله قبل برگردید، فهرست صافی‌هایی که تا الان ساختید را در قسمت **Current Filters** می‌توانید ببینید. با کلیک روی **Edit** می‌توانید مجدد آن را ویرایش کنید و با کلیک روی **Delete** آن صافی برای همیشه حذف خواهد شد.

Current Filters



به هر حال مراحل ایجاد صافی جدید را برای ساخت صافی‌های دیگر هم می‌توانید انجام دهید. ولی در همان قسمت پایین صفحه Global Email Filters می‌توانید صافی‌هایی که تا به الان ساختید را امتحان کنید، که ببینید آیا به درستی کار می‌کنند یا خیر. برای این منظور از قسمت Filter Test متن و مشخصات یک نامه را تعیین کرده و روی Test Filter کلیک کنید. از آنجایی که صافی‌ای که ما ساختیم این طور بود که باید در عنوانش کلمه خرید وجود می‌داشت، پس ما در انتخاب خط Subject کلمه خرید را اضافه می‌کنیم و روی Test Filter کلیک می‌کنیم.

Filter Test

Enter a complete email message (including headers) below to see how the system will process it with the current filters in place.

```
To: test@localhost
From: test@localhost
Subject: test خرید
```

This is a test message.

Test Filter

نتیجه بسیار جالب خواهد بود که بدانید صافی‌ای که اخیراً ما ساختیم به درستی کار خود را انجام داده است و این را می‌توانیم از خط دوم نتیجه بفهمیم.

Filter Trace Results:

The Filter has matched the following condition(s):

\$header_subject: contains خرید

```
Return-path copied from sender
Sender      = webnoadmin@s1.webnolog.net
Recipient   = webnoadmin@s1.webnolog.net
Testing Exim filter file "/etc/vfilters/webnolog.ir"
```

```
Deliver message to: "webnoadmin+Trash"@s1.webnolog.net
Filtering set up at least one significant delivery or other action.
No other deliveries will occur.
```

بدین صورت شما می‌توانید از صافی‌ها برای دسته‌بندی آنها قبل از اینکه آن را بخوانید و مدیریت کنید، استفاده کنید. فراموش نکنید که اگر زیاد با ایمیل‌های خود کار می‌کنید، با صافی‌ها کارهای زیادی می‌توانید انجام دهید که در زمان شما بسیار صرفه‌جویی خواهند کرد.



صافی‌های ایمیل؛ Email Filters

در بخش قبلی شما با طریقه کار کردن با صافی‌های ایمیل که به صورت کلی روی تمامی حساب‌های ایمیل شما اعمال می‌شدند آشنا شدید. اما اگر ما خواسته باشیم فقط روی یک یا چند مورد از حساب‌های ایمیل خود به گونه‌ای محدودیت ایجاد کنیم که فعالیتی روی نامه‌های رسیده با یک ساختار خاص انجام شود، باید چه کار کنیم؟ در اینجا باید از بخش Email Filters صافی‌هایی را تعیین کنیم که نحوه ایجاد و مدیریت آنها دقیقاً مثل کار کردن با ابزار Global Email Filters است. تنها اختلافی که وجود دارد در مرحله اول است که قبل ساخت و مدیریت صافی‌ها باید حساب ایمیلی را انتخاب کنیم. پس از آن هر صافی که می‌سازیم، تنها روی همان حساب ایمیل کار خواهد کرد. پس بنده از ذکر توضیحات اضافی که در توضیح ابزار قبلی شرح دادم خودداری می‌کنم و مستقیم به سراغ اختلافاتی که وجود دارد خواهیم رفت. پس شما هم با بنده روی ابزار Email Filters از صفحه اصلی سی‌پنل کلیک کنید.



در اولین نما پس از ورود به صفحه Email Filters جدولی از تمامی حساب‌های ایمیلی را می‌بینیم که باید از بین آنها یک مورد را انتخاب کنیم. از ابزار جستجوی بالای این جدول هم برای یافتن حساب ایمیل می‌توانیم بهره ببریم.

Filters by Users

Account	Actions
info@webnolog.ir	Manage Filters
webnoadmin	Manage Filters

در ستون **Account** این جدول، نام حساب ایمیل‌ها را می‌بینیم؛ حساب‌هایی که تا به الان از قسمت **Email Accounts** ساختیم. در ستون **Actions** هم پیوندی برای رفتن به صفحه تنظیمات صافی‌های همان صندوق وجود دارد که ما باید روی آن کلیک کنیم. مثلاً در تصویر بالا شما شاهد هستید که حساب ایمیل **info@webnolog.ir** وجود دارد که ما روی دستور **Manage Filters** آن از ستون **Actions** کلیک می‌کنیم تا وارد مرحله بعدی شویم.

Edit Filters for "info@webnolog.ir"

Create and manage email filters for your main email account. For more information, read the [documentation](#).

Create Filter

Create a New Filter

[Go Back](#)

اگر تا به حال صافی را برای این حساب نساخته باشید، به مانند تصویر بالا موردی از صافی‌های جاری وجود نخواهد داشت که شما آنها را ببینید. در عوض باید روی **Create a New Filter** کلیک کنید تا وارد صفحه ساخت صافی جدید شوید.

Create a New Filter for "info@webnolog.ir".

Please create a filter below. You can add multiple rules to match subjects, addresses, or other parts of the message. You can then add multiple actions to take on a message such as to deliver the message to a different address and then discard it.

Filter Name

The filter name must be unique. If you give the filter the same name as another filter, the previous filter will be overwritten.

Rules

▲ From contains ▼

- +

Actions

Discard Message ▼

- +

Create

این صفحه هم طبیعتاً باید برای شما آشنا باشید که در بخش قبلی با اجزای آن آشنا شدیم. در اینجا باید قاعده‌هایی را برای یافتن نامه‌های رسیده خاص تعیین کنیم و پس از آن مشخص کنیم که چه بلایی سر آن نامه‌ها بیاید، که این کار را باید از قسمت **Actions** این صفحه انجام دهیم. در نهایت هم روی **Create** باید کلیک کنیم، تا صافی برای ما ساخته شود. حالا ما فرض می‌کنیم با استفاده از دانشی که در بخش قبلی این کتاب به دست آوردیم، یک صافی هم در اینجا برای حساب ایمیل **info@webnolog.ir** می‌سازیم.

پس از ساخت صافی، روی **Go Back** کلیک می‌کنیم تا به صفحه مدیریت صافی‌های موجود از حساب فعلی برگردیم. حالا می‌بینید که دو قسمت دیگر به این صفحه اضافه شده است که به ترتیب توضیحاتی را راجع به آن قسمت‌ها به شما خواهد داد.

Current Filters

test filter Edit Delete

Filter Test


Enter a complete email message (including headers) below to see how the system will process it with the current filters in place.

To: test@localhost
From: test@localhost
Subject: test

This is a test message.

Test Filter

از قسمت **Current Filters** صافی‌هایی که از قبل ساخته شدند را می‌بینید. از قسمت **Filter Test** هم می‌توانید عملکرد هر کدام از صافی را امتحان کنید و از کارکرد صحیح آنها مطلع شوید. تمامی توضیحات مربوط به طریقه کار کردن با این قسمت‌ها مثل قسمت‌های متناظر ابزار **Global Email Filters** است. که اگر نخواندید، شما را به آن بخش از کتاب ارجاع می‌دهم. و فراموش نکنید که وارد مدیریت صافی‌های هر حساب ایمیل که بشوید، در بالای صفحه عنوان حساب ایمیل را به شما نمایش خواهد داد.



Email Filters

Edit Filters for "info@webnolog.ir"

Create and manage email filters for your main email account. For more information, read the [documentation](#).

در نهایت این توضیحات بخش **Email Filters** بود که به نوعی به همراه شباهت با بخش **Global Email Filters** بود که کار کردن با این ابزارها از سی‌پنل به جهت کنترل نامه‌های رسیده به صندوق‌های ایمیل ما می‌توانست مفید باشد.



تعیین هویت؛ Authentication

این قسمت که به نام تعیین هویت نامه‌های ارسال شده از جانب شما شناخته می‌شود، برای نوعی جلوگیری از ارسال نامه‌های جعلی یا هرزنامه از طرف شما به کار می‌رود. فرض می‌کنیم شخصی سعی می‌کند برای شخص دیگری نامه‌ای را از طرف شما ارسال کند. اگر طرز کار تعیین هویتی که تنظیمات آن از این قسمت از سی پنل انجام می‌شوند، وجود نداشت، حتماً این جعل ارسال‌ها به طور مکرر انجام می‌شد. اما با دو تا رکورد به نام‌های DKIM و SPF که درون پرونده ناحیه (Zone File) ذخیره می‌شوند، و در فصل ابزارهای دامنه این کتاب به صورت مفصل راجع به رکوردها صحبت شد، ارسال و دریافت نامه‌ها به همراه این دو نوع تعیین هویت با ضریب امنیت بالاتری انجام خواهد شد. به طور کلی با فعال بودن تنظیمات Authentication به گیرنده‌های ایمیل می‌گویید که نامه‌های شما از یک ارسال کننده قابل اعتماد ارسال شده است.



پس وارد بخش Authentication می‌شویم تا ببینیم این صفحه شامل چه تنظیماتی است. شما در این صفحه دو زیربخش به نام‌های DKIM و SPF خواهید دید که قابلیت فعال و غیرفعال کردن هر کدام از این امکانات در این زیربخش‌ها قرار گرفته است. پس بهتر است که کمی راجع به این دو صحبت کنیم.

این اجازه را به شخص ثالثی نخواهد داد که در نامه‌های ارسال شده از جانب شما دست برده و تغییراتی در آن ایجاد کنند. پس سرویس دریافت کننده نامه با اطمینان بیشتری نامه را دریافت کرده و آن را برای دریافت کننده باز می‌کند. پس رکورد DKIM هویت ارسال کننده و همچنین خود پیام را تایید می‌کند.

اما SPF از ارسال نامه‌های جعلی با نام دامنه شما جلوگیری می‌کند. به طور پیش فرض هر دوی این رکوردها برای دامنه‌های شما روی سی پنل فعال هستند. اما برای اطمینان هم که شده می‌توانید با مراجعه به صفحه Authentication تنظیمات این بخش را بررسی مجدد کنید. به راحتی با کلیک کردن روی Disable یا Enable می‌توانید هر کدام از این رکوردها را به ترتیب، غیرفعال یا فعال کنید. در تصویر پایین می‌بینید که هر دوی این رکوردها به حالت فعال هستند. که پیشنهاد می‌شود همین گونه باشد. در جلوی عبارت Status که در بالای هر دکمه آبی رنگ قرار گرفته، می‌توانید وضعیت آنها را ببینید. Enabled یعنی فعال.



Authentication

Email authentication helps prevent spam. The options below attempt to equip email messages with verifiable information so that the nature of incoming and outgoing messages can be detected automatically.

Enabling these features should reduce the number of failed delivery notifications you receive when spammers forge messages from your domain(s). These features also work to prevent spammers from forging messages that claim to be from your domain(s).

DKIM

DKIM is a means of verifying incoming email. It ensures that incoming messages are unmodified and are from the sender from whom they claim to be. This feature works to prevent incoming spam messages.

Status: Enabled Active (DNS Check Passed)

Disable

SPF

The SPF system allows you to specify servers and IP addresses that are authorized to send mail from your domain(s). This feature works to prevent outgoing spam messages.

Status: Enabled (DNS Check Passed) Active (DNS Check Passed)

Disable

اما در پایین صفحه که با عنوان **Advanced Settings** دیده می‌شود، تنظیمات بیشتری راجع به رکورد SPF قرار گرفته است که با آنها هم در ادامه آشنا خواهیم شد. اگر رکورد SPF رو غیرفعال کنید، تغییر در این تنظیمات تاثیری نخواه داشت. اول از همه نیم نگاهی به قسمت **Your current raw SPF record** بیاندازید:

Your current raw SPF record::

```
v=spf1 +a +mx +ip4:123.456.789.123 ~all
```

خطی که در پرونده ناحیه دامنه شما افزوده می‌شود را نشان می‌دهد که دارای جزئیاتی است. که من قصد ندارم تمامی این جزئیات را برای شما باز کنم. اما فقط همین را بدانید که هرکدام از بخش‌های این رکورد از طریق گزینه‌های پایین صفحه تغییر دادنی است. به جد خدمت شما عرض می‌کنم که اگر راجع به عملکرد هر کدام قطعیت ندارید، از دست بردن درون آنها خودداری کنید!

Additional Hosts that send mail for your domains (A) : از طریق این قسمت می‌توانید نام رایانه‌ها یا سرورهایی را تعیین کنید که اگر نامه‌ای هم از طرف آنها ارسال شد، هویت آنها از طرف دامنه شما مورد تایید قرار بگیرد. ساختار نام آنها باید به صورت دامنه باشد.

Additional MX servers for your domains (MX) : موارد MX را که می‌توانند از دامنه‌های شما نامه ارسال کنند را می‌توانید از این قسمت تعیین نمایید.

Advanced Settings:

Additional Hosts that send mail for your domains (A):

Your server will approve all of the hosts that you specify to send mail. You do **not** need to specify your primary mail exchanger or any other server for which you created an **MX** record, because your server automatically includes them.

Add Remove

Additional **MX** servers for your domains (MX):

Your server will approve all of the **MX** entries for every domain that you specify to send mail.

Add Remove

Additional IP Address blocks for your domains (IPv4 or IPv6):

Your server will approve all of the IP Address blocks that you specify to send mail. You **must** specify IP Address blocks in CIDR format (for example, 192.168.0.1, 127.0.0.1/32, or 2001:db8:1a34:56cf::/64).

The main server interface IP cannot be removed from this list if it is present. The following IP is the main server interface IP: **136.243.106.135**

Add Remove

Include List (INCLUDE)

The SPF settings for all hosts you specify in this list will be included with your SPF settings. This is useful if you will be sending mail through another service (e.g. mac.com, comcast.com, etc).

Add Remove

All Entry (ALL):

If you have entered all of the hosts that you wish to send mail for your domain, check this box to exclude all other domains.

Overwrite Existing Entries:

If you select this option all existing SPF records will be overwritten for all your domains with these selections.

Save Your Changes:

Update

Additional IP Address blocks for your domains (IPv4 or IPv6): آی‌پی‌هایی که می‌خواهید تعیین کنید که نامه‌های ارسال شده از آنها مورد اعتماد هستند را باید در اینجا وارد کنید. سامانه به صورت خودکار IP سرور فضای میزبانی شما را به این قسمت اضافه می‌کند.

Include List (INCLUDE): دامنه‌های اضافی که باید درون تنظیمات SPF وجود داشته باشند را می‌توانید از این قسمت اضافه کنید. از این مورد زمانی باید استفاده کنید که ارسال نامه‌ها را می‌خواهید از یک سرویس دیگر انجام دهید.

All Entry (ALL): اگر شما تمامی رایانه‌هایی که قصد ارسال نامه از طریق آنها برای دامنه خود را دارید را وارد کردید، این گزینه را می‌توانید فعال کنید تا دامنه‌های دیگر را از رده خارج کند. فقط زمانی این مورد را فعال کنید که تمامی جزئیات کار ارسال معتبر ایمیل را از طریق تنظیمات بالا انجام دادید و می‌خواهید تنظیماتی به غیر از آنها نامعتبر شناخته شود.

Overwrite Existing Entries: اگر این مورد را فعال کنید و روی Update کلیک کنید، تنظیماتی این صفحه را جایگزین رکورد SPF پیش فرض می کند. با هر بار بارگذاری این صفحه این گزینه فعال است که برای ذخیره شدن تنظیمات باید فعال باشد.

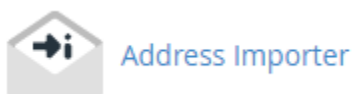
Save Your Changes: تغییراتی که در بالا دادید را از اینجا می توانید با کلیک روی Update ذخیره کنید. دقت داشته باشید که تمامی موارد تنظیمی بالا، دارای دو تا دکمه با عناوین Add و Remove بودند که برای افزودن و حذف کردن دامنه یا IP کاربرد داشتند.

پس به طور کلی ما از بخش Authentication می توانستیم تنظیماتی را انجام دهیم که به اعتبار ایمیل های ارسال شده از جانب ما اضافه کند. پس سرویس های دریافت کننده نامه که ما به آنها نامه هایی را ارسال می کنیم، می توانند تشخیص دهند که نامه های ارسالی از جانب ما معتبر هستند و جعل نشدند.




درون ریزی نشانی؛ Address Importer

اگر خواسته باشیم به طور یکجا چندین حساب ایمیل بسازیم و یا پاس دهنده ایجاد کنیم، باید از ابزار Address Importer استفاده کنیم. ما با استفاده از این ابزار در سی پنل به سادگی قادر به ایجاد یک پرونده متنی خاص و دادن آن به Address Importer هستیم که با انجام این کار به طور خودکار چندین حساب ایمیل یا پاس دهنده به طور همزمان ساخته خواهد شد.



روال کار کردن با این قسمت از سی پنل به این صورت است که اول شما باید اطلاعات حساب هایی که قصد ایجاد کردنشان را دارید، درون یک پرونده متنی به روشی خاص وارد کنید. این روش خاص را با دانلود کردن پرونده نمونه از درون همین صفحه با کلیک کردن روی پیوند example page درون نوار آبی رنگ بالای صفحه می توانید دریابید. علاوه بر آن از نرم افزار Excel هم می توانید استفاده کرده و اطلاعات حساب های ایمیل و پاس دهنده ها را وارد کرده و پرونده را ذخیره کرده و سپس با استفاده از صفحه Address Importer در سی پنل مراحل را دنبال کنید.

قابل ذکر است که حساب های ایمیل و پاس دهنده ها را هر کدام به صورت جداگانه باید به Address Importer بدهید که در مرحله اول، طبق تصویر زیر باید یکی از این موارد را انتخاب کنید.

 Need help setting up a CSV or Excel file for importing? Check out our [example page](#).

Step 1: Select what you would like to import.

E-mail Accounts

Forwarders

Step 2: Locate CSV or XLS file on your computer.

No file chosen

اگر گزینه اول با عنوان E-mail Accounts را انتخاب کنید، حساب‌های ایمیل را به صورت یک‌جا می‌توانید وارد کنید. اگر گزینه Forwarders را انتخاب کنید، باید در مرحله بعدی پرونده درون ریزی پاس‌دهنده‌های ایمیل را بدهید تا درون ریزی انجام گیرد. در نهایت هر کدام از این دو گزینه را که انتخاب کنید، باید روی Choose File هم کلیک کرده و پرونده ساخته شده با پسوندهای CSV و یا XLS را انتخاب کنید و روی Next برای رفتن به مرحله بعدی کلیک کنید.

Step 3

Select Delimiter

Comma (,)

Space

Semicolon (;)

Tab

Other

Treat first row as column headers.

پس از اینکه Step 3 ظاهر شد، شما باید قواعدی که در سند مورد نظر وجود دارد که حساب‌های ایمیل یا پاس‌دهنده‌ها را یکی یکی با مشخصات‌شان جدا می‌کند را انتخاب کنید. اگر پرونده درون ریزی را درون Excel ایجاد کردید، نیازی نیست به تنظیمات این بخش دست بزنید. کافی است روی Next کلیک کنید. در غیر این صورت باید ساختار جداسازی را برگزینید.

در مرحله بعدی حساب‌های ایمیل یا پاس‌دهنده‌ها (بسته به موردی که شما در اولین گام انتخاب کردید) به شما نمایش داده خواهند شد که باید مشخص کنید کدام ستون کدام عنوان را دارند. مثلاً در تصویر زیر ستون اول همان نشانی صندوق ایمیل است که باید از فهرست کشویی Email انتخاب شده باشد. در ستون دوم از فهرست کشویی بالا باید گزینه Password انتخاب شده باشد و در ستون سوم باشد Quota انتخاب شده باشد که به صورت پیش‌فرض درست تنظیم شده است. اما باز هم بررسی کنید که مشکلی وجود نداشته باشد.

Step 1

Choose the header from the dropdown in the table that corresponds to each column.

Email	Password	Quota (MB)
jill@domain.com	jamal4442\$\$\$\$@	10

Step 2

Select the domain for the users in the list. **NOTE:** You will see an appended list if the column contains a list of usernames instead of email addresses.

Domain

webnolog.ir

Next

در بخش Step 2 که در تصویر بالا مشخص است، باید دامنه‌ای را انتخاب کنید که قصد درون ریزی برای آن سایت را دارید و در آخر روی Next کلیک کنید.

Import E-mail Accounts

Review the following email accounts.

E-mail Address	Password	Quota (MB)
jill@webnolog.ir	jamal4442\$\$\$\$@	10

Finish

با این کار یک پیش‌نمایشی از کار نشان داده خواهد شد و شما باید آن را بازبینی کرده و روی Finish کلیک کنید. بعد از آن پیشرفت کار به شما نشان داده خواهد شد و در نهایت پیام موفقیت آمیز بودن به شما نشان داده خواهد شد.

Performing Import, please be patient.

jill11@webnolog.ir
📧 jill11+webnolog.ir

در هر خط از سندها اگر خطایی وجود داشته باشد، کار درون ریزی با مشکل مواجه خواهد شد و نتیجه نمایش داده می‌شود. شما می‌توانید آن را بررسی کرده و اقدام به رفع ایراد کنید.

در نمونه‌ی مراحل‌ی که در بالا انجام دادیم، ما یک حساب ایمیل با عنوان `Jilll@webnolog.ir` ساخته شده که اگر به بخش حساب‌های ایمیل خود مراجعه کنید، حتماً آن را خواهید دید. البته ما در اینجا فقط از ابزار درون ریزی یکجای حساب‌های ایمیل استفاده کردیم. به همین ترتیب اگر خواسته باشید پاس‌دهنده‌های ایمیل را به صورت یکجا وارد کنید، باید همین مراحل را طی کنید.

این بود از آموزش ابزار `Address Importer` که در بیشتر مواقع اگر خواسته باشید در زمان خود برای ساخت حساب‌های ایمیل یا پاس‌دهنده‌ها صرفه جویی کنید، باید این کارها را انجام دهید. اگر نیاز به توضیحات بیشتری دارید، پیشنهاد می‌کنم که ویدیوی آموزش این بخش را هم با کلیک روی تصویر زیر مشاهده کنید.



ضد هرزنامه؛ Apache SpamAssassin

به بخش `Apache SpamAssassin` می‌رسیم. `SpamAssassin` نام یک نرم افزار بازمتن و رایگان است که کارش مبارزه با هرزنامه‌های ایمیلی است. شما باید این قابلیت را از بخش `Apache SpamAssassin` در سی پنل فعال کنید، اگر از قبل فعال نیست و البته تنظیمات آن را هم انجام دهید که تنظیماتی ساده و روان دارد. اما به طور کلی کاری که `SpamAssassin` انجام می‌دهد این است که طی الگوریتم خاصی به هر ایمیل رسیده به صندوق‌های ایمیل ما یک رتبه‌ای اختصاص داده می‌شود که حالا می‌توان کارهایی را روی ایمیل‌هایی با رتبه‌های بیشتر انجام داد. مثلاً به صندوق هرزنامه منتقل‌شان کرد و یا به طور خودکار ایمیل‌هایی با یک رتبه خاص به بالا را حذف کنیم.



در بالاترین قسمت این صفحه اگر عبارت `Apache SpamAssassin™ is currently enabled` نمایش داده شد، به این معنا است که همینک `SpamAssassin` فعال است و شما نیازی نیست که آن را فعال کنید. اما اگر فعال نبود، باید روی دکمه آبی رنگ زیر آن کلیک کنید تا فعال گردد. برای غیرفعال کردن آن هم اگر فعال باشد، باید روی `Disable Apache SpamAssassin` کلیک کنید تا غیرفعال گردد.

Apache SpamAssassin™ is currently enabled.

Disable Apache SpamAssassin™

اما می‌رسیم به بخش دیگری از این صفحه که تصویر آن را در زیر شاهد هستید. از اینجا می‌توانید کاری کنید که ایمیل‌هایی با رتبه‌هایی به بالا به طور خودکار حذف گردند. البته به دلیل اینکه ممکن است حتی ایمیل‌های معتبر هم به این روش حذف شوند، پس با دقت فراوان ازن قابلیت را فعال کنید. که با این کار نامه‌های حساس خود را از دست ندهید.

Filters

Spam Auto-Delete is Disabled

You can automatically delete messages that the system marks as spam. First, set the number of hits that you wish to require before the system marks mail as spam.

NOTE: 5 is the default setting. The higher the number, the more conservative the setting.

Score

5

Auto-Delete Spam

You may also disable auto-deletion of spam.

Disable Auto-Delete Spam

برای حذف کردن خودکار ایمیل‌هایی با رتبه خاص کافی است از فهرست کشوی Score یک رتبه‌ای را انتخاب کرده و سپس روی **Auto-Delete Spam** کلیک کنید. که از این به بعد ایمیل‌هایی با رتبه مورد نظر به بالا به صورت خودکار حذف خواهند شد. برای غیرفعال کردن این قابلیت هم کافی است روی دکمه **Disable Auto-Delete Spam** کلیک کنید.

بخش بعدی هم با عنوان **Spam Box** شناخته می‌شود که اگر خواسته باشید صندوق هرزنامه را در نرم افزارهای مدیریت ایمیل‌تان فعال کنید، باید روی **Enable Spam Box** کلیک کنید.

Spam Box

Spam Box will deliver any emails that the system identifies as spam into a separate mail folder named *spam*. This *spam* folder will fill quickly. You should empty it regularly.

Spam Box is currently Enabled.

Disable Spam Box

Clear Spam Box

قابل ذکر است که در حال عادی ایمیل‌های رسیده با رتبه خاصی که نشان دهنده هرزنامه بودن آنها است، درون همان صندوق **Inbox** شما ذخیره می‌شوند. اما اگر **Spam Box** را فعال کنید، ایمیل‌های هرز به صندوق هرزنامه یا همان **Spam** منتقل خواهند شد که به سادگی می‌توانید آنها را مدیریت و کنترل نمایید. در تصویر بالا یک دکمه هم با عنوان **Clear Spam Box** می‌بینید که با کلیک روی آن تمامی نامه‌های هرزنامه ای که برای شما ارسال شده‌اند را حذف می‌کند.

Apache SpamAssassin™ Configuration

You may also configure the different settings for Apache SpamAssassin™.

[Configure Apache SpamAssassin™](#)

اما بخش بعدی در این صفحه که عنوانش Apache SpamAssassin™ Configuration است، برای تنظیمات بیشتر این بخش از سی پنل است که با کلیک کردن روی دکمه آبی رنگ این بخش وارد صفحه دیگری خواهید شد که تصویر آن را در زیر می‌بینید.

Used to specify addresses which send mail that is often tagged (incorrectly) as non-spam, but which the user doesn't want. Same format as whitelist_from.

blacklist_from

blacklist_from

blacklist_from

blacklist_from

blacklist_from

Set the number of hits required before a mail is considered spam. "n.nn" can be an integer or a real number. 5.0 is the default setting, and is quite aggressive; it would be suitable for a single-user setup, but if you're an ISP installing Apache SpamAssassin™, you should probably set the default to be more conservative, like 8.0 or 10.0

required_score

Used to specify addresses which send mail that is often tagged (incorrectly) as spam; it also helps if they are addresses of big

توضیحات این صفحه کمی زیاد می‌باشد که به صورت توصیه می‌کنیم ویدیوی این بخش را حتماً مطالعه نمایید. اما مهم‌ترین گزینه ای که در این صفحه یافت می‌شود، گزینه `required_score` است که در عکس بالا کاملاً مشهود است. عددی از ۱ تا ۱۰ را باید در این جعبه وارد کنید که می‌خواهید سیستم ایمیل‌هایی با آن رتبه به بالا را به عنوان هرزنامه تشخیص دهد. یعنی در اینجا شما تعیین می‌کنید که از نظر هرزنامه بودن یا نبودن، چطور با نامه‌های رسیده برخورد شود. البته به شرطی که در مرحله قبلی Apache Spam Assassin را فعال کرده باشید. اگر تنظیمات این صفحه را انجام دادید، در نهایت فراموش نکنید که روی Save در پایین صفحه کلیک کنید.



رمز گذاری؛ Encryption

از آنجایی که امنیت در خیلی از زمینه ها حرف اول را می زند، در بحث ارسال و دریافت ایمیل هم ما می توانیم کاری کنیم که ایمیل های ارسال شده از جانب ما به صورت کد شده درآمده تا فقط فردی که دارای کلید باز کننده آن است بتواند نامه را باز کرده و آن را مطالعه نماید. به این جهت ما باید از بخش Encryption کلیدهای عمومی و خصوصی کدگذاری ایمیل ها را تعریف کرده و کلید خصوصی را فقط به شخصی بدهیم که می خواهیم به ایمیل های ما دسترسی داشته باشد. پس برای امنیت بیشتر ایمیل های ارسالی با این بخش از کتاب آموزش جامع سی پنل هم همراه ما باشید.



برای شروع کار اول باید از قسمت بالای صفحه یک کلید جدید بسازید. این کلید برای کد کردن و از حالت کد خارج کردن ایمیل های ارسالی از طرف ماست. البته در اصل یک جفت کلید ساخته می شود؛ یک کلید عمومی و یک کلید خصوصی. کلید عمومی روی فضای میزبانی شما قرار می گیرد و کلید خصوصی را باید به شخصی بدهید که می خواهید قادر باشد تا ایمیل های رسیده از جانب شما را بخواند.

Create a New Key

Your Name

Your Email

Comment or Nickname:

Key Password

Confirm Password:

Strength ⓘ

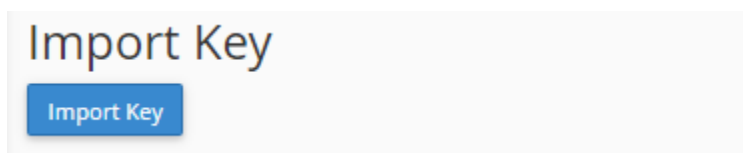
Expiration Date:

Format: 1y (1 year) 3w (3 weeks) 5d (5 days) 0 (No expiration date)

Key Size:

با این توضیحات مشخصات جفت کلید را پر کرده و سپس روی **Generate Key** کلیک کنید.

- **Your Name** : نام و نام خانوادگی خود را باید در این جعبه وارد کنید.
 - **Your Email** : ایمیل خود را باید در این جعبه وارد کنید.
 - **Comment or Nickname** : اگر توضیحاتی دارید می‌بایست در این جعبه وارد کنید. البته وارد کردن آن الزامی نیست.
 - **Key Password** : کلیدهای شما می‌بایست یک رمز عبور هم داشته باشند. با استفاده از ابزار **Password Generator** می‌توانید یک رمز عبور قوی بسازید و آن را در جایی مطمئن یادداشت کنید. این رمز عبور را هم باید به شخص دریافت کننده ایمیل‌های کد شده بدهید.
 - **Confirm Password** : تکرار رمز عبور را باید در این جعبه وارد کنید.
 - **Strength** : قدرت رمز عبور کلیدها را نشان می‌دهد.
 - **Expiration Date** : تاریخ انقضای کلید را باید انتخاب کنید که معمولاً یک سال زمان مناسبی است. برای دو سال **2y** را وارد کنید. بعد از سپری شدن این زمان مجدد باید وارد این بخش شده و یک جفت کلید جدید بسازید.
 - **Key Size** : اندازه کلید را باید انتخاب کنید که بهتر است گزینه اول یعنی **۲۰۴۸** را انتخاب کنید.
- قابل ذکر است که از قسمت **Import Key** می‌توانید کلیدهایی که از قبل در جایی دیگر ساختید را وارد فضای میزبانی خود کنید.



اما پس از اینکه کلیدهای خود را ساختید و یا اقدام به درون‌ریزی آنها کردید، از بخش‌های پایین همین صفحه کلیدهای عمومی را در جدول **Public Key** و کلیدهای خصوصی را در جدول **Private Key** می‌توانید ببینید.

Public Keys	Actions
DFB86390 [1024D] Jamal RB (comment) (info@webnolog.ir)	Delete GnuPG Key View

Private Keys	Actions
DFB86390 [1024D] Jamal RB (comment) (info@webnolog.ir)	Delete GnuPG Key View

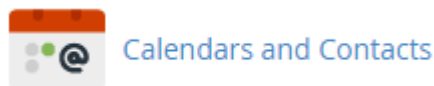
در ستون Actions با کلیک روی دستور Delete GnuPG Key مرتبط با هر کلید، همان کلید حذف خواهد شد. و با کلیک روی View آن کلید را می‌توانید ببینید و اگر کلید خصوصی به شخصی بدهید که فرار است ایمیل‌های کد شده شما را باز کند.

نحوه استفاده کردن از کلید خصوصی برای باز کردن ایمیل‌ها از حالت کد شده، بستگی به نرم افزار دریافت کننده ایمیل دارد. به عنوان مثال در نرم افزار Thunderbird باید به تنظیمات حساب ایمیل خود مراجعه کنید و مسیر کلید خصوصی را که روی رایانه فرد وجود دارد به نرم افزار داده تا به صورت خودکار ایمیل‌های رسیده از حالت کد خارج شوند. دیگر برنامه‌های مدیریت حساب‌های ایمیل هم چنین بخشی دارند.



تقویم‌ها و تماس‌ها؛ Calenders and Contacts

از قابلیت‌های مهم و شاید کمتر آشنای سی‌پنل، تقویم و دفترچه تلفنی است که به ما امکان ذخیره اطلاعات دفتر تلفن و تقویم را روی فضای میزبانی خود می‌دهد. البته برای استفاده از این قابلیت باید نرم افزار سمت کاربر آن را روی دستگاه خود نصب شده داشته باشیم. به عنوان مثال سیستم‌عامل‌های شرکت اپل همگی دارای این نرم افزار هستند. ولی اگر از سیستم عامل‌های ویندوز استفاده می‌کنید، برنامه‌های رایگان برای این منظور وجود دارد که در ادامه این بخش از کتاب به برخی از آنها اشاره می‌کنیم. اما به طور کلی از دفترچه تلفن برای ذخیره اطلاعات مخاطبان خود، و همچنین از تقویم برای ذخیره فعالیت‌ها و امور روزانه خود می‌توانید استفاده کنید.



در این صفحه شما تنظیماتی را می‌بینید که باید به نرم افزار تقویم یا دفترچه تلفن بدهید. از جمله این نرم افزارها روی ویندوز outlook است که با آن آشنایی دارید. این نرم افزار جزء مجموعه برنامه‌های اداری شرکت مایکروسافت است. که به طور پیش فرض روی ویندوز شما نصب نیست. باید آن را نصب کنید و از قابلیت تقویم و یا دفترچه تلفن آن استفاده کنید.

بخشی از صفحه Calenders and Contacts که در تصویر زیر می‌بینید، شامل تنظیماتی است که باید به نرم افزار خودتان بدهید تا آن بتواند به سرور متصل گردد.

Secure SSL/TLS Settings

Username

Password

Enter the same password that you use for your email login.

Server URL

Alternate Server URL ⓘ

با توضیحاتی که به شما داده شد، الان می دانید که این بخش از سی پنل چه قابلیت‌هایی دارد و ما چطور باید از آن استفاده کنیم. برای توضیحات بیشتر هم توصیه می‌کنیم ویدیوی آموزشی این قسمت را حتماً مشاهده نمایید.



مدیریت مصرف فضای نامه‌ها؛ Email Disk Usage

این بخش در سی پنل در نسخه‌های اخیر اضافه شده است. در این قسمت شما می‌توانید ببینید که کدام صندوق ایمیل‌تان چه میزان از حجم فضای میزبانی شما را مصرف کرده است. اگر احساس کردید که یک صندوق ایمیل، نامه‌های زیادی را در خود دارد، قادر به حذف کردن نامه‌های قدیمی یا پر حجم هستید. پس از طریق این صفحه در سی پنل به سادگی امکان مدیریت حجمی که صندوق‌های ایمیل شما اشغال کرده‌اند را دارید. نباید فراموش کنید که در خیلی از مواقعی که فضای میزبانی شما پر می‌شود، به دلیل همین نامه‌های قدیمی و پر حجم رسیده است.



Email Disk Usage

همانطور که در تصویر زیر شاهد هستید، در بالاترین قسمت این صفحه یک فهرست کشویی با نام Account وجود دارد که در ابتدایی‌ترین گام باید یکی از صندوق‌های ایمیل خود را انتخاب نمایید. به طور پیش‌فرض حساب اولیه یا همان حساب Default

Account به حالت انتخاب است که همان حساب ایمیل پیش فرض است که در قسمت‌های دیگر این کتاب با آن آشنا شدید. از طریق جعبه جستجوی زیر این فهرست کشویی هم می‌توانید حسابی را جستجو کنید.

بعد از انتخاب کردن یک حساب ایمیل، در جدولی که در زیر نمایان می‌شود، شما بخش‌های صندوق ایمیل خود را می‌توانید ببینید. به عنوان مثال صندوق ورودی با همان عنوان معروف INBOX شناخته می‌شود. در دو ستون بعدی اطلاعات مهمی از آن صندوق ایمیل را نشان می‌دهد.

- **# Of Messages** : تعداد کل نامه‌های که در این صندوق وجود دارد را نشان می‌دهد. که می‌توان از همین جا فهمید که کدام بخش از این حساب ایمیل، بیشترین نامه را در خود جای داده است.
- **Disk Usage** : میزان مصرف این قسمت از حساب ایمیل به واحد کیلوبایت یا مگابایت از کل فضای میزبانی در این قسمت نمایش داده می‌شود.
- **Actions** : با کلیک روی دستور **Manage** از این ستون یک فهرست کشوی باز می‌شود که باید دستور مدیریتی برای پاکسازی صندوق ایمیل را انتخاب کنید. در ادامه به تک تک این موارد اشاره خواهد شد.

This utility allows you to recover disk space by deleting old messages from your mailbox.

Account: (Default Account) ▾

Search:

Search

Mailbox Name	# of Messages	Disk Usage ▼	Actions
INBOX	3	56.39 KB	▼ Manage
Sent	3	1.08 KB	▼ Manage
Drafts	1	266 bytes	▼ Manage
Junk	0	0 bytes	
Trash	0	0 bytes	
spam	0	0 bytes	

بنده از ستون **Actions** روی **Manage** کلیک کرده که به مانند تصویر زیر می‌توانیم برای پاکسازی صندوق ایمیل اقدام کنیم.

INBOX 3 56.39 KB [Manage](#)

Messages to delete:

1 year old or more ▾

از فهرست کشویی سمت چپ باید شاخص حذف کردن نامه‌های اضافی را انتخاب کنیم. که به ترتیب به این صورت است:

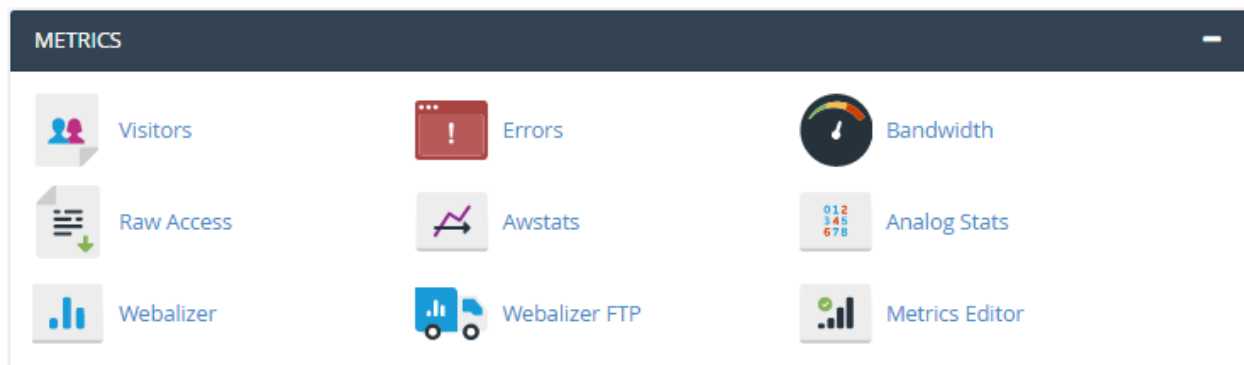
- **1 year old or more** : ایمیل‌هایی با قدمت یک سال یا بیشتر حذف می‌شوند.

- 30 MB in size of more : ایمیل‌هایی با حجم ۳۰ مگابایت یا بیشتر حذف می‌شوند.
- Previously viewed : نامه‌هایی که خوانده شدند حذف می‌شوند.
- All messages : با انتخاب این گزینه کل نامه‌های موجود در این صندوق پاک خواهند شد.
- Custom query : با انتخاب این گزینه یک جعبهٔ دیگر باز خواهد شد که باید دستور اجرایی برای سرویس Dovecot را درون آن وارد کنید. دانستن دستورات پرس‌وجویی Dovecot ضروری است.

در نهایت با کلیک روی دستور Delete Permanently با شاخص‌های انتخاب شده برای همیشه حذف می‌شوند و فضای میزبانی شما از نظر نامه‌های اضافه خالی می‌شوند.

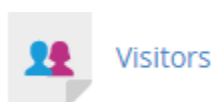
ابزارهای آماری Metrics

مجموعه ابزارهایی با عنوان METRICS وجود دارند که کارشان نمایش آمار بازدید و همچنین دیگر اجزاء مهم سایت‌های ماست. با در نظر داشتن این آمار می‌توانیم به پیشرفت سایت خود فکر کنیم و جلوی بروز خطاها را بگیریم. همچنین میزان مصرف پهنای باند را خود را ببینیم و به نیازهای آتی خود پی ببریم، تا در زمان مورد نیاز اقدام به ارتقاء فضای میزبانی خود کنیم. به طور کلی ابزارهای این بخش به قدری کاربردی هستند که امکان دارد مدت زمان ثابتی از روزهای شما را به خود اختصاص دهند.



بازدید کننده‌ها؛ Visitors

یکی از ابزارهای مرتبط با آمار سایت در سی پنل، بخش Visitors نام دارد که کارش نمایش ۱۰۰۰ بازدید آخر سایت است. البته برای هر کدام از سایت‌ها یا زیر دامنه‌هایی که تا به الان به فضای میزبانی اضافه کردیم یا ساختیم. نمایش این هزار بازدید به همراه مشخصات و جزئیات کامل است که از پرونده‌های گزارش وب سرور دریافت می‌شود.



زمانی که وارد صفحه Visitors می‌شوید، در اولین گام باید دامنه‌ای را انتخاب کنید. که باید از ستون View روی علامت ذره‌بین هر کدام کلیک کنید.

Domain	View
webnolog.ir	
webnolog.ir (SSL)	

پس از آن وارد صفحه‌ای خواهید شد که به طور کامل درون یک جدول جزئیات هر بازدید را خواهید دید.

IP	URL	Time	Size (Bytes)	Status	Method	Protocol	Referring URL	User Agent
5.122.186.247	/favicon.ico	5/23/17, 11:01 AM	695	500	GET	HTTP/1.1	http://webnlog.ir/2082	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/58.0.3029.110 Safari/537.36
5.122.186.247	/2082	5/23/17, 11:01 AM	695	500	GET	HTTP/1.1		Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/58.0.3029.110 Safari/537.36
5.122.186.247	/favicon.ico	5/23/17, 11:01 AM	695	500	GET	HTTP/1.1	http://webnlog.ir/	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/58.0.3029.110 Safari/537.36
5.122.186.247	/wp/wp-includes/js/wp-emoji-release.min.js?ver=4.7.4	5/23/17, 11:01 AM	695	500	GET	HTTP/1.1	http://webnlog.ir/	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/58.0.3029.110 Safari/537.36
5.122.186.247	/wp/wp-content/themes/twentyseventeen/assets/images/header.jpg	5/23/17, 11:01 AM	695	500	GET	HTTP/1.1	http://webnlog.ir/	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/58.0.3029.110 Safari/537.36
5.122.186.247	/wp/wp-includes/js/wp-embed.min.js?ver=4.7.4	5/23/17, 11:01 AM	695	500	GET	HTTP/1.1	http://webnlog.ir/	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/58.0.3029.110 Safari/537.36
5.122.186.247	/wp/wp-content/themes/twentyseventeen/assets/js/jquery.scrollTo.js?ver=2.1.2	5/23/17, 11:01 AM	695	500	GET	HTTP/1.1	http://webnlog.ir/	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/58.0.3029.110 Safari/537.36
5.122.186.247	/wp/wp-content/themes/twentyseventeen/assets/js/global.js?ver=1.0	5/23/17, 11:01 AM	695	500	GET	HTTP/1.1	http://webnlog.ir/	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/58.0.3029.110 Safari/537.36
5.122.186.247	/wp/wp-content/themes/twentyseventeen/assets/js/cdn.cloudflare.com/libraries/fonts/fonts.woff?v=1.0	5/23/17, 11:01 AM	695	500	GET	HTTP/1.1	http://webnlog.ir/	Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/58.0.3029.110 Safari/537.36

ستون‌های مختلف این جدول شامل اطلاعاتی از هر بازدید است که به مهم‌ترین آنها در زیر اشاره خواهد شد:

- IP : شماره IP شخص بازدید کننده در این ستون نمایش داده می‌شود.
- URL : نشانی از سایت ما که بازدید شده است.
- Time : زمان بازدید از سایت
- Size : حجم مصرف شده از پهنای باند
- Status : کد وضعیت بازدید از سایت؛ اگر ۲۰۰ بود به معنای موفقیت آمیز بودن است.
- Method : متدی که با آن درخواست بازدید از سایت شده است که معمولاً GET خواهد بود.
- Protocol : پروتکل مورد استفاده برای بازدید سایت که معمولاً HTTP است
- Referring URL : نشانی‌ای که فرد بازدید کننده از آنجا آمده است
- User Agent : مشخصات مرورگر کاربر

این بخش به صورت صفحه بندی شده است، یعنی شما می‌توانید به صفحات بعدی رفته و بازدیدهای قدیمی‌تر را شاهد باشید. فقط فراموش نکنید که این ابزار هزار بازدید آخر سایت را به همراه جزئیات به شما نشان می‌دهد.



خطاهای سایت؛ Errors

در صفحهٔ Errors شما می‌توانید خطاهای سایت خود را ببینید. خطاهای بحرانی و خیلی خیلی حساس سایت شما در این بخش نمایش داده می‌شود و شما هر چه سریع‌تر باید اقدام به رفع آنها کنید.



در صفحهٔ Errors شما ۳۰۰ خطای مهلک آخر رو می‌توانید ببینید. خطاهای که هر چه سریع‌تر باید رفع گردند.

Errors

This function will display the last 300 errors for your site. This can be very useful for finding broken links or problems with missing files. Checking this log frequently can help keep your site running smoothly.

Last 300 Error Log messages in reverse order:

```
[Tue May 23 13:35:03.189217 2017] [autoindex:error] [pid 6732] [client 5.125.0.165:1304] AH01276: Cannot serve directory /home/webnol/p
[Tue May 23 13:35:02.349064 2017] [autoindex:error] [pid 6732] [client 5.125.0.165:1304] AH01276: Cannot serve directory /home/webnol/p
[Tue May 23 13:35:01.599355 2017] [autoindex:error] [pid 6732] [client 5.125.0.165:1304] AH01276: Cannot serve directory /home/webnol/p
[Tue May 23 13:35:00.790615 2017] [autoindex:error] [pid 6732] [client 5.125.0.165:1304] AH01276: Cannot serve directory /home/webnol/p
[Tue May 23 13:34:51.920713 2017] [autoindex:error] [pid 6693] [client 5.125.0.165:1786] AH01276: Cannot serve directory /home/webnol/p
```

به عنوان مثال خطاهایی که در بالا نمایش داده شده است، با خالی کردن تمامی پرونده‌ها و پوشه‌های روی فضای میزبانی جمع‌آوری شدند. بر همین اساس الان ما می‌فهمیم که روی ریشهٔ سایت ما هیچ فایل‌هایی وجود ندارد که وب‌سرور خواسته باشد آنها را به بازدید کنندگان نمایش دهد. به همین دلیل گزارش خطای آنها را در اینجا نمایش می‌دهد. شاید نیاز باشد هفته‌ای چند بار به این قسمت سر بزنید تا اگر خطایی وجود داشت، از آن مطلع شوید.



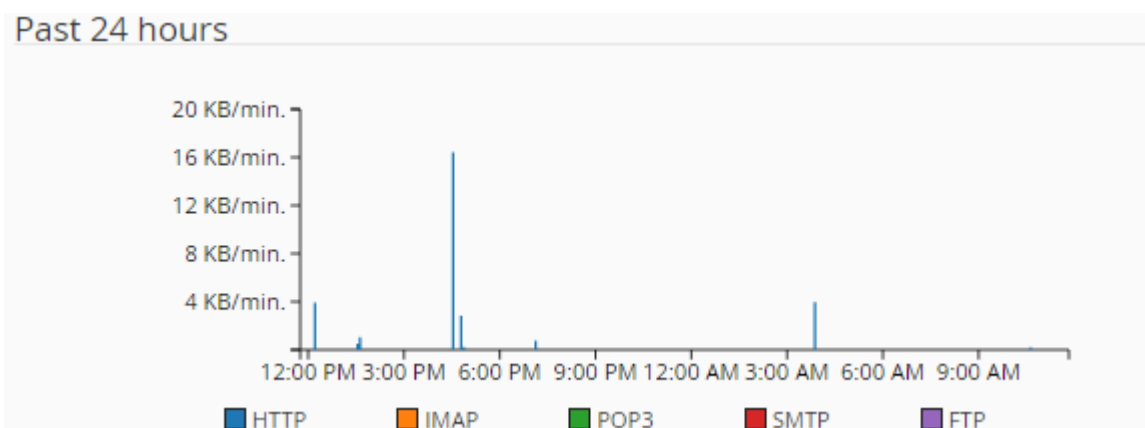
پهنای باند؛ Bandwidth

یکی از جذاب‌ترین قسمت‌های سی‌پنل است که مخصوص نمایش میزان مصرف پهنای باند سایت است. اگر خواسته باشید ببینید که در ساعات شبانه روز، روزهای هفته و همچنین ماه‌های سال چقدر پهنای باند از سایت شما مصرف شده است، وارد بخش

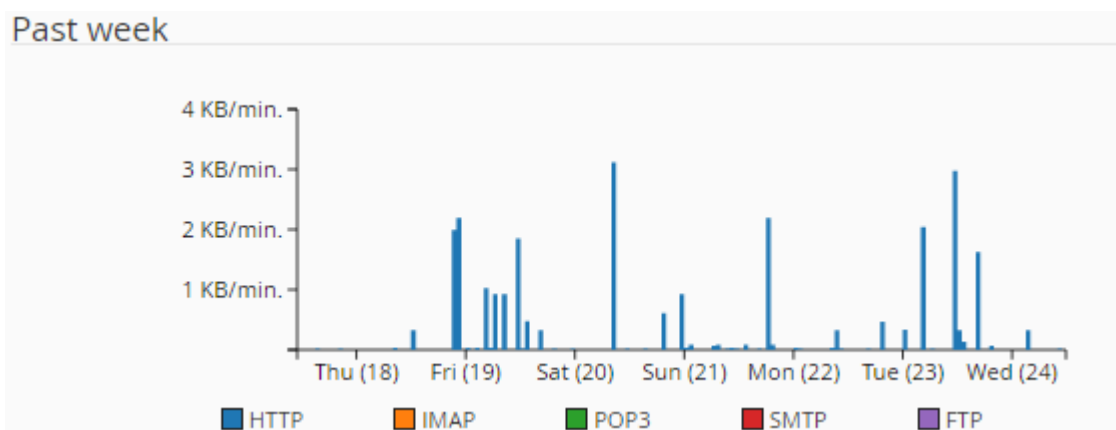
Bandwidth شده تا آمار مصرف پهنای باند را به شیوه ای جذاب، به شکل جدول و نمودار شاهد باشید. فراموش نکنید که مصرف پهنای باند سایت به نوعی نشان دهنده پیشرفت سایت است. هر چقدر پهنای باند شما بالاتر رود، به معنای این است که بازدید سایت شما بالاتر رفته است که به نوعی پیشرفت سایت شما را نشان می دهد.



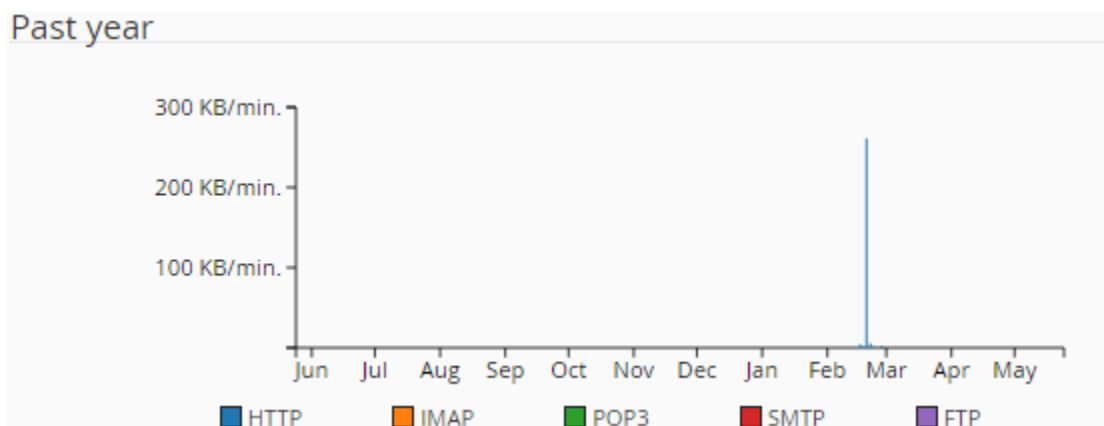
پس وارد صفحه Bandwidth می شویم تا شما را با بخش های مختلف این صفحه آشنا کنیم. همانطور که در تصویر زیر می بینید، اولین نموداری که به ما نشان داده می شود، مربوط به نمودار بازدید در ساعت های مختلف آخرین ۲۴ ساعته است که گذشته است. با یک نما به راحتی می توانیم بفهمیم که در یک روز گذشته کدام ساعت ها بیشترین میزان مصرف پهنای باند را داشتند که طبیعتاً همان زمان ها هم بیشتری بازدید یا بازدید کننده را داشتند. راهنمای رنگ ها که در پایین هر کدام از نمودارها نمایش داده می شود، میزان مصرف پهنای باند به تفکیک هر پروتکل را نشان می دهد. مثلاً بازدیدهای عادی بازدید کنندگان سایت که با پروتکل HTTP انجام می شود،



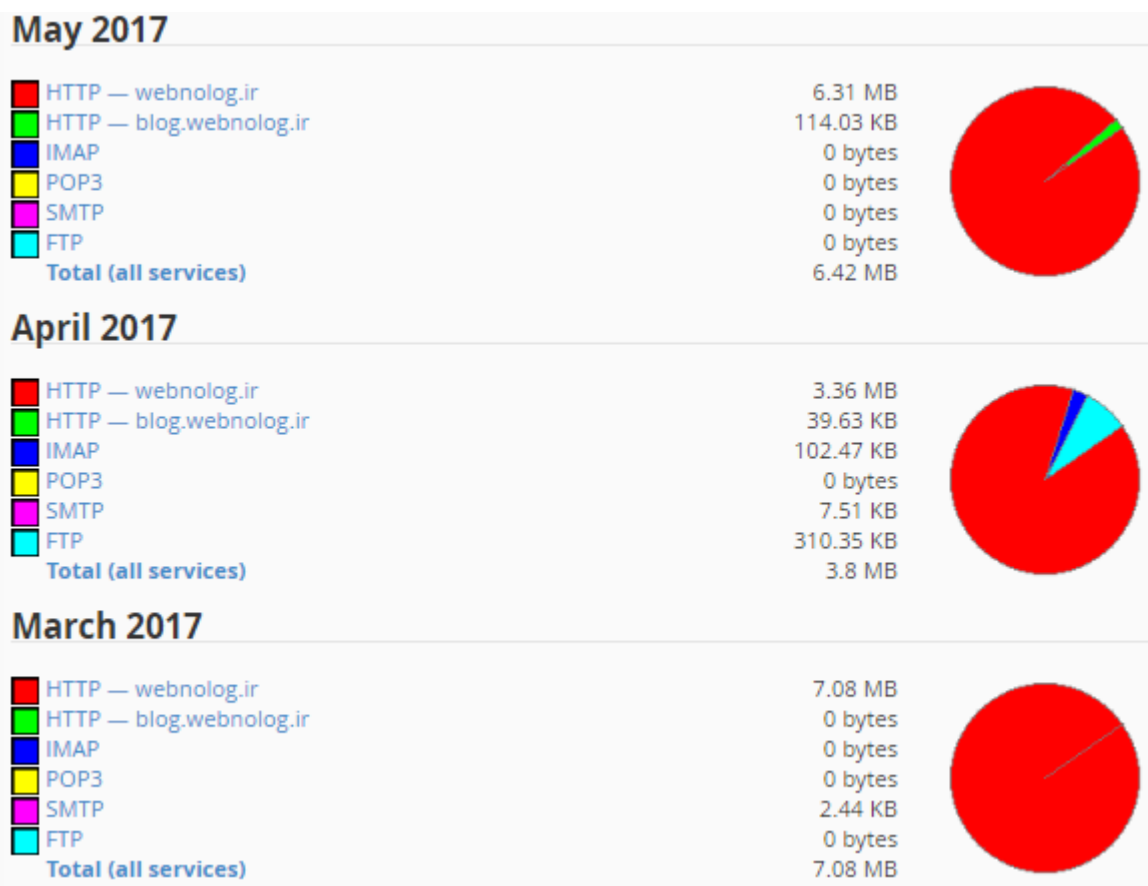
نمودار بعدی میزان مصرف پهنای باند را به تفکیک پروتکل های مختلف، برای یک هفته اخیر را نشان می دهد. از طریق این نمودار میله ای می توانید دریابید که در کدام روز از هفته ای که گذشت، بیشترین و کمترین میزان پهنای باند مصرف شده است.



و آخرین نمودار میله‌ای هم مربوط به میزان مصرف پهنای باند به تفکیک پروتکل‌ها برای مدت زمان یک سال اخیر است. که می‌توان فهمید میزان مصرف پهنای باند در کدام ماه بیشتر و در کدام ماه از سال کمتر بوده است.



اما نمودارهای دایره‌ای و همچنین جدولی که در زیر همین صفحه نشان داده می‌شوند، به طور ریزتر اطلاعات موجود در همان نمودارهای بالای صفحه را نمایش می‌دهند. البته به تفکیک هر ماه میلادی.



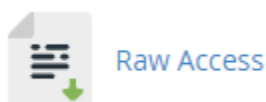
با کلیک کردن روی پیوند **Total (all services)** موجود در انتهای هر ماه، وارد صفحه دیگری خواهید شد که نمودارهای میله‌ای آمار همان ماه به تفکیک قابل نمایش است.

در نهایت باید بدانید که بررسی میزان مصرف پهنای باند از این قسمت نه تنها می‌تواند به شما یک ذهنیتی راجع به افزایش یا کاهش میزان بازدیدهای سایت تان بدهد، بلکه با بالا رفتن مصرف پهنای باند، به شما خواهد گفت که چه زمانی نیاز دارید بسته فضای میزبانی خود را ارتقاء دهید که از مسدود یا معلق شدن آن جلوگیری شود. برای جزئیات بیشتر این بخش از سی پنل هم دیدن ویدیوی آموزش فارسی این قسمت را هم شدیداً به شما پیشنهاد می‌کنیم.



گزارش‌های خام؛ Raw Access

وب‌سرور همان نرم افزاری است که صفحات مختلف سایت را به بازدید کنندگان نمایش می‌دهد. همین نرم افزار که روی سرور نصب شده است، گزارش‌هایی از بازدیدهای بازدید کنندگان را جمع آوری می‌کند و درون پرونده‌های متنی ساده ذخیره می‌کند. از قسمت **Raw Access** در سی پنل شما این گزارش‌ها را می‌توانید دریافت کنید و آنها را حالا به هر نحوی که خواستید پردازش نمایید.



در بالاترین قسمت این صفحه، شما دو گزینه تنظیماتی می‌بینید که اگر خواسته باشید به طور خودکار پرونده‌های گزارشی که درون پوشه خانگی فضای میزبانی شما ذخیره می‌شوند، بعد از هر ۲۴ ساعت به صورت بایگانی و فشرده شده درآیند، گزینه اول را باید فعال کنید. این کار به کاهش میزان مصرف فضای دیسک سایت شما کمک بسیاری خواهد کرد.

Configure Logs

- Archive logs in your home directory at the end of each stats run every 24 hours.
- Remove the previous month's archived logs from your home directory at the end of each month.

Save

با فعال کردن گزینه دوم هم پرونده‌های گزارش بعد از گذشت یک ماه به صورت خودکار حذف خواهند شد که این کار هم از پر شدن فضای میزبانی شما به صورت چشمگیر جلوگیری خواهد کرد. در نظر داشته باشید که گزارش‌هایی که برای شما جمع‌آوری می‌شوند، در رفع ایراد سایت در خیلی از مواقع می‌تواند مفید باشند. پس لزوماً گزارش‌گیری در خیلی از مواقع باید فعال گردد. اما گزارش‌های قدیمی باید به صورت خودکار حذف شوند.

در بخش بعدی این صفحه با عنوان **Download Current Raw Access Logs** می‌توانید پرونده‌های گزارش را دریافت کنید. گزارش‌ها به تفکیک هر دامنه در این قسمت وجود دارند. برای دریافت این گزارش‌ها روی رایانه خودتان کافی است از ستون **Domain** روی یک دامنه کلیک کنید. دریافت شروع خواهد شد.

Download Current Raw Access Logs

Raw logs may only contain a few hours' worth of data because they are discarded after the system processes them. If archiving is enabled, the system archives the raw log data before the system discards it.

Click the domain name that corresponds to the raw access log that you want to download.

Domain	Last Update	Disk Usage	Linked Domains
blog.webnolog.ir	Mon May 15 21:40:22 2017	None	
blog.webnolog.ir (SSL)	Mon May 15 21:40:22 2017	None	
webnolog.ir	Wed May 24 10:39:51 2017	1.5 KB	
webnolog.ir (SSL)	Tue May 23 16:46:39 2017	672 bytes	

از بخش **Archived Raw Logs** هم می‌توانید گزارش‌هایی که به صورت فشرده شده هستند را مشاهده کرده و آنها را دریافت کنید. که این گزارش‌ها کم حجم‌تر هستند و مربوط به ماه‌های قبلی‌تر هستند.

Archived Raw Logs

Click on a log archive to download it.

[modsec2_webnolo_Mar_2017.gz](#)

[modsec2_webnolo_Apr_2017.gz](#)

[ftp.webnolog.ir-ftp_log-Apr-2017.gz](#)

[webnolog.ir-May-2017.gz](#)

[blog.webnolog.ir-May-2017.gz](#)

گزارش‌هایی که از بخش Raw Access قابل دریافت است، گزارشی نیستند که شما بتوانید به سادگی از آنها سر در بیاورید. به دلیل اینکه به صورت متنی هستند و هیچ نمودار یا جدولی در کار نیست. ولی برای کاربران حرفه‌ای این گزارش‌ها خیلی می‌تواند مفید واقع گردد.



آمارگیر Awstats

این آمارگیر یکی از آمارگیرهای گرافیکی در سی‌پنل است که شما برای دیدن بازدید سایت و آمار آنها می‌توانید از آن استفاده کنید. آماری که این نرم افزار از سایت شما نشان می‌دهد، شامل بازدیدهای ساعتی، روزانه، هفتگی، ماهیانه و سالیانه است. دید بسیار خوبی نسبت به سایت به شما خواهد داد و پیشنهاد می‌شود که حتماً از Awstats استفاده کنید.



زمانی که وارد صفحه این نرم افزار در سی‌پنل می‌شوید، باید دامنه‌ای را انتخاب کنید که قصد دیدن آمار آن سایت را دارید.

Select a Domain

Domain	Actions
blog.webnolog.ir (SSL)	View
blog.webnolog.ir	View
webnolog.ir	View
webnolog.ir (SSL)	View

سپس وارد صفحه‌ای خواهید شد که نمایی از آن را در تصویر زیر می‌بینید.

Statistics for:
webnolog.ir

Summary

When:

Monthly history

Days of month

Days of week

Hours

Who:

Locales

Full list

Hosts

Full list

Last visit

Unresolved IP Address

Authenticated users

Full list

Last visit

Robots/Spiders visitors

Full list

Last visit

Navigation:

Visits duration

File type

Downloads

Full list

Viewed

Full list

Entry

Exit

Operating Systems

Versions

Unknown

Browsers

Versions

Unknown

Referrers:

Origin

Referring search engines

Referring sites

Search

Search Keyphrases

Search Keywords

Last Update: 23 May 2017 - 16:50

Reported period: May 2017 OK

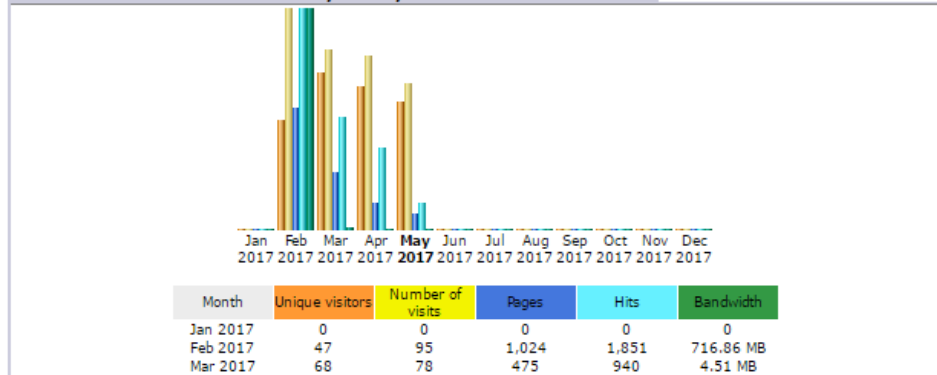


Summary

Reported period	Month May 2017				
First visit	NA				
Last visit	23 May 2017 - 16:34				
	Unique visitors	Number of visits	Pages	Hits	Bandwidth
Viewed traffic *	55	63 (1.14 visits/visitor)	134 (2.12 Pages/Visit)	234 (3.71 Hits/Visit)	2.08 MB (33.87 KB/Visit)
Not viewed traffic *			215	574	902.49 KB

* Not viewed traffic includes traffic generated by robots, worms, or replies with special HTTP status codes.

Monthly history

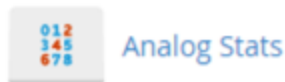


از فهرست ناوبری سمت چپ، به بخش‌های مختلف این صفحه هدایت خواهید شد. هر بخش به صورت دسته بندی شده، یک نوع از آمار سایت را به شما نشان می‌دهد. به عنوان مثال در گروه پیوندهای When نوار سمت چپ اینکه به صورت ساعتی، روزانه و ماهیانه چطور از سایت ما بازدید صورت گرفته را نشان می‌دهد. به همین ترتیب از دیگر قسمت‌های این صفحه قادر به دریافت اطلاعات بسیار خوبی از آمار سایت‌تان خواهید شد. ویدیوی آموزشی این بخش، به طور کامل تک تک بخش‌ها را به شما آموزش خواهد داد.



آمارگیر Analog Stats

نرم افزار آمارگیر بعدی که به طور کاملاً جدا از Awstats کار می‌کند، Analog Stats نام دارد و بعد از وارد شدن به این صفحه، باید دامنه‌ای را انتخاب کنید و روی پیوند View آن کلیک کنید تا وارد صفحه آمار تفصیلی همان سایت شوید.



در مرحله بعدی هم باید یکی از ماه‌های مورد نظرتان را انتخاب کنید و روی پیوند آن کلیک کنید.

Analog Stats

View Statistics by Month

Select the month for which you wish to view statistics for "webnolog.ir".

- May 2017
- Apr 2017
- Mar 2017
- Feb 2017

[Go Back](#)

پس از آن وارد خود آمارگیر مربوط به ماه و دامنه مد نظر خواهید شد. حالا از اینجا با بررسی قسمت‌های مختلف قادر به دیدن آمار بخش‌های مختلف سایت‌تان خواهید بود.



Web Server Statistics for webnolog.ir

Program started on Tue, May 23 2017 at 4:50 PM
Analyzed requests from Thu, Feb 16 2017 at 10:24 AM to Tue, May 23 2017 at 4:34 PM (96.26 days).

General Summary

([Go To: Top](#) | [General Summary](#) | [Monthly Report](#) | [Daily Summary](#) | [Hourly Summary](#) | [Domain Report](#) | [Organization Report](#) | [Redirected Referrer Report](#) | [Failed Referrer Report](#) | [Referring Site Report](#) | [Browser Report](#) | [Browser Summary](#) | [Operating System Report](#) | [Status Code Report](#) | [File Size Report](#) | [File Type Report](#) | [Directory Report](#) | [Request Report](#))

Figures in parentheses refer to the 7-day period ending May 23 2017 at 4:50 PM.

Successful requests: 4,068 (30)
Average successful requests per day: 42 (4)
Successful requests for pages: 512 (29)
Average successful requests for pages per day: 5 (4)
Failed requests: 1,361 (104)
Redirected requests: 117 (4)
Distinct files requested: 1,007 (1,463)
Distinct hosts served: 303 (443)
Data transferred: 3.31 gigabytes (765.75 kilobytes)
Average data transferred per day: 35.16 megabytes (109.39 kilobytes)

Monthly Report

([Go To: Top](#) | [General Summary](#) | [Monthly Report](#) | [Daily Summary](#) | [Hourly Summary](#) | [Domain Report](#) | [Organization Report](#) | [Redirected Referrer Report](#) | [Failed Referrer Report](#) | [Referring Site Report](#) | [Browser Report](#) | [Browser Summary](#) | [Operating System Report](#) | [Status Code Report](#) | [File Size Report](#) | [File Type Report](#) | [Directory Report](#) | [Request Report](#))

Each unit (■) represents 4 requests for pages or part thereof.

month	#reqs	#pages
Feb 2017	1961	157

برای آموزش جزئیات کامل این آمارگیر دیدن ویدیو را به شما پیشنهاد می‌کنیم.

تماشای ویدیو



آمارگیر Webalizer

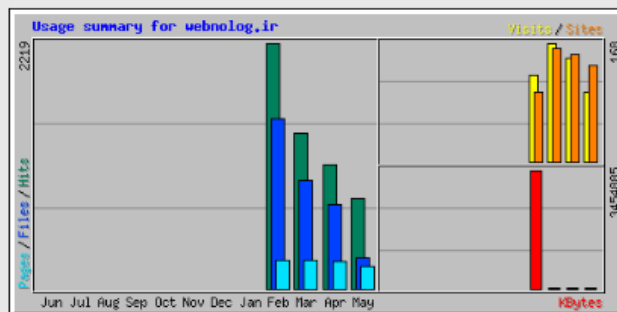
یکی دیگر از نرم افزارهای آمارگیر است که همان آماری که دیگر نرم افزارهای آمارگیر نشان می‌دهد، به روشی دیگر نمایش می‌دهد. دقت داشته باشید که تمامی این نرم افزارهای آمارگیر، داده‌های اولیه را از همان گزارش‌های خام دریافت می‌کنند و به شیوه‌های مختلفی نمایش می‌دهند. پس بسته به اینکه به کدامیک بیشتر عادت کردید و راحت‌ترید، می‌توانید از همان آمارگیر برای همیشه استفاده کنید.



با کلیک روی نماد Webalizer در صفحه اصلی سی پنل به صفحه‌ای هدایت خواهید شد که باید یکی از دامنه‌ها یا زیردامنه‌های خود را انتخاب کنید تا آمار همان سایت به شما نمایش داده شود. سپس در سربرگی دیگر بخش آمارگیر همان سایت برای شما باز خواهد شد. آمار به صورت نمودار میله‌ای برای ماه‌های مختلف قابل نمایش است. اگر خواسته باشید به صورت ریزتر وارد آمار هر ماه شوید، باید روی ماه مورد نظر از جدول پایین کلیک کنید.

Usage Statistics for webnolog.ir

Summary by Month
Generated 24-May-2017 16:38 +0430



Month	Daily Avg				Monthly Totals					
	Hit.	Files	Pages	Visits	Sites	KByte	Visits	Pages	Files	Hit.
May 2017	34	11	8	4	137	3059	98	197	277	816
Apr 2017	37	25	8	4	152	2356	147	248	761	1120
Mar 2017	45	31	8	5	160	5910	168	259	982	1406
Feb 2017	170	118	19	9	99	3454885	123	257	1541	2219
Totals						3466210	536	961	3561	5561

آمار ماهیانه هم به صورت جدولی و همچنین نموداری در صفحه دیگری برای شما باز خواهد شد که همین آمار برای ماههای قبلی و بعدی هم هست.

Usage Statistics for webnolog.ir

Summary Period: May 2017
Generated 24-May-2017 16:38 +0430

[\[Daily Statistics\]](#) [\[Hourly Statistics\]](#) [\[URLs\]](#) [\[Entr\]](#) [\[Exit\]](#) [\[Sites\]](#) [\[Referrers\]](#) [\[Search\]](#) [\[Agents\]](#) [\[Countries\]](#)

Monthly Statistics for May 2017		
Total Hits		816
Total Files		277
Total Pages		197
Total Visits		98
Total KBytes		3069
Total Unique Sites		137
Total Unique URLs		88
Total Unique Referrers		43
Total Unique User Agents		69
	Avg	Max
Hits per Hour	1	62
Hits per Day	34	120
Files per Day	11	47
Pages per Day	8	30
Sites per Day	5	18
Visits per Day	4	8
KBytes per Day	127	846
Hits by Response Code		
Code 200 - OK	33.95%	277
Code 206 - Partial Content	0.12%	1
Code 301 - Moved Permanently	2.57%	21
Code 302 - Found	0.74%	6
Code 304 - Not Modified	0.74%	6
Code 404 - Not Found	19.61%	160
Code 500 - Internal Server Error	42.28%	345



توضیحات بیشتر این بخش به صورت تفصیلی در ویدیوی آموزش آورده شده است. دیدن فیلمهای آموزشی رایگان شدیداً توصیه می‌گردد.



آمارگیر Webalizer FTP

اگر سایت شما دارای قابلیت دریافت پرونده از طریق پروتکل FTP برای بازدیدکنندگان است، آمار آن را با استفاده از بخش Webalizer FTP می‌توانید ببینید. کاربران سایت شما می‌توانند حتی از طریق مرورگر خود با استفاده از FTP اقدام به یافتن

محتوای مدنظر خود روی سایت شما کنند. یعنی شما کاری کنید که بازدید کنندگان سایت شما به صورت پوشه بندی بتوانند مسیری از فضای میزبانی شما را پیمایش کنند و محتویات روی آن را دریافت کنند. به همین دلیل ما نیاز به روشی داریم که آمار این طریق بازدید از سایت را هم دریافت کنیم.

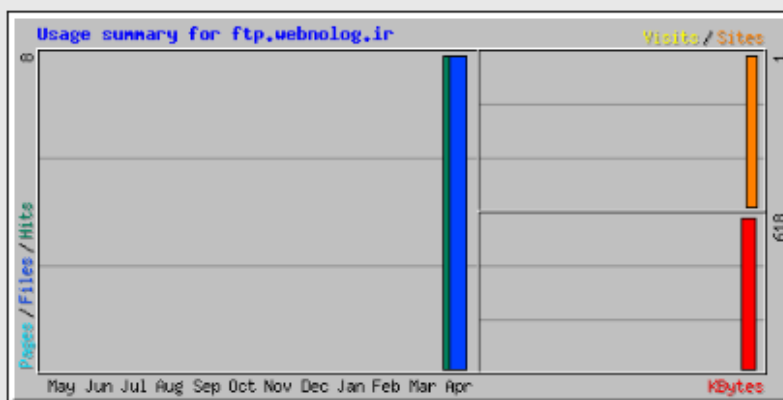


دقت داشته باشید که زمانی که از پروتکل FTP سایت خود برای ارسال محتوا به بازدید کنندگان خود استفاده نکرده باشید، زمانی که روی Webalizer FTP کلیک می کنید، وارد صفحه ای خواهید شد که به شما هشدار خواهد داد که اطلاعاتی برای نمایش وجود ندارد. در غیر این صورت صفحه ای به مانند تصویر زیر به شما نشان داده خواهد که باید روی پیوند آبی رنگ انتهای آن کلیک کنید.

حالا سربرگ دیگری برای شما درون مرورگرتان باز خواهد شد که دقیقاً به مانند بخش Webalizer می توانید از آن استفاده کنید.

Usage Statistics for ftp.webnolog.ir

Summary by Month
Generated 26-Apr-2017 16:47 +0430



Month	Daily Avg				Monthly Totals					
	Hit	Files	Pages	Visits	Sites	KBytes	Visits	Pages	Files	Hit
Apr 2017	8	8	0	0	1	618	0	0	8	8
Totals						618	0	0	8	8

آمار به تفکیک ماه قابل نمایش است و با کلیک روی پیوند هر ماه، وارد صفحه آمار همان ماه خواهید شد. پس دقت داشته باشید که بازدیدهای عادی که از سایت شما صورت می گیرد با پروتکل HTTP است و توسط مرورگر کاربران سایت باید انجام گیرد. اما یک نوع بازدید هم می توان با پروتکل FTP داشت که صفحات سایت شما به مانند حالت عادی برای بازدید کنندگان قابل نمایش نیست. بلکه محتویات هر مسیر برای آنها درون مرورگر یا نرم افزار سمت مشتری آنها فهرست می گردند. که با کلیک روی هر کدام دانلود آن پرونده شروع می شود. آمار بخش Webalizer FTP با این نوع بازدید از سایت پر می شود.



تنظیمات آمارگیرها؛ Metrics Editor

شما تا اینجا با آمارگیرهایی که در سی پنل وجود داشت آشنا شدید. اما باید بدانید که از بخش تنظیمات آمارگیرها یا همان Metrics Editor می توانید جمع آوری آمار سایت را با استفاده از برخی از این نرم افزارها فعال یا غیرفعال کنید. که در این حالت کمتر روی سرور فشار خواهد.



با وارد شدن به بخش Metrics Editor شما با صفحه ای همانند تصویر زیر مواجه خواهید شد. البته باید توجه به این نکته داشته باشید که ممکن است تنظیمات این بخش از طرف مدیر سرور برای شما قفل شده باشد. پس با در نظر گرفتن این موضوع هر کدام از آمارگیرها را برای هر سایت می توانید فعال یا غیرفعال کنید. برای فعال کردن هر آمارگیر از ستون همان آمارگیر تیک گزینه مربوطه را بزنید. در انتها هم فراموش نکنید که روی دکمه Save کلیک کنید.



This icon indicates that the stats program is locked by the administrator.

Domain **Analog** **Awstats** **Webalizer**

blog.webnolog.ir

webnolog.ir

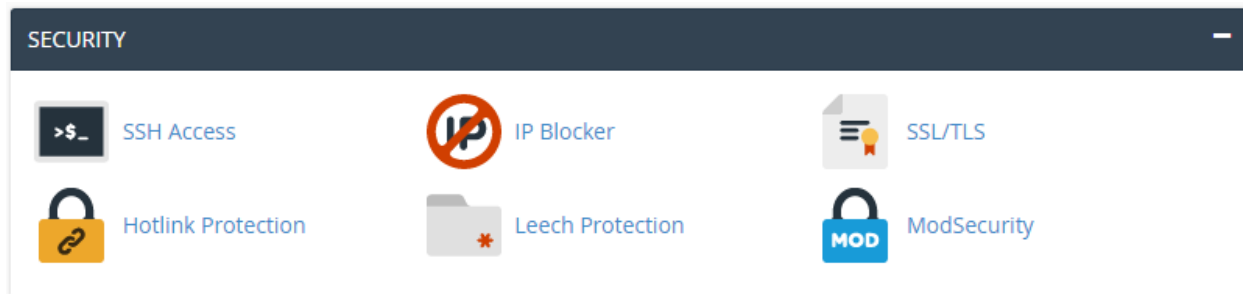
Save

تماشای ویدیو



ابزارهای امنیتی Security

اسم این بخش از گروه ابزارهای سی پنل Security به معنای امنیت است. کارهایی که با این دست از ابزارها انجام می‌دهند، شامل مسدودسازی دسترسی اشخاص خاصی به سایت، نصب SSL روی دامنه‌های سایت، محافظت از پوشه‌هایی که حاوی رمز عبور هستند، جلوگیری از مصرف پهنای باند سایت و همچنین تنظیمات دیوار آتش سطح برنامه‌های کاربردی می‌باشد. پس اگر قصد یادگیری این دسته از بخش‌های سی پنل را هم دارید، با این فصل از کتاب آموزش cPanel همراه باشید.



دسترسی خط فرمان؛ SSH Access

از آنجایی که ما سایت‌مان را روی یک هاست لینوکسی ساختیم و لینوکس هم قابلیتی با عنوان خط فرمان پیشرفته دارد که به ما امکان انجام هر کاری را می‌دهد، اگر شما هم دوست‌دار دستورات لینوکس باشید، حتماً ترجیح می‌دهید که از این امکان هم برای مدیریت سایت خود استفاده کنید. البته هر چند که در بیشتر مواقع نیازی به استفاده از خط فرمان برای مدیریت سایت نیست. چرا جایگزین‌های بهترین هم موجود است. به عنوان مثال اگر ما بتوانیم با استفاده از File Manager اقدام به مدیریت پرونده‌ها و پوشه‌ها روی فضای میزبانی خود کنیم، دیگر چه نیازی است که با خط فرمان این کار را انجام دهیم! ولی به هر حال سی پنل شامل چنین ابزاری هست که شاید کاربران حرفه‌ای خواسته باشند از آن بهره‌مند شوند.



فراموش نکنید که در خیلی از مواقع دسترسی SSH یا همان خط فرمان روی فضای میزبانی شما بسته است. اما با یک بررسی کوچک می‌توانید دریابید که آیا چنین هست یا خیر. ولی اگر دسترسی SSH باز بود، به طریق ذیل قادرید از آن برای مدیریت فضای میزبانی خود از طریق خط فرمان استفاده کنید.

با ورود به بخش SSH Access در سی پنل، شما شاهد یک سری توضیحات و همچنین یک پیوند آبی رنگ در پایین صفحه با عنوان Manage SSH Keys هستید. با کلیک روی آن وارد یک صفحه دیگری خواهید شد که از آنجا می‌بایستی کلیدهای

امنیتی برای ورود به محیط خط فرمان لینوکس را تنظیم کنید. سپس با استفاده از یک نرم افزار سمت کاربر به SSH متصل شوید. این تمام مراحل است که باید انجام دهید.

Manage SSH Keys

The public and private key are similar to a puzzle. They are created together to use during the login/authentication process. The public key resides on the server (the remote location). The private key resides locally on your computer/server. When you attempt to login to a server, the public and private key are compared. If they "match", then you will be allowed to login to the server location.

Manage SSH Keys

پس ما روی **Manage SSH Keys** کلیک می‌کنیم و تا صفحه‌ای با همین عنوان برای ما باز گردد. به طور کلی برای دسترسی به سرویس SSH روی سرور، ما نیاز به یک جفت کلید رمزگذاری داریم. یک کلید عمومی (Public) و دیگری کلید خصوصی (Private). هر جفت این کلیدها را می‌توانید از طریق این صفحه بسازیم. زمانی که این کلیدها ساخته شد، از طریق دو تا جدول پایین همین صفحه قابل مشاهده هستند. کلید عمومی که روی سرور و فضای میزبانی شما خواهد ماند. کلید خصوصی را باید روی رایانه خود ذخیره داشته باشید و از آن به شدت مراقبت کنید. زمانی که خواسته باشید وارد محیط خط فرمان لینوکس شوید، کلید خصوصی روی رایانه شما با کلید عمومی روی سرور تطبیق داده خواهد شد. اگر مطابقت ایجاد شد، می‌توانید وارد پوستر لینوکس شوید و دستورات لینوکس را وارد کنید و نتایجی دستورها را ببینید.

Public Keys

Name	Authorization Status	Actions
id_rsa	authorized	Delete View/Download Manage

NOTE: If you authorize a key that is identical to other keys, those keys may also become authorized.

Private Keys

Name	Actions
id_rsa	Delete View/Download

در تصویر بالا یک جفت کلید امنیتی برای ورود به SSH را که از قبل ساختم را شما هم می‌توانید ببینید. با کلیک روی پیوند **View/Download** هر کدام، قادر به دریافت آن کلید هستید. البته ما در اینجا به کلید عمومی یا همان **Public Key** نیازی نداریم. چرا که باید روی سرور باقی بماند. اما کلید خصوصی را بر خواهیم داشت. با کلیک روی دستور **Delete** روبروی عنوان هر کلید، آن کلید برای همیشه حذف خواهد شد. اگر این کار را برای کلیدهای معتبری انجام دهید که همینک از آنها استفاده می‌کنید، دیگر قادر به ورود به محیط خط فرمان سایت خود نخواهید بود.

اما بالای همین صفحه دو تا دکمه آبی رنگ با عنوان زیر موجود می‌باشد:

- **Generate a New Key** : با کلیک روی این پیوند وارد صفحه‌ای خواهید شد که قادر به ساخت یک جفت کلید رمزگذاری برای اتصال به SSH هستید.

- **Import Key** : با کلیک روی این پیوند به صفحه‌ای هدایت می‌شوید که از آنجا می‌توانید کلیدهایی که قبلاً روی رایانه شخصی خود ساختید را درون ریزی کنید و از آنها استفاده کنید. بدون اینکه از ابزار ساخت کلید سی پنل استفاده کنید.

روی **Generate a New Key** کلیک می‌کنیم تا در صفحه دیگری که برای ما باز می‌شود بتوانیم مشخصات جفت کلید جدیدی که قرار است ساخته شود را بدهیم.

Generating a Public Key

RSA vs DSA: RSA and DSA are encryption algorithms used to encrypt your key. DSA is faster for Key Generation and Signing and RSA is faster for Verification.

Key Name (This value defaults to "id_rsa"):

Key Password:

Reenter Password:

Strength ⓘ

Very Weak (0/100) Password Generator

Key Type:

RSA ▼

Key Size:

2048 ▼

Generate Key

- **Key Name** : نام کلید را باید در اینجا وارد کنید که بهتر است همان نام پیش‌فرض را بگذارید باقی بماند.

- **ey Password Generator** : رمز عبور کلید رمزگذاری را باید در اینجا وارد کنید. بهتر است از ابزار **ey Password Generator** استفاده کنید. تا به طور خودکار این جعبه و جعبه بعدی هم پر شود. فقط رمز عبور را در جایی مطمئن ذخیره کنید. بعداً به آن نیاز پیدا خواهیم کرد.

- **Reenter Password** : رمز عبور را مجدد در اینجا وارد کنید.

- **Strength** : قدرت و پیچیده بودن رمز عبور را نشان می‌دهد که هر چقدر به سبز نزدیک تر باشد بهتر است.

- **Key Type** : نوع کلید رمزگذاری را باید تعیین کنید که دو نوع **RSA** و **DSA** وجود دارد. هر کدام دارای مزایا و معایبی هستند. بهتر است گزینه **RSA** را انتخاب کنید.

- **Key Size** : حجم کلید رمزگذاری را باید از اینجا انتخاب کنید. هر چقدر کلید حجمش بیشتر باشد، از نظر امنیتی شاید مزیت به حساب آید. اما زمان زیادی برای اتصال به سرویس SSH و همچنین ساخت کلید مورد نیاز است. پس بهتر است گزینه ۲۰۴۸ را انتخاب نمایید.

در نهایت که روی **Generate Key** کلیک کنید و صبر نمایید تا کلید ساخته شود. حالا اگر به صفحه اصلی **SSH Access** مراجعه کنید، کلیدهای ساخته شده را در آنجا خواهید دید. کاری که باید انجام دهید، طبق گفته‌های قبلی باید کلید خصوصی را از روی فضای میزبانی برداشته و به روی رایانه خودتان بیاورید. پس از آن با استفاده از یک نرم افزار SSH که روی رایانه شما نصب شده است، وارد محیط خط فرمان سایت خود خواهید شد.

اگر برای رایانه شخصی خود از لینوکس استفاده می‌کنید، نیازی به نصب نرم افزاری دیگری نیست. کافی است ترمینال یا همان پنجره خط فرمان سیستم خود را باز کرده و از دستور SSH برای اتصال به همراه کلید خصوصی که دارید استفاده کنید. اما اگر سیستم عامل رایانه شخصی شما ویندوز است، بهترین کار این است که نرم افزار **Putty** را دریافت کرده و روی رایانه خود آن را اجرا نمایید. این نرم افزار نیازی به نصب ندارد و بسیار سبک و ساده است. برای استفاده از آن هم کافی است ویدیوی تفصیلی این بخش را حتماً مطالعه نمایید.

اما قبل از اتصال حتماً باید روی دستور **Manage** روبروی کلید عمومی‌ای که ساختید کلیک کنید. در صفحه‌ای که برای شما باز خواهد شد، روی **Authorize** کلیک کنید. تا این کلید تعیین هويت شود و شما بتوانید از این جفت کلید ساخته شده استفاده کنید.

The key with the name "id_rsa" is currently **not authorized** for use when connecting to this account.

Authorize

این بود از آموزش بخش **SSH Access** که همانطور که گفته شده، شما را قادر می‌سازد که از طریق خط فرمان بتوانید سایت خود را کنترل کنید. البته دانستن و آگاهی داشتن از دستورات لینوکس ضروری است و حتماً باید از دستوری که وارد می‌کنید، اطمینان صد در صد داشته باشید. در غیر این صورت ممکن است کاری را انجام دهید که غیر قابل برگشت باشد و ضربه سنگینی را به سایت شما وارد کنید. پس اگر با دستورات لینوکس آشنایی ندارید، به هیچ عنوان پیشنهاد استفاده از خط فرمان لینوکس برای مدیریت سایت به شما داده نخواهد شد.



مسدود کننده آی پی؛ IP Blocker

در صورتی که خواسته باشید جلوی دسترسی یک شخص یا یک رایانه با IP مشخصی را به سایت خود ببندید، می‌توانید از بخش IP Blocker استفاده کرده تا آن افراد قادر به بازدید از سایت شما نباشند. البته ذکر این نکته حائز اهمیت است که بستن دسترسی به این روش فقط برای برای بازدید سایت است و شخص مورد نظر هنوز می‌تواند از سرویس‌های دیگر سایت شما همچنان استفاده کند.



در قسمت بالای صفحه IP Blocker شما می‌توانید یک آی پی یا یک محدوده‌ای از آی پی‌های مد نظر خود را طبق راهنمایی که در ذیل این بخش آمده است، وارد کنید و در نهایت روی Add کلیک کنید.

Add an IP or Range

IP Address or Domain

شما به چند روش می‌توانید آی پی‌های مورد نظر خود را که باید دسترسی آنها به سایت شما مسدود شوند را وارد کنید. روش‌های مختلف و همچنین مثال‌های آنها در ادامه آمده است که می‌توانید نحوه به کار بردن آنها را ببینید.

Note: You can specify denied IP addresses in the following formats:

Single IP Address

192.168.0.1
2001:db8::1

Range

192.168.0.1-192.168.0.40
2001:db8::1-2001:db8::3

Implied Range

192.168.0.1-40

CIDR Format

192.168.0.1/32
2001:db8::/32

Implies 192.*.*.*

192.

پس از اینکه IP یا IP‌های مورد نظر خود را اضافه کردید، در جدول پایین صفحه با عنوان **Currently-Blocked IP Addresses** می‌توانید آنها را ببینید و در صورت لزوم هر کدام را که خواسته باشید را حذف کنید. که از آن به بعد آن آی پی قادر به دیدن و باز کردن صفحات سایت شما باشد.

Currently-Blocked IP Addresses:

Server Setting	Beginning IP	Ending IP	Actions
192.168.0.1	192.168.0.1	192.168.0.1	 Delete

پس دیدید که به چه سهولتی می‌توانستید جلوی دسترسی افراد خاصی را به سایت یا سایت‌های خود بگیرید. در مواقعی که شخص مورد نظر قصد خرابکاری در سایت شما را دارد و شما از آی‌پی وی آگاه هستید، می‌توانید از این ابزار سی‌پنل بدین شکل استفاده کنید.



نصب گواهینامه امنیتی؛ SSL/TLS

اگر ما خواسته باشیم بازدیدکنندگان، سایت را با **https** به جای **http** باز کنند، به این معنا که امنیت اطلاعات رد و بدل شده تامین گردد، باید روی دامنه سایت خود **SSL** نصب کنیم. در سی‌پنل این کار را باید از بخش **SSL/TLS** انجام دهیم. البته قبل از انجام این کار باید به چند نکته توجه داشته باشیم. اول اینکه در بیشتر مواقع برای نصب **SSL** روی سایت ما نیاز به یک **IP** اختصاصی داریم که باید هزینه آن را به صورت ماهیانه بپردازیم. علاوه بر آن جواز **SSL** را باید خریداری کنیم که این هم خود شامل هزینه است. گذشته از این حرفها در بیشتر مواقع سایت شما دارای یک **SSL** رایگان هست که اگر سایت خود را با **https** باز کردید و خطایی از طرف مرورگر به شما برگردانده نشد، به این معنا است که **SSL** به درستی و بدون مشکل روی سایت شما در حال کار کردن است. البته همه شرکت‌ها **SSL** رایگان را ارائه نمی‌کنند. ولی وب‌نولوگ این امکان را برای همه مشتریان خود مهیا کرده است. پس علاوه بر اینکه می‌توانید از این **SSL** رایگان و معتبر استفاده کنید، قادر به تعویض آن با یک جواز **SSL** دیگر از این بخش از سی‌پنل هستید.



با این توضیحات اگر فرض کنیم که شما خواسته باشید از **SSL** رایگان وب‌نولوگ استفاده کنید، نیازی به انجام کار خاصی از درون سی‌پنل نیست. باید وارد تنظیمات سایت خود شوید و تنظیمات سایت را روی **https** قرار دهید. به عنوان مثال نشانی صفحه اصلی سایت خود را که درون بخش تنظیمات سایت شما حتماً وجود دارد را مثلاً به **https://webnolog.ir** تغییر دهید.

اما اگر خواسته باشید یک گواهینامه امنیتی SSL جدید نصب کنید، باید مراحلی که در تصویر زیر نشان داده شده است را طی کنید. فرض ما هم این است که قبلاً از یک شرکت معتبر جواز SSL را خریداری کرده باشید.

Private Keys (KEY)

Generate, view, upload, or delete your private keys.

Certificate Signing Requests (CSR)

Generate, view, or delete SSL certificate signing requests.

Certificates (CRT)

Generate, view, upload, or delete SSL certificates.

Install and Manage SSL for your site (HTTPS)

Manage SSL sites.

1. Private Keys (KEY) : در اولین مرحله شما باید یک کلید خصوصی بسازید. این کلید خصوصی با وارد کردن مشخصات خود در قسمت‌های مختلف صفحه **Generate, view, upload, or delete your private keys** ساخته می‌شود و روی سرور ذخیره می‌شود.
2. Certificate Signing Requests (CSR) : در مرحله دوم باید یک سند درخواست جواز بسازید که این سند یک فایل با پسوند CSR است که شما با انتخاب کلیدی که در مرحله قبلی ساختید و سپس پر کردن مشخصات خود آن را می‌سازید. حالا باید این سند CSR را به شرکت صادر کننده جواز SSL بدهیم و در نهایت کد جواز را دریافت کنیم.
3. Certificates (CRT) : با دریافت کد یا سند جواز، آن را از این بخش روی فضای میزبانی خود نصب می‌کنیم.
4. Install and Manage SSL for your site (HTTPS) : حالا از این قسمت باید جواز SSL نصب شده را روی دامنه مد نظرمان فعال کنیم.

این تمامی مراحل بود که برای نصب یک SSL روی دامنه سایت باید انجام می‌دادیم. همانطور که خدمت شما عرض شد، یک گواهینامه رایگان هم روی فضای میزبانی شما برای تمامی دامنه‌های شما وجود دارد. با وارد شدن به بخش **Certificates (CRT)** این گواهینامه یا همان جواز SSL رایگان را می‌توانید شاهد باشید. نیازی به نصب ندارد و همه کارهایش به صورت خودکار انجام شده است. شما فقط کافی است از همین الان کاری کنید که تمامی بازدید کنندگان سایت شما، صفحات سایت را با استفاده از **https** باز کنند. برای انجام تنظیمات سایت هم کافی است [این آموزش](#) را مطالعه نمایید.

فراموش نکنید که از قسمت **Install and Manage SSL for your site (HTTPS)** که مرحله چهارم از نصب SSL روی سایت بود، می‌توانید تمامی جوازها را برای همه دامنه‌های خود کنترل و مدیریت کنید. به عنوان مثال از بخش **Manage Installed SSL Websites** این صفحه که تصویر آن را در زیر شاهد هستید، دامنه‌های شما که حاوی SSL هستند را می‌توانید

ببینید. با کلیک روی Certificate Details جزئیات هر جواز امنیتی را خواهید دید که مربوط به یک یا دسته‌ای از دامنه‌های شماست.

Manage Installed SSL Websites

FQDNs	Certificate Expiration	Document Root	Actions
blog.webnolog.ir www.blog.webnolog.ir	8/2/17	/public_html/blog	Uninstall Update Certificate Certificate Details Use Certificate for New Site
mail.webnolog.ir webnolog.ir www.webnolog.ir	8/2/17	/public_html	Uninstall Update Certificate Certificate Details Use Certificate for New Site

از قسمت Install an SSL Website هم می‌توانید یک SSL را که قبلاً با استفاده از سه روش اولیه روی فضای میزبانی خود نصب کردید را، روی یک دامنه فعال کنید. کافی است روی Browse Certificates کلیک کنید تا تمامی جوازهای امنیتی که تا به الان نصب کردید را ببینید. سپس آنها را برای دامنه‌ای از دامنه‌های خود فعال کنید.

Install an SSL Website

Note: You do not have a dedicated IP address. As a result, web browsers that do not support SNI will probably give false security warnings to your users when they access any of your SSL websites. Microsoft® Internet Explorer™ on Windows XP™ is the most widely used web browser that does not support SNI.

[Browse Certificates](#)

Domain

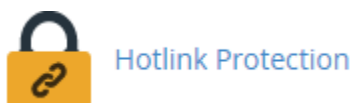
IP Address

این مرحله آخرین مرحله از نصب SSL روی سایت است. برای کسب اطلاعات بیشتر و توضیحات تفصیلی فراموش نکنید که ویدیوی آموزشی این ابزار از سی پنل را هم حتماً مشاهده نمایید.

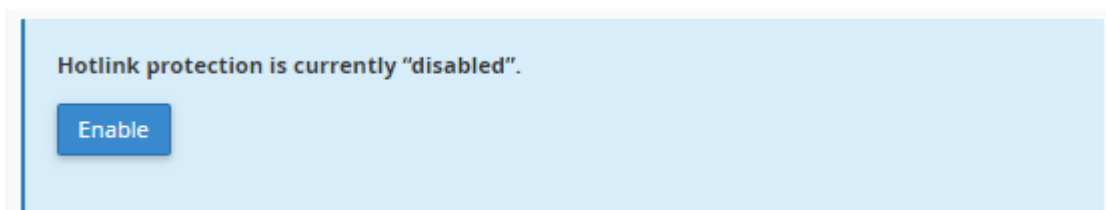


محافظت پهنای باند؛ HotLink Protection

زمانی که شما یک عکس را روی فضای میزبانی خود بارگذاری می‌کنید، این عکس روی شبکه اینترنت شامل یک نشانی یکتاست که با دامنه سایت شما شروع شده و در انتها به پسوند آن عکس ختم می‌شود. این نشانی را همانطور که خود شما درون یک صفحه از سایت خود برای بازدید کنندگان سایت خود قرار خواهید داد، دیگران هم همین کار را می‌توانند انجام دهند. یعنی نشانی عکس‌های سایت خود را برداشته و درون سایت و یا وبلاگ خود قرار دهند. در این حالت آنها در حال استفاده از پهنای باند سایت شما هستند. اگر خواهان جلوگیری از مصرف پهنای باند شما به وسیله دیگران به این شیوه هستید، باید طبق آموزشی که در ادامه خواهد آمد، امکان HotLink Protection را فعال کنید.



برای فعال کردن این قابلیت، باید وارد صفحه HotLink Protection شده و اگر این امکان غیرفعال باشد، روی Enable کلیک کنید.



حالا می‌توانید تنظیمات مربوطه را انجام دهید. که به قرار زیر است.

در جعبه‌ای که عنوان **URLs to allow access** در بالای آن نقش بسته است، شما باید تمامی دامنه‌هایی که اجازه گذاشتن پیوند عکس‌های سایت شما را دارند را وارد کنید. این دامنه‌ها می‌تواند دامنه‌هایی از سایت‌های خود شما روی همین فضای میزبانی یا یک فضای دیگر باشند، یا دامنه‌های اشخاص دیگر باشند. هر دامنه باید درون یک خط به همراه پروتکل آن درج گردد. دامنه‌های پیش‌فرضی درون این جعبه قرار گرفته‌اند که همان دامنه‌های روی فضای میزبانی فعلی شما هستند. یعنی آنها می‌توانند از نشانی مستقیم عکس‌های شما برای نمایش تصاویرتان استفاده کنند.

جعبه بعدی با عنوان **Block direct access for the following extensions (comma-separated)** شامل پسوند‌هایی است که اجازه دسترسی مستقیم توسط دامنه‌های دیگر را ندارند. از قبل چند تا پسوند مهم درون این جعبه گذاشته شده است. بنا به خواست خود می‌توانید آنها را ویرایش کنید. اما در بیشتر حالت‌ها همین پسوندها مناسب هستند.

یک گزینه دیگری هم به عنوان **Allow direct requests** وجود دارد که با فعال کردن آن زمانی که نشانی یکی از عکس‌های روی فضای میزبانی شما به صورت مستقیم درون نوار نشانی مرورگر وارد شود، مشکلی برایش ایجاد نخواهد شد. یعنی نمایش آن مسدود نمی‌شود.

Configure Hotlink Protection

URLs to allow access:

Block direct access for the following extensions (comma-separated):

Allow direct requests (for example, when you enter the URL of an image in a browser).

NOTE: You *must* select the "Allow direct requests" checkbox when you use hotlink protection for files that you want visitors to view in QuickTime (for example, Mac Users).

Redirect the request to the following URL:

Submit

جعبه **Redirect the request to the following URL** هم می‌تواند شامل نشانی یک عکس پیش‌فرض باشد که در زمانی که فردی قصد استفاده از عکس‌های روی فضای میزبانی شما را داشت، به جای آن این تصویر نمایش داده گردد.

در نهایت اگر روی **Submit** کلیک کنید، تنظیمات ذخیره خواهد شد و کار فعال کردن **HotLink Protection** به اتمام می‌رسد. حال از الان به بعد دیگران قادر به استفاده کردن از پهنای باند سایت شما با دریافت عکس‌های روی فضای میزبانی شما نیستند. حال که این قابلیت را فعال کردید، در دفعات بعدی با مراجعه به همین صفحه و با کلیک روی **Disable** می‌توانید آن را غیرفعال کنید.

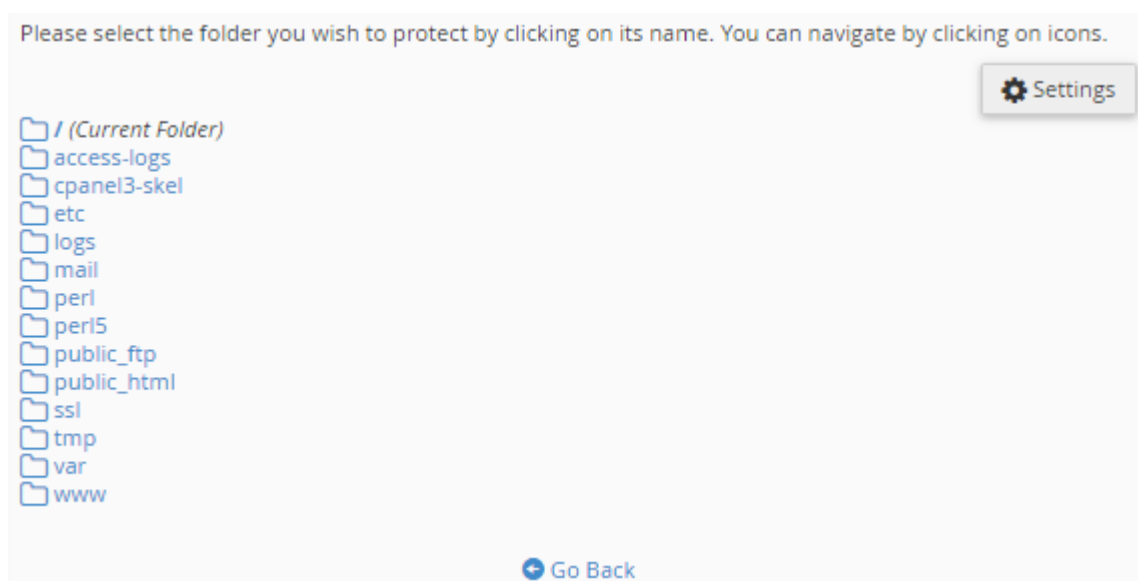


محافظت پوشه‌های محدود شده؛ Leech Protection

در حالت‌هایی که شما روی پوشه‌هایی از سایت خود رمز عبور گذاشته باشید و برای آن کاربری تعریف کرده باشید که فقط وی می‌تواند به آن و محتویات درونش دسترسی داشته باشد، اگر نیاز باشد برای دفعات ورود آن فرد هم محدودیت تعیین کنید، می‌توانید از قسمت Leech Protection این کار را انجام دهید.



با ورود به بخش Leech Protection می‌بایست با کلیک روی نماد هر پوشه، وارد مسیری شوید که می‌خواهید روی آن محدودیت ورود قرار دهید. سپس روی نام آن پوشه کلیک کنید. به عنوان مثال ما در تصویر با کلیک روی نماد پوشه سمت چپِ public_html وارد آن شده و سپس روی blog کلیک می‌کنیم.



با این کار وارد صفحه تنظیمات پوشه blog روی فضای میزبانی خود خواهیم شد. حالا باید گزینه‌های مختلف را طبق توضیحات ذیل پر کرده و روی Enable کلیک کنیم.

- **Number of Logins Per Username Allowed in a 2-Hour Period** : تعداد دفعات ورود موفق به پوشه رمزگذاری شده برای یک دوره زمانی ۲ ساعته را باید در این جعبه وارد کنید.
- **URL to Redirect Leech Users to** : نشانی صفحه‌ای که فردی که از میزان محدودیت تخطی کرده است و باید به آن ارجاع داده شود را باید درون این جعبه وارد کنید.

Set up Leech Protection

Number of Logins Per Username Allowed in a 2-Hour Period

Four is recommended, as setting the number lower than four can cause suspension of legitimate users who have disconnected from, then reconnected to, their ISPs. If users are reconnecting from the same network subnet, their accounts will not be disabled.

URL to Redirect Leech Users to

You must choose a URL outside of the leech-protected area, or the leech users will get an internal server error message.

- **Send Email Alert To** : اگر می‌خواهید ایمیل هشدار را به نشانی ایمیل خاصی بعد از تخطی یک فرد ارسال گردد، این گزینه باید فعال شده و سپس نشانی ایمیل در جعبه زیرین آن وارد گردد.
- **Disable Compromised Accounts** : اگر می‌خواهید حساب فردی که از تعداد دفعات مجاز تخطی کرده است مسدود گردد، این گزینه را فعال نمایید.

Send Email Alert To

The system will send an email to this address when leech protection redirects users from the site. *NOTE: If you do not disable leech accounts, you may receive a large number of these emails.*

Disable Compromised Accounts

cPanel will disable the passwords of users who trigger leech protection, suspending them. To reactivate their accounts, reset their passwords.

Enable

- پس از آن روی **Enable** کلیک کنید تا تنظیمات ذخیره شده و حفاظت تعداد دفعات ورود به پوشه رمزگذاری شده، فعال گردد. برای هر پوشه‌ای که این شرایط را دارد و شما می‌خواهید روی آنها محدودیت ورود قرار دهید، باید این مراحل را طی کنید.
- به جهت غیرفعال کردن حفاظت Leech Protection برای یک مسیر خاص هم کافی است وارد صفحه تنظیمات آن شوید و از قسمت **Disable Protection** روی **Disable** کلیک کنید.

Disable Protection

Disable

اما برای مدیریت کاربرهایی که با رمز عبور می‌توانند وارد پوشه مورد نظر شوند، می‌توانید از قسمت **Manage Users** روی **Manage Users** کلیک کنید. با این کار وارد بخشی از ابزار **Directory Privacy** خواهید شد که مربوط ساخت و تغییر رمز عبور کاربرانی است که آنها می‌توانند وارد پوشه رمزگذاری شده شوند. پس این ابزار به طور هماهنگی با ابزار **Directory Privacy** کار خواهد کرد.

Manage Users

If you are using third-party software to add or remove users, you should have it use the password file:
`/home/webnolo/.htpasswd/public_html/blog/passwd`

Manage Users

این گونه است که شما توانستید برای پوشه‌هایی که با رمز عبور محافظت شدند، یک لایه امنیتی بیشتری قرار دهید که اگر فرد مورد نظر اطلاعات تعیین هویتی خود را مثل رمز عبور ورود به پوشه را، در جایی منتشر کرد، برای ورود افراد طی یک دوره زمانی خاص محدودیت وجود داشته باشد.

تماشای ویدیو



فعال یا غیرفعال کردن ModSecurity

ModSecurity نام یک افزونه برای آپاچی است که سطح امنیتی سایت‌های ما را بالاتر می‌برد. به عنوان مثال فرض کنید یک نفر قصد دیدن یکی از صفحات سایت ما را دارد. در این حالت درخواست فرد مورد نظر اول توسط **ModSecurity** بررسی می‌شود و اگر مشکلی وجود داشت، جلوی دسترسی وی گرفته خواهد شد. از این بخش از سی پنل شما می‌توانید این قابلیت را برای تمام یا بخشی از سایت‌های خود فعال یا غیرفعال کنید.



ModSecurity

با وارد شدن به این بخش از سی پنل، اگر ModSecurity برای تمامی سایت‌های شما فعال باشد، در بالاترین قسمت این صفحه با کلیک روی Disable می‌توانید این امکان را برای تمامی سایت‌ها به صورت یکجا غیرفعال کنید.

Configure All Domains

ModSecurity is enabled for all of your domains. You can [Disable](#) ModSecurity for your domains.

اما اگر قصد دارید برای یک یا چند مورد ModSecurity را فعال یا غیرفعال کنید، از قسمت Configure Individual Domains، از ستون Status وضعیت هر دامنه‌ای که در نظر دارید را فعال (On) یا غیرفعال (Off) کنید.

Configure Individual Domains

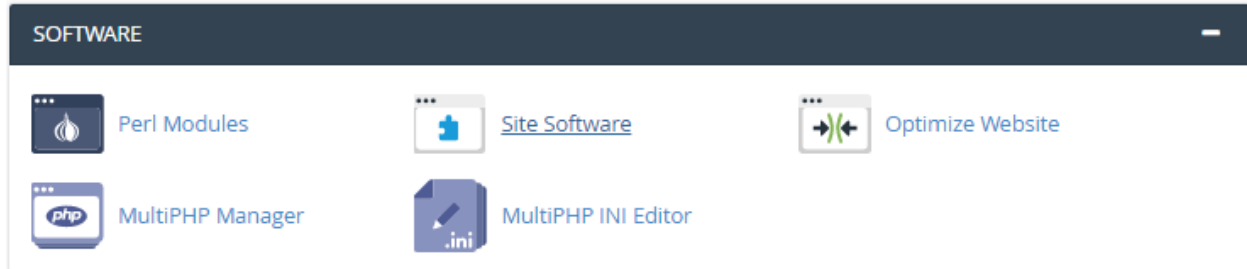
Search	Q	Showing:	10	▼	First	1	Last
Domains ▲							Status
blog.webnolog.ir							<input checked="" type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off
webnolog.ir							<input checked="" type="checkbox"/> On <input type="checkbox"/> Off

این مورد را هم به یاد داشته باشید که ممکن است این بخش از سی پنل مثل دیگر ابزارهای این کنترل پنل، برای شما نمایان باشد یا نباشد. این بستگی به مدیر سروری دارد که سایت شما روی آن میزبانی می‌شود. پس اگر نبود، شما قادر به انجام تنظیمات این افزونه از آپاچی نیستید. یا وب‌سرور مورد نظر چیز دیگری است.



ابزارهای نرم‌افزاری SoftWare

متن



ب

افزونه‌های پرل؛ Perl Modules

زمانی که هاست شما از زبان برنامه نویسی Perl پشتیبانی می‌کند و سایت خود را با استفاده از یک اسکریپت پرل ساخته باشید، در پاره‌ای از موارد شاید نیاز هم باشید که از افزونه‌های این زبان برنامه نویسی هم استفاده کنید. که در این حالت از بخش Perl Modules در سی‌پنل قادرید افزونه مورد نظر خود را اضافه کنید. البته این به علاوه افزونه‌های دیگری است که به صورت سیستمی روی سرور نصب است و شما قادر به استفاده از آنها هستید.



در مواجهه با این صفحه در بالاترین قسمت توضیحاتی راجع به نحوه استفاده از ماژول‌هایی که اضافه کردید داده شده است. با دنبال کردن آن در برنامه‌های خود می‌توانید از ماژول‌های پرل برای خود استفاده کنید.

Using Your Perl Module(s)

Your Perl script needs to know how to find the modules in your path. You can do this by adding one of the two choices below to the top of your script:

```
#!/usr/bin/perl
use cPanelUserConfig;

or

#!/usr/bin/perl
```

اما برای نصب افزونه دیگری از افزونه‌های موجود برای زبان برنامه نویسی پرل، می‌توانید از بخش "Find a Perl Module" یک کلمه کلیدی را در جعبه Search وارد کرده و روی Go کلیک کنید. افزونه‌هایی که نام مورد نظر در عنوان آنها وجود داشته

باشید به شما نشان داده خواهند شد و پس از آن با یک کلیک می‌توانید آن را روی فضای میزبانی خود برای استفاده در برنامه‌های پرل خود استفاده کنید.

اگر هم روی **Show Available Modules** کلیک کنید، تمامی ماژول‌های پرل به صورت صفحه بندی شما به شما نمایش داده می‌شود که حجم عظیمی از ماژول است! باید از بین آنها مواردی که قصد نصب شدنشان را دارید انتخاب و سپس نصب کنید.

Find a "Perl Module"

 or

احتمالاً اگر شما نام یک افزونه را به طور کامل دارید، خواسته باشید آن را درون جعبه **Install a Perl Module** وارد کرده و روی **Install Now** کلیک کنید. در این روش هم ماژول مورد نظر در کمترین زمان نصب خواهد شد.

Install a Perl Module

تمامی افزونه‌های پرلی که تا به الان نصب کردید، در جدولی با عنوان **Installed Perl Module(s)** قابل نمایش است. از آنجا می‌توانید افزونه‌های مورد نظر خود را حذف کنید. یا نسخه آنها را ببینید و یا آنها را به‌روزرسانی کنید. با کلیک کردن روی دکمه **Show System Installed Modules** هم تمامی ماژول‌های سیستمی و از پیش نصب شده پرل نمایش داده می‌شوند.

Installed Perl Module(s)

Module Name	Version	Actions
-------------	---------	---------

به یاد داشته باشید که فضای میزبانی شما حتماً باید قابلیت پرل را فعال داشته باشد تا شما بتوانید افزونه‌های این زبان برنامه‌نویسی را نصب کنید و از آنها استفاده نمایید. در برخی از مواقع هم که کامپایلر زبان C از طرف مدیر سرور برای شما مسدود شده باشد، باز هم با مشکل نصب کردن افزونه‌های پرل مواجه خواهید بود که باید به فکر اقدام از یک روش دیگر باشید.



نصب خودکار نرم افزار سایت؛ Site Software

اگر با نصب دستی اسکریپت‌ها برای راه اندازی سایت مشکل دارید و یا می‌خواهید در وقت خود صرفه‌جویی نمایید، پیشنهاد من استفاده از ابزار Site Software در سی‌پنل است. با استفاده از این ابزار به سادگی قادر به نصب هر نوع اسکریپتی هستید که از قبل توسط مدیر سرور برای شما مهیا شده است.



در صفحه Site Software تمامی اسکریپت‌های قابل نصب به صورت گروه بندی شده نمایش داده شده‌اند. گروه‌هایی که در تصویر زیر موجود هستند، Blogs و Bulletin Boards هستند که اولی برای ساخت وبلاگ و سایت و دومین گروه برای ساخت سایت‌های انجمنی مورد استفاده قرار می‌گیرند.

Site Software v0.9.8

Your account is configured to receive notifications when updates for your installs are available. [Click here](#) to turn it off.

- Blogs
- Bulletin Boards

Blogs (1)

- WordPress (legacy)
PHP/MySQL Blog System

Bulletin Boards (1)

- phpBB3
PHP/MySQL based forum

همانطور که شاهد هستید اسکریپت وردپرس در دسته Blogs جای گرفته است و با کلیک روی پیوند آن به صفحه دیگری هدایت خواهید شد که از آنجا می‌توانید با دادن مشخصات سایت خود به راحتی این اسکریپت را نصب کنید. هر اسکریپت دیگر هم همین مراحل را نیاز به طی کردن دارد و نصب کردن آنها در این بخش از ابزارهای سی‌پنل تقریباً به یک شکل و شمایل است.

Manage: cPanel ⇌ Blogs ⇌ WordPress (legacy)

This is a cPanel packaged module. (v1.58)

Website <http://www.wordpress.org/>

Description: (v4.7.3)
PHP/MySQL based Blog

License Terms: [Show](#)

Security Information: [Show](#)

در بالاترین قسمت صفحه نصب کننده اسکریپت وردپرس، توضیحاتی راجع به آن داده شده است. اینکه آخرین نسخه آن چیست و جواز استفاده از آن به چه صورتی است و همچنین اطلاعات امنیتی آن چگونه است.

در قسمت Install می‌بایستی اطلاعات نصب را داده و سپس روی Install کلیک کنید. توضیحات تک تک گزینه‌های نصب کننده خودکار بدین صورت است:

- **Installation URL**: از این قسمت باید نشانی‌ای که قرار است وردپرس در آن نشانی نصب شود را انتخاب کنید. روی چه دامنه‌ای و در چه پوشه‌ای نصب گردد.
- **Admin User**: نام کاربری ورود به پیشخوان وردپرس
- **Admin Password**: رمز عبور مدیر سایت برای ورود به پیشخوان وردپرس
- **Admin Password (Again)**: تکرار رمز عبور ورود به پیشخوان وردپرس

Install:

Installation URL: [Add a subdomain](#)

http://webnolog.ir / wordpress

To install directly into a domain's document root, leave the installation URL's path blank.

Important: The system will overwrite any files that exist whose name matches a file name that is part of the cPAddon installation.

Admin User (Minimum 5 characters)

Admin Password (Minimum 5 characters) [Generate Password](#)

Password Strength: Very Weak (0/100)

Admin Password (Again)

- **Email**: نشانی ایمیل خود برای تماس وردپرس با شما
- **Blog Name**: نام سایت خود
- **Blog Description**: توضیحات سایت
- **Table Prefix**: پیشوند جدول‌های وردپرس؛ که بهتر است یک عبارت ۳ یا ۴ حرفی کاملاً تصادفی باشد.
- **MySQL Database**: انتخاب پایگاه داده‌ای که از قبل ساخته شده است و یا ساخت یک پایگاه داده جدید

Email

Additional installation options:

Blog name

Blog description

Table Prefix

MySQL Database

Install

با کلیک روی **Install** چند ثانیه طول خواهد کشید که وردپرس روی مسیری که در نظر داشتید نصب شده و قابل استفاده است. اطلاعات نام کاربری و رمز عبور ورود به پیشخوان وردپرس را در جایی مطمئن یادداشت کنید تا در دفعات بعدی برای ورود از آن استفاده کنید.

Upgrade:

No upgradeable instances exist of this cPAddon.

Uninstall:

There are no installed instances of this cPAddon.

در دفعات بعدی که وارد این بخش از سی پنل شدید، در بخش **Upgrade** اگر نسخه جدیدی از اسکریپت مد نظر وجود داشت، به شما اطلاع خواهد داد و از همین جا با چند کلیک ساده به راحتی می‌توانید آن را به روز کنید. به روز کردن اسکریپت مدیریت سایت به شدت توصیه می‌شود. چرا که با قدیمی شدن کدهای سایت شما، احتمال هک شدن آن به شدت بالا خواهد رفت. پس به این نکته دقت کافی را داشته باشید.

از قسمت **Uninstall** هم می‌توانید اسکریپتی که نصب کردید را حذف کنید. دقت داشته باشید که این عمل غیرقابل برگشت است و اگر نرم افزار سایت ساز خود را به این روش حذف کنید، دیگر قابل بازگشت نیست و اطلاعات سایت خود را از دست خواهید داد. پس با دقت از آن استفاده کنید.

تماشای ویدیو



بهینه‌سازی سرعت سایت؛ Optimize Website

یکی از مصادیق افزایش سرعت سایت، فشرده سازی محتوایی است که برای بازدید کنندگان سایت قرار است ارسال گردد. این کار را وب سرور انجام می‌دهد و اگر شما کنترلی روی تنظیمات این بخش داشته باشید باید از طریق ابزار Optimize Website در سی پنل وارد شده و تنظیمات مد نظر خود را انجام دهید. البته باید به این نکته دقت کافی داشته باشید که در حالت عادی مدیر سرور فشرده‌سازی محتوای سایت را از قبل برای تمامی سایت‌ها فعال کرده است. پس نیازی نیست که شما به این قسمت وارد شوید و تنظیمات اضافی‌ای را انجام دهید. به همین خاطر امکان دارد دسترسی شما به این بخش از ابزارهای سی پنل بسته شده باشد.



Optimize Website

در این بخش سه حالت از حالت‌های فشرده سازی را می‌توانید انتخاب کنید. حالت های مختلف بدین قرار است:

Compress Content

Apache allows you to compress content before sending it to the visitor's browser. The types of content to be compressed are specified by MIME type. This feature requires Apache's mod_deflate to function correctly.

Disabled

Compress **All** Content

Compress the specified MIME types.

MIME Types

- **Disabled** : با انتخاب این گزینه، کلاً فشرده‌سازی محتوای ارسال شده سایت برای افزایش سرعت بارگذاری صفحات غیرفعال خواهد شد.

- **Compress All Content** : با انتخاب این گزینه، تمامی محتویات ارسال از جانب سایت شما به بازدید کنندگان فشرده می شوند.
- **Compress the specified MIME types** : فقط نوع محتوایی که نوع MIME آنها را در جعبه زیر وارد کرده باشید فشرده خواهند شد. در تصویر بالا فقط اسناد متنی فشرده می شوند. نیازی نیست شما عکسها را به این فهرست اضافه کنید. چرا که عکسها به طور خودکار در هر صورت فشرده خواهند شد و به بازدید کنندگان سایت ارسال می شوند.

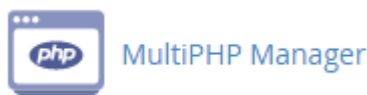
حال کافی است روی **Update Settings** کلیک کنید تا تنظیمات برای شما ذخیره شوند.

با استفاده از این امکان، معمولاً سرعت باز شدن صفحات سایت شما تقریباً دو برابر می شود! که بدین ترتیب بعد از مدتی هم حجم پهنای باند سایت شما کاهش چشمگیری خواهد یافت و هم اینکه به دلیل اینکه از نظر رتبه بندی SEO شاخص افزایش سرعت سایت شما بهبود می یابد، بازدید سایت شما افزایش خواهد داشت. البته همانطور که گفته شد، اگر مطمئن هستید که از طرف مدیر سرور این فشرده سازی روی سایت شما از قبل اعمال شده است، نیازی به انجام تنظیمات از این قسمت ندارید.



تنظیم نسخه PHP : MultiPHP Manager

به فرض اینکه شما از اسکریپت یا برنامه ای برای راه اندازی سایت خود استفاده می کنید که احتیاج به یک نسخه خاصی از PHP دارد. اگر روی سرور تنها یک نسخه از این موتور پردازش کننده متن نصب شده باشد، شما قادر به انتخاب بین نسخه های مختلف نیستید. اما با استفاده از رابط کاربری سی پنل به نام **MultiPHP Manager** به سادگی می توانید حتی برای هر کدام از دامنه هایی که روی فضای میزبانی شما وجود دارند، یک نسخه از PHP را تنظیم کنید.



کل سایت های روی سرور شما یک نسخه پیش فرض و ارثی برای سایت های شما دارد. در حالت عادی این نسخه از PHP برای سایت های همه کاربرها فعال است. این نسخه را هم در بالاترین قسمت صفحه **MultiPHP Manager** می توانید ببینید. اگر مشکلی با این نسخه برای کل سایت های خود ندارید، می توانید به راحتی از دیگر تنظیمات صرف نظر کنید. اما اگر می خواهید

حتی برای یک دامنه یا چند تا از دامنه‌ها نسخه خاصی از PHP را تنظیم کنید، باید از بخش پایین این صفحه به روشی که در ادامه خواهد آمد اقدام نمایید.

System PHP Version

The system default PHP version is set by the system administrator.
Any domain that is set to the *inherit* value indicates that it does not have its own PHP version explicitly set. Read more about [inherit](#).

ea-php56

در ابتدا سایت یا دامنه‌ای که مد نظرتان برای تغییر نسخه PHP آن است را از طریق جدول مذکور انتخاب کنید. سپس از فهرست کشویی PHP Version که در تصویر زیر در بالا سمت راستش نشان داده شده است، نسخه مدنظرتان را انتخاب کنید و روی Apply کلیک نمایید. به این روش شما نسخه PHP همان سایت‌هایی که انتخاب کردید را تغییر دادید.

Set PHP Version per Domain

Select the domains that you wish to change from the table, then apply a PHP version from the list.

PHP Version

Search

Selected 0 Showing 1 - 2 of 2 items

<input type="checkbox"/>	Domain ▲	PHP Version	PHP-FPM
<input type="checkbox"/>	blog.webnology.ir	ea-php70	<input type="radio"/>
<input type="checkbox"/>	webnology.ir	ea-php56 Inherited	<input type="radio"/>

در این جدول در ستون دوم یعنی Domain نام دامنه را می‌توانید ببینید. در ستون PHP Version نسخه PHP قابل نمایش است. که اگر عبارت Inherited نقش بسته شد، به این معنا است که از نسخه پیش فرض یا همان ارثی کلی سرور در حال استفاده است. در ستون PHP-FPM هم اگر این قابلیت برای افزایش سرعت پردازش اسناد PHP فعال باشد نشان داده خواهد شد.

به شما پیشنهاد می‌شود اگر واقعاً نیاز به تغییر نسخه PHP سایت خود را دارید، از این بخش از سی پنل اقدام تغییر نسخه PHP کنید. در غیر این صورت با قرار دادن نسخه مورد نظر روی حالت ارثی یا پیش فرض سرور، به سرعت و امنیت سایت خود بیافزایید.



تنظیم پرونده پیکربندی PHP: MultiPHP INI Editor

موتور PHP دارای یک پرونده تنظیماتی پیشرفته دارد که قبلاً برای تمامی سایت‌های PHP این تنظیمات از درون این پرونده دریافت می‌شد. اما در نسخه‌های اخیر سی‌پنل به ما امکان ویرایش موارد پرکاربرد از تنظیمات این پرونده به صورت اختصاصی برای هر فضای میزبانی، داده شده است. به عنوان مثال اگر خواسته باشید محدودیت حجم بارگذاری پرونده روی فضای میزبانی با استفاده از PHP را به طور خاص برای سایت خودتان افزایش یا کاهش دهید، می‌توانید از ابزار MultiPHP INI Editor استفاده نمایید.



در دو حالت شما قادر به ویرایش کردن پرونده `php.ini` اختصاصی مربوط به خود هستید؛ حالت اول ساده یا همان `Basic Mode` است و حالت دوم `Editor Mode` یا همان حالت پیشرفته‌تر است که باید دستورات را به صورت متنی وارد کنید. اگر اطلاعات کاملی راجع به ساختار دستورات در `php.ini` ندارید، پیشنهاد می‌شود که از حالت `Basic Mode` اقدام به ویرایش نمایید. پس اول کار را با این سربرگ شروع می‌کنیم.

پس از اینکه از فهرست کشویی `Select a location` از بالای این سربرگ، یکی از دامنه‌های خود را انتخاب کردید، گزینه‌های تنظیماتی مخصوص همین دامنه در زیر ظاهر می‌شوند.

PHP Directive	Information	Setting
You must select a location.		

شما می‌توانید یکی یکی هر کدام از این موارد را که خواستید را ویرایش کنید. اما حائز اهمیت است که بدانید تغییر نادانسته هر کدام از این تنظیمات ممکن است به سایت شما آسیب برساند. یا حتی سایت شما را با خطرات امنیتی مواجه سازد که هرکدام راحت‌تر بتوانند سایت شما را هک کنند و کنترل آن را به دست بگیرند. پس از دستکاری مواردی که اطلاعی راجع به آنها ندارید، جداً خودداری کنید.

از مهم‌ترین گزینه‌های این صفحه می‌توان به گزینه `file_uploads` برای اجازه به بارگذاری سند و فایل با استفاده از اسکریپت PHP اشاره کرد که به صورت پیش فرض فعال است.

PHP Directive	Information	Setting
allow_url_fopen	This option enables the URL-aware fopen wrappers that enable accessing URL object like files. Default wrappers are provided for the access of remote files using the ftp or http protocol, some extensions like zlib may register additional wrappers.	<input type="checkbox"/> Disabled PHP Default: <i>Enabled</i>
allow_url_include	This option allows the use of URL-aware fopen wrappers with the following functions: include(), include_once(), require(), require_once().	<input type="checkbox"/> Disabled PHP Default: <i>Disabled</i>
asp_tags	Enables the use of ASP-like <% %> tags in addition to the usual <?php ?> tags. This includes the variable-value printing shorthand of <%= \$value %>.	<input type="checkbox"/> Disabled PHP Default: <i>Disabled</i>
display_errors	This determines whether errors should be printed to the screen as part of the output or if they should be hidden from the user.	<input type="checkbox"/> Disabled PHP Default: <i>Enabled</i>
enable_dl	This directive is really only useful in the Apache module version of PHP. You can turn dynamic loading of PHP extensions with dl() on and off per virtual server or per directory. The main reason for turning dynamic loading off is security. With dynamic loading, it is possible to ignore all open_basedir restrictions. The default is to allow dynamic loading, except when using safe mode. This feature is deprecated, and will be removed at a future time.	<input type="checkbox"/> Disabled PHP Default: <i>Enabled</i>
file_uploads	Whether or not to allow HTTP file uploads.	<input checked="" type="checkbox"/> Enabled PHP Default: <i>Enabled</i>
max_execution_time	This sets the maximum time in seconds a script is allowed to run before it is terminated by the parser. This helps prevent poorly written scripts from tying up the server. The default setting is 90.	<input type="text" value="30"/> PHP Default: 90

همچنین گزینه `upload_max_filesize` امکان تعیین حداکثر حجم پرونده‌ای که با استفاده از PHP بارگذاری خواهد شد را به شما می‌دهد. اگر اسکریپت شما در هنگام بارگذاری عکس یا یک سند دیگر خطا داد که حجم آپلود کم است، باید از این قسمت اقدام به افزایش عدد موجود در جعبه روبروی این گزینه تنظیمی کنید. در وارد کردن مقدار دقت زیادی به خرج دهید. در تصویر زیر این محدودیت ۵ مگابایت است. از به کار بردن اعداد بسیار زیاد خودداری کنید. چرا که هم خطر امنیتی و هم خطر عملیاتی دارد.

<code>upload_max_filesize</code>	The maximum size of an uploaded file.	<input type="text" value="5M"/> PHP Default: 2M
<input type="button" value="Apply"/>		

اما می‌رویم به سراغ سربرگ **Editor Mode** که با کلیک روی عنوان این سربرگ از بالای صفحه انجام شدنی است. در اینجا هم شما اول باید از فهرست کشویی بالا یکی از دامنه‌های خود را انتخاب کنید. سپس دستورات تنظیماتی را در جعبه متنی زیرین آن وارد کنید. اگر از سربرگ اول مبادرت به تغییر در گزینه‌ای از تنظیمات PHP کرده باشید، این قسمت هم با همان دستورات ذخیره شده بازنویسی خواهد شد. به عبارتی دیگر فرق نخواهد کرد که شما از کدام سربرگ اقدام به تغییر تنظیمات کنید. ولی این سربرگ برای کاربران حرفه‌ای‌تر مورد استفاده قرار می‌گیرد که اگر خطایی در دستورات تنظیماتی شما وجود داشته باشد، سایت شما حتماً با خطای مهمی مواجه خواهد شد.

Basic Mode Editor Mode

Edit PHP INI settings

Select the home directory or a domain's document root to open the corresponding PHP configuration.

webnolog.ir Save

Path	/home/webnolo/public_html/php.ini	PHP Version	inherit	Domain	webnolog.ir
------	-----------------------------------	-------------	---------	--------	-------------

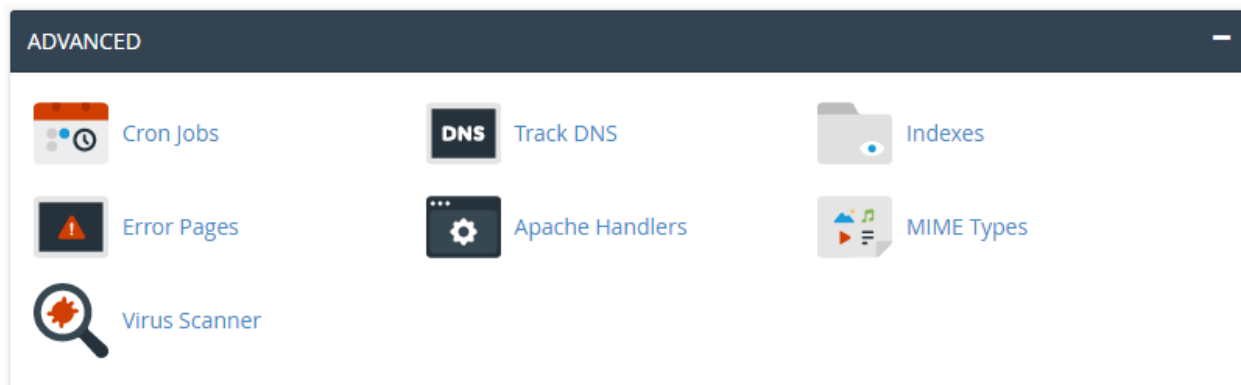
```
1 allow_url_fopen = Off
2 allow_url_include = Off
3 asp_tags = Off
4 display_errors = Off
5 enable_dl = Off
6 file_uploads = On
7 max_execution_time = 30
8 max_input_time = 60
9 max_input_vars = 1000
10 memory_limit = 64M
11 session.save_path = ""
12 upload_max_filesize = 5M
13
```

بعد از انجام تنظیمات فراموش نکنید که روی **Save** از بالا سمت راست صفحه کلیک کنید تا تنظیمات برای شما ذخیره شوند. این هم از آموزش تنظیمات پرونده `php.ini` اختصاصی مربوط به سایت‌های شما بود که در موارد نادری شاید نیاز به دست بردن در این تنظیمات باشد.



ابزارهای پیشرفته Advanced

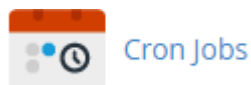
دسته ابزار دیگر cPanel با نام Advanced شناخته می‌شود، امکاناتی برای انجام خودکار دستورات لینوکس، ردگیری ایرادهای DNS، نحوه فهرست شدن محتویات یک پوشه در مسیر لینوکس، نحوه عمل با پسوندهای مختلف پرونده‌ها، سفارشی‌سازی صفحات خطا و همچنین پوشش کردن سایت و پرونده‌های آن را در خود جای داده است. در این بخش از کتاب جامع آموزش سی‌پنل می‌پردازیم به آموزش تک تک این قسمت‌ها در کنترل پنل مدیریت فضای میزبانی سی‌پنل.



دستورات خوداجراشو؛ Cron Jobs

کران‌جاب یک مفهوم در لینوکس است، برای اجرای زمان‌بندی شده و خودکار دستورات لینوکس. اگر شما هم خواسته باشید یک دستور لینوکس مرتبط با سایت خود را به صورت خودکار و به صورت زمان‌بندی شده اجرا کنید، می‌توانید از رابطی که سی‌پنل با نام Cron Jobs فراهم کرده است استفاده کرده و دستورات خود را زمان‌بندی کنید. به عنوان مثال اگر خواسته باشید اجرای یک پرونده PHP را هر نوع پرونده دیگر را زمان‌بندی و خودکار کنید، باید از این بخش دستور آن را وارد کنید.

توجه: استفاده از این رابط در سی‌پنل، نیازمند اطلاع کامل از دستورات لینوکس است. چرا که اگر به اشتباه دستوری را وارد کنید که منجر به ایجاد فشار روی سرور گردد، ممکن است مدیر سرور کل سایت یا سایت‌های شما را معلق کند!



در بالاترین بخش این صفحه شما می‌توانید تنظیمات ایمیل خود را انجام دهید. نشانی ایمیلی که با اجرای هر بار دستورات Cron Jobs، نتیجه آن باید به آن ارسال شود را در جعبه Email وارد کنید و روی Update Email کلیک کنید.

Current Email
info@webnolog.ir

Email

Update Email

در قسمت **Add New Cron Job** می‌بایستی مشخصات یک دستور خوداجراشو رو وارد کنید و روی **Add New Cron Job** کلیک نمایید.

Add New Cron Job

Common Settings

Once Per Day(0 0 * * *)

Minute:
0 :00 (At the beginning of the hour.) (0)

Hour:
0 12:00 a.m. Midnight (0)

Day:
* Every Day (*)

Month:
* Every Month (*)

Weekday:
* Every Day (*)

Command:
php -q /home/webnolo/public_html/cron.php

Add New Cron Job

از فهرست کشویی **Common Settings** از تنظیمات از قبل تعیین شده برای دوره‌های زمانی که قرار است دستور لینوکس اجرا شود، می‌توانید استفاده کنید. با انتخاب هر مورد از این فهرست کشویی، جعبه‌های پایین به صورت خودکار پر می‌شوند. مثلاً در تصویر بالا دوره زمانی یک بار در روز انتخاب شده است. پس گزینه‌های مورد نظر به صورت خودکار به مانند نمونه بالا پر شدند. حالا باید خود دستور لینوکس را درون جعبه **Command** وارد کرده و روی دکمه آبی رنگ آن کلیک کنید. پس از چند ثانیه **Cron Job** ساخته می‌شود و از آن به بعد سر موعده زمانی خاص خودش اجرا می‌گردد.

در جدول پایین صفحه با عنوان **Current Cron Jobs** دستورهای خوداجراشویی که تا الان ساختید را می‌توانید ببینید و در صورت لزوم آنها را ویرایش یا حذف کنید.

Current Cron Jobs

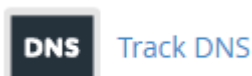
Minute	Hour	Day	Month	Weekday	Command	Actions
0	0	*	*	*	<code>php -q /home/webno1o/public_html/cron.php</code>	Edit Delete

از ستون Command این جدول، خود دستور مورد نظر را می‌بینید. در ستون Actions هم اگر روی Edit کلیک کنید، می‌توانید آن را ویرایش کنید و با کلیک روی Delete آن Cron job برای همیشه حذف خواهد شد.



ردگیری DNS؛ Track DNS

این صفحه شامل بخش‌هایی است که یکی از آن بخش‌ها با عنوان Domain Lookup شناخته می‌شود. از این قسمت اطلاعات مربوط به DNS دامنه‌های مختلف را می‌توانید به دست آورید. حالا چه این دامنه‌ها صاحبش شما باشید، و چه دامنه‌های سایت‌ها دیگران باشند. در هر صورت مثلاً اگر خواسته باشید بدانید که IP هر دامنه چیست، می‌توانید از این بخش استفاده کنید. اما ابزار دیگری که در این صفحه ممکن است یافت شود، Trace Route است که برای یافتن مسیر بین رایانه شما و رایانه فضای میزبانی شما کاربر دارد.



آموزش بخش Domain Lookup را با شما هستیم. شما باید در جعبه Enter a domain to look up دامنه‌ای را بدون www وارد کرده و روی Look Up کلیک کنید.

Domain Lookup

The Domain Lookup tool allows you to find out the IP address of any domain, as well as DNS information about that domain. This can be a very useful tool right after your site is set up or after DNS changes have been made to make sure your DNS is setup properly.

Enter a domain to look up:

Look Up

پس از مدتی نتیجه به شما برگردانده خواهد شد که IP تک تک سرورهای مرتبط با آن دامنه به شما برگردانده می‌شود. در خیلی از مواقع برای رفع ایراد مشکلات دامنه‌های خود می‌توانید از این ابزار استفاده کنید.

```
google.com has address 216.58.205.238
google.com has address 216.58.205.238
google.com has address 216.58.205.238
google.com has IPv6 address 2a00:1450:4001:820::200e
google.com mail is handled by 30 alt2.aspmx.l.google.com.
google.com mail is handled by 10 aspmx.l.google.com.
google.com mail is handled by 20 alt1.aspmx.l.google.com.
google.com mail is handled by 40 alt3.aspmx.l.google.com.
google.com mail is handled by 50 alt4.aspmx.l.google.com.

Zone Information

; <<>> DiG 9.9.4-RedHat-9.9.4-38.el7_3.3 <<>> google.com
;; global options: +cmd
;; Got answer:
;; ->HEADER<<- opcode: QUERY, status: NOERROR, id: 28025
;; flags: qr rd ra; QUERY: 1, ANSWER: 3, AUTHORITY: 0, ADDITIONAL: 1

;; OPT PSEUDOSECTION:
; EDNS: version: 0, flags:: udp: 512
;; QUESTION SECTION:
;google.com.          IN  A

;; ANSWER SECTION:
google.com.          299 IN  A   216.58.205.238
google.com.          299 IN  A   216.58.205.238
google.com.          299 IN  A   216.58.205.238
```

باید بدانید که ابزار **Domain Lookup** همان نتیجه دستور **host** در لینوکس را بر می‌گرداند. پس اگر با دستورات لینوکس آشنایی داشته باشید، حتماً می‌توانید از نتیجه این ابزار استفاده کنید.

در این صفحه از ابزارهای سی‌پنل، امکان دارد ابزار دیگری به نام **Trace Route** هم وجود داشته باشد که کارش مسیریابی بین رایانه شما و رایانه فضای میزبانی شما (سرور) است. در شرایطی این بخش از صفحه **Track DNS** امکان دارد برای شما مخفی شده باشد.



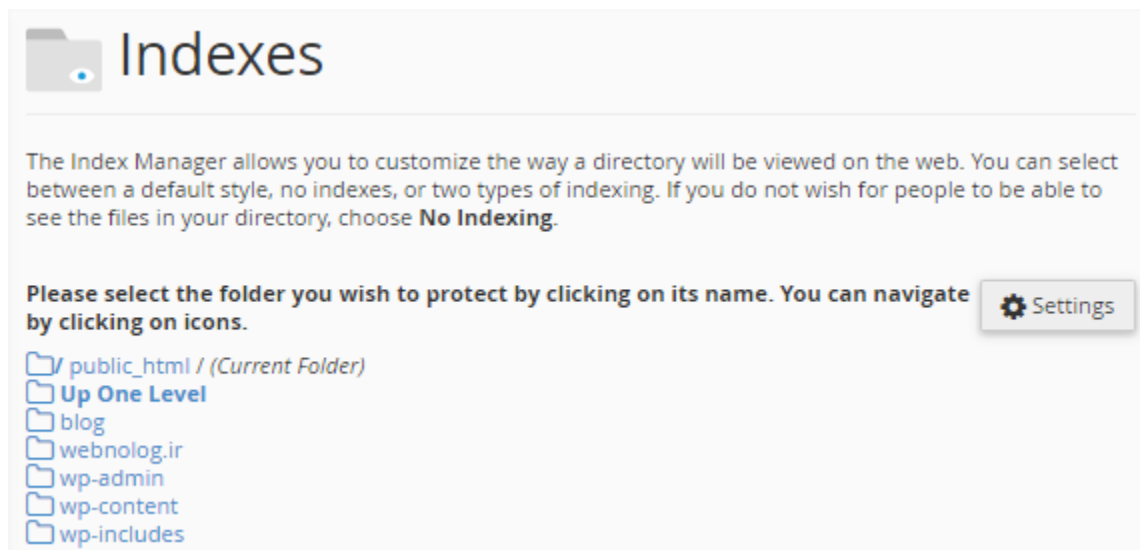
فهرست‌بندی پوشه‌ها؛ Indexes

در مواقعی که بازدیدکننده‌های وارد مسیری از فضای میزبانی ما شود که درون آن پرونده‌ای از پرونده‌های index وجود نداشته باشد، (به عنوان مثال index.htm یا index.php) به صورت جدولی تمامی محتویات آن مسیر را برای وی نمایش می‌دهد که آن فرد قادر است با کلیک روی هر کدام از پرونده‌ها آن را دریافت کند و یا با کلیک روی پوشه‌ها وارد آنها گردد. این سبک پیمایش در بین مسیرهای مختلف فضای میزبانی به هیچ عنوان پسندیده نیست. به این دلیل که هر کسی از محتویات روی فضای میزبانی ما بدون هیچ قید و شرطی آگاه خواهد شد. ما اگر خواسته باشیم این رفتار را تغییر دهیم، باید تنظیمات بخش Indexes را طبق توضیحات این بخش از کتاب انجام دهیم.



اگر با ابزار Directory Privacy آشنایی داشته باشید، طریقه کار کردن با بخش Indexes هم دقیقاً به مانند همان است. شما باید با کلیک روی نماد پوشه‌ها وارد آن شوید. و با کلیک روی نام هر پوشه یا مسیر، به داخل بخش تنظیماتی همان مسیر وارد شوید.

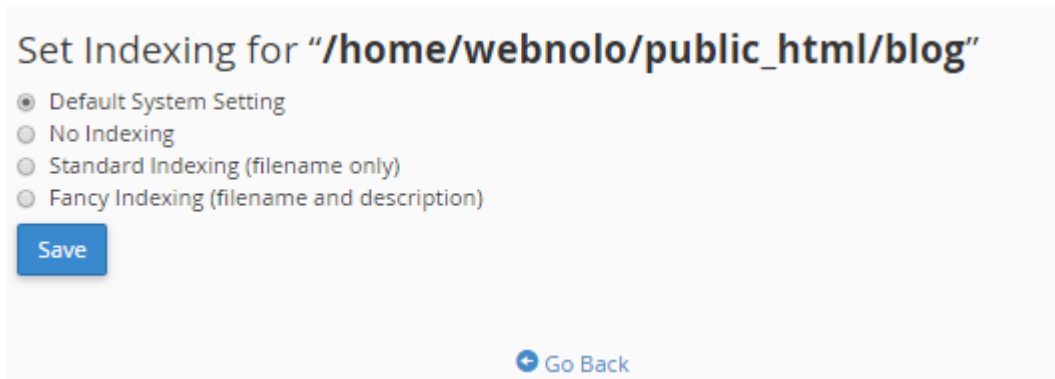
به عنوان مثال همان طور که در تصویر زیر می‌بینید، بنده می‌خواهم نحوه فهرست شدن محتویات پوشه blog را تعیین کنم. به همین دلیل روی نام پوشه blog کلیک می‌کنم تا وارد بخش تنظیماتی این پوشه شویم.



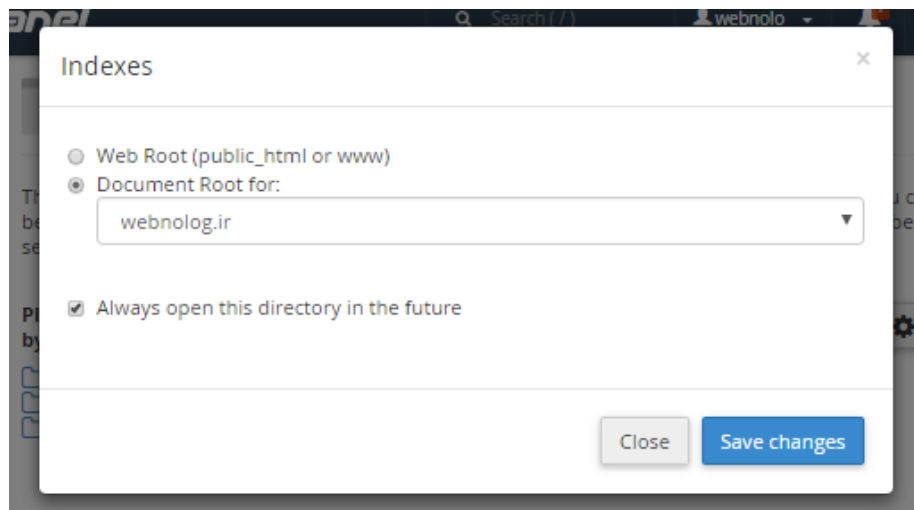
۴ تا گزینه وجود دارد که نحوه رفتار وب‌سرور در مواجهه با پوشه‌های بدون index را تعیین می‌کند:

- **Default System Setting**: رفتار پیش‌فرض سرور را اعمال می‌کند که در بیشتر موارد تمامی محتویات مسیر را به بازدیدکنندگان نشان می‌دهد. که این رفتار به هیچ وجه پیشنهاد نمی‌شود. اما در برخی از مواقع هم بسته به تنظیمات مدیر سرور، ممکن است خطای ۴۰۳ برگردانده شود. اگر در مواردی با این خطا مواجه شدید، بدانید که دلیلش چیست.

- **No Indexing** : در این حالت به طور قطعی خطای ۴۰۳ برگردانده می‌شود و هیچ محتوایی از مسیر نمایش داده نمی‌شود.
- **Standard Indexing (filename only)** : یک جدول از محتویات مسیر بدون توضیحات پرونده‌ها نمایش داده می‌شود.
- **Fancy Indexing (filename and description)** : یک جدول از محتویات مسیر به همراه توضیحات پرونده‌ها نمایش داده می‌شود.



با انجام تنظیمات مورد دلخواه‌تان، با کلیک روی **Go Back** در پایین صفحه به همان صفحه اصلی هدایت خواهید شد. حالا اگر با دقت به بالا سمت راست صفحه نگاه کنید، یک نماد به صورت چرخ دنده وجود دارد؛ روی آن کلیک می‌کنیم.



از طریق این جعبه شما می‌توانید تنظیم کنید که دفعه بعدی که صفحه ابزار **Indexes** را باز کردید، کدام مسیر از فضای میزبانی به صورت پیش فرض باز شود. البته اگر گزینه **Always open this directory in the future** را انتخاب کرده باشید.

تماشای ویدیو



صفحات خطا؛ Error Pages

در مواقعی که بازدید کنندگان سایت شما با خطاهایی روبرو می‌شوند، به آنها صفحاتی از خطا به همراه توضیحات مختصری نمایش داده می‌شود که از وقوع آن خطا مطلع شوند. به عنوان مثال زمانی که وارد صفحه‌ای می‌شوند که آن صفحه اصلاً از اول وجود نداشته است، خطای ۴۰۴ به آنها برگردانده می‌شود. این صفحه خطای ۴۰۴ همان صفحه خطای از پیش تعریف شده است که شما می‌توانید آن را ویرایش کنید. نه تنها برای این کد خطا، بلکه برای هر نوع خطای دیگر صفحاتی وجود دارد که ویرایش آنها از بخش Error Pages شدنی است.



Error Pages

با وارد شدن به بخش Error pages در اولین گام باید دامنه‌ای را انتخاب کنید که قصد ویرایش صفحات خطای آن را دارید.

Step 1 - Select Domain to Manage Error Pages

Managing

webnolog.ir

سپس از پایین صفحه باید روی پیوند کدخطای مورد نظر کلیک کنید تا وارد صفحه‌ای شوید که در آنجا می‌بایستی کدهای HTML مربوط به صفحه خطای مورد نظر را ویرایش کنید.

Step 2 - Edit Error Pages for: webnolog.ir

Edit Common Error Codes

Show All HTTP Error Status Codes

Click one of the common error pages below to edit:

400 (Bad request)

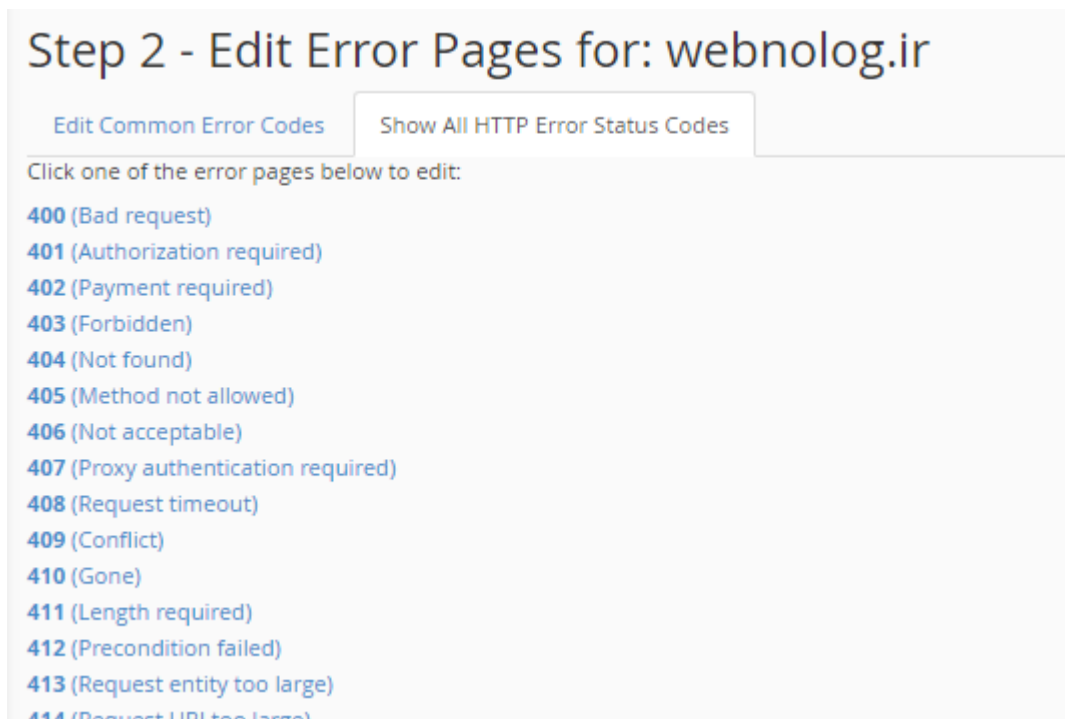
401 (Authorization required)

403 (Forbidden)

404 (Not found)

500 (Internal server error)

از سربرگ اول یعنی Edit Common Error Codes کدهای مرسوم و پرکاربردتر را خواهید دید. به عنوان مثال کدهای گروه ۴۰۰ و ۵۰۰ از بیشترین صفحات کدی است که بازدید کنندگان سایت بنا به دلایلی با آنها روبرو می‌شوند. اما اگر می‌خواهید فهرست تمامی کدهای مورد نظر را شاهد باشید، باید روی عنوان سربرگ Show All HTTP Error Codes کلیک کنید.



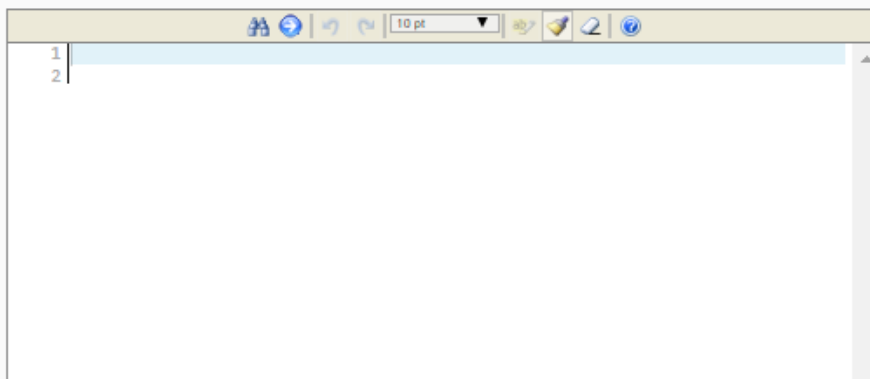
با وارد شدن به صفحه ویرایش یک صفحه از صفحات خطا، حالا باید آن را ویرایش کنید. ویرایشگر به شما کمک می‌کند که صفحه دلخواه خود را برای این کد خطا بسازید. از برجسب‌های متغیری هم که در بالای صفحه فهرست شده است هم قادرید استفاده کنید. با یک بار کلیک روی هر کدام از آنها، در جایی که اشاره‌گر قرار گرفته است، آن متغیر ظاهر خواهد شد.

404.shtml (Not found)

You are editing the error pages for the domain "webnolog.ir".

Select Tags to Insert:

</> Referring URL </> Visitor's IP Address </> Requested URL
</> Server Name </> Visitor's Browser </> Redirect Status Code



این بود از آموزش بخش **Error Pages** که برای سفارشی سازی صفحات خطایی که به بازدیدکنندگان سایت در مواجهه با خطایی نمایش داده می شود، مورد استفاده قرار می گیرد. به این نکته هم دقت داشته باشید که اگر **cgi** روی فضای میزبانی شما فعال نباشد، قادر به استفاده از امکان نیستید!



Apache Handlers

آپاچی نام همان نرم افزاری است که روی سرور نصب شده است و محتویات سایت یا سایت های شما را به بازدید کنندگان نمایش می دهد. در مواقعی که قصد استفاده از یک نوع پسوند خاص روی فضای میزبانی خود را دارید، و می خواهید به آپاچی (وب سرور) بفهمانید که باید با آن نوع پسوند چگونه برخورد کند، در سی پنل باید از بخش **Apache Handlers** اقدام به تعریف رفتار وب سرور با پرونده های مورد نظر خود کنید.



Apache Handlers

با وارد شدن به صفحه Apache Handlers، قسمت‌های مختلفی پیش رو دارید. اولین قسمت با عنوان Create an Apache Handler شناخته می‌شود. مطابق تصویر زیر می‌بایستی Handler و نوع پسوند را به ترتیب در جعبه‌های اول و دوم وارد کنید و روی Add کلیک کنید. Handler ها از قبل مشخص شده هستند و در جدول پایین همین صفحه Handler های پیش فرض وجود دارند. شما می‌توانید از بین آنها انتخاب داشته باشید. پسوند (Extension) هم دلخواهی است و هر چه مد نظر دارید می‌توانید وارد کنید.

Create an Apache Handler

Handler

Extension(s)

Tip: Separate multiple extension types with a space.

[Add](#)

هر آنچه که شما Handler اضافه کرده باشید در جدولی با عنوان User Defined Apache Handlers نمایش داده می‌شوند و با کلیک روی دکمه Delete هر کدام، قابلیت حذف کردن هم دارند.

Handler	Extension(s)	Actions
server-info	.inf	Delete
server-parsed	.spd	Delete

یک جدول دیگر به عنوان System Apache Handlers در پایین صفحه وجود دارد که Handler های پیش فرض خود سیستم را نشان می‌دهد. به عنوان مثال زمانی که آپاچی با پرونده‌هایی با پسوند ppl روبرو می‌شود با آنها به عنوان یک اسکریپت CGI برخورد می‌کند. که شما قادر به ویرایش یا حذف کردن این موارد نیستید.

Handler	Extension(s)
cgi-script	.cgi .pl .plx .ppl .perl
server-parsed	.shtml

تماشای ویدیو



MIME Type

اگر توضیحات بخش Apache Handlers را خوانده باشید، ما با تنظیماتی که در آن بخش انجام می‌دادیم، به آپاچی که روی سرور قرار گرفته است، می‌فهمانیم که چطور با پسوندهای مختلف رفتار کند. اما اگر خواسته باشیم همین طرز رفتار با پرونده‌های مختلف را به مرورگرهای کاربران بفهمانیم باید از بخش MIME Types اقدام نماییم.



ساختار صفحه تنظیمات MIME Types دقیقاً به مانند بخش Apache Handlers می‌باشد. در قسمت اول این صفحه با عنوان Create A MIME Type شما می‌توانید یک MIME تعریف کنید. نام MIME را که در سومین بخش این صفحه می‌توانید انتخاب کنید را باید در جعبه MIME Types وارد کنید. و پسوند مورد نظر را هم در جعبه Extensions وارد کنید. در نهایت روی Add کلیک کنید.

Create A MIME Type

MIME Type

Extension(s)

Tip: Separate multiple extension types with a space.

Add

جدول User Defined MIME Types تمامی مواردی که شما اضافه کردید را نشان می‌دهد که با کلیک روی Delete روپروی هر کدام از MIMEها می‌توانید آن را حذف کنید.

User Defined MIME Types

MIME Type	Extension(s)	Actions
application/gzip	gzip	 Delete

جدول System MIME Types هم همهٔ MIME‌هایی که از قبل به صورت سیستمی تعریف شدند و کار می‌کنند را می‌توانید ببینید. تعداد آنها زیاد است و قادر به حذف کردن و یا ویرایش کردن آنها نیستید.

System MIME Types

MIME Type	Extension(s)
application/andrew-inset	ez
application/atom+xml	atom
application/atomcat+xml	atomcat
application/atomdeleted+xml	atomdeleted
application/atomsvc+xml	atomsvc
application/auth-policy+xml	apxml
application/calendar+xml	xcs
application/ccmp+xml	ccmp



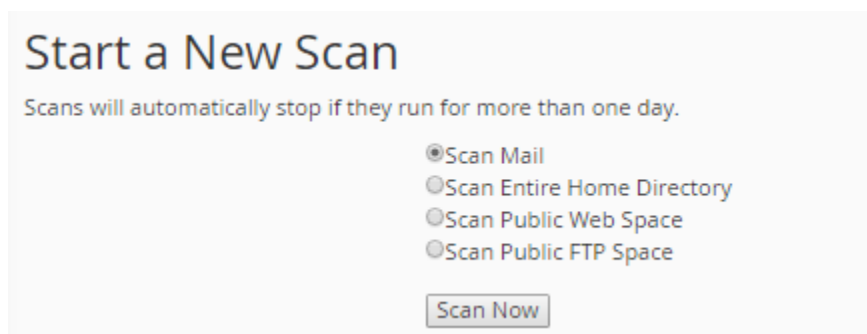
پوشگر ویروس؛ Virus Scanner

همانطور که از نامش پیداست، برای پوش کردن کل فضای میزبانی ما برای یافتن کدهای مخرب و ویروس‌ها مورد استفاده واقع می‌شود. هر چند که خود سرور به صورت دوره‌ای ممکن است این کار را برای کل هاست‌های روی سرور انجام دهد. اما در مواقعی هم که خود شما مسکوک به ورود کد مخربی به سایت خود شده باشید، می‌توانید از ابزار پوشگر ویروس استفاده کنید تا کل پرونده‌های روی فضای میزبانی شما بررسی شوند. توصیه می‌شود که از به طور مداوم و به افراط از آن استفاده نکنید!

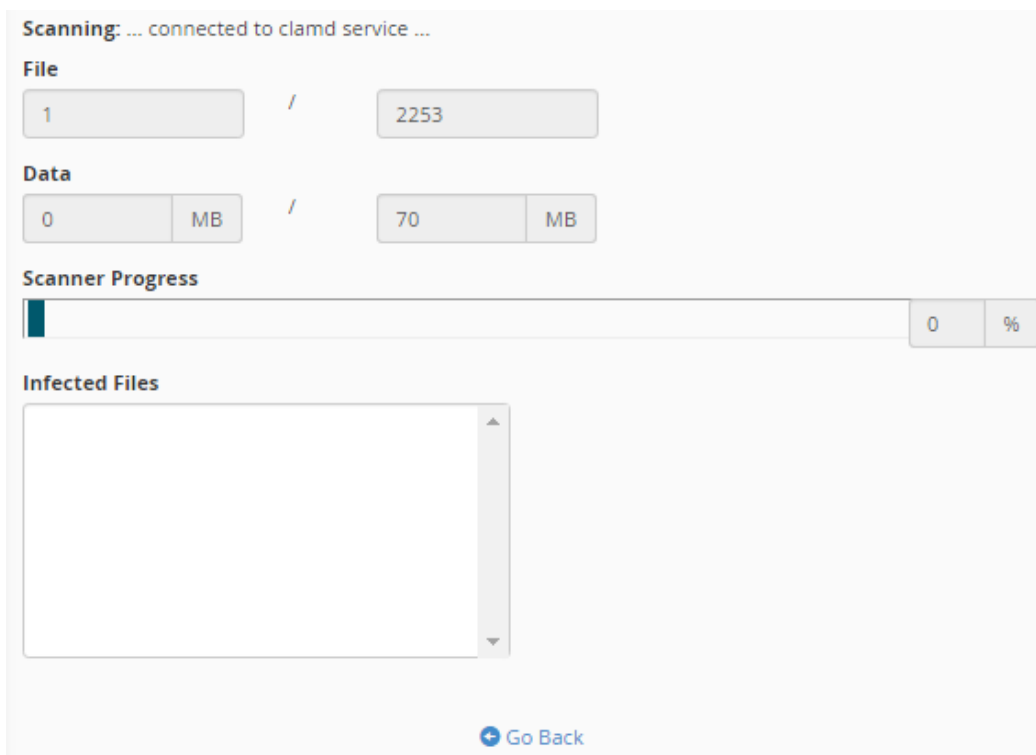


برای استفاده از ابزار پویسگر ویروس کافی است وارد این بخش از سی پنل شده و یکی از ۴ تا گزینه را برای انتخاب محدوده پویس انتخاب کنید.

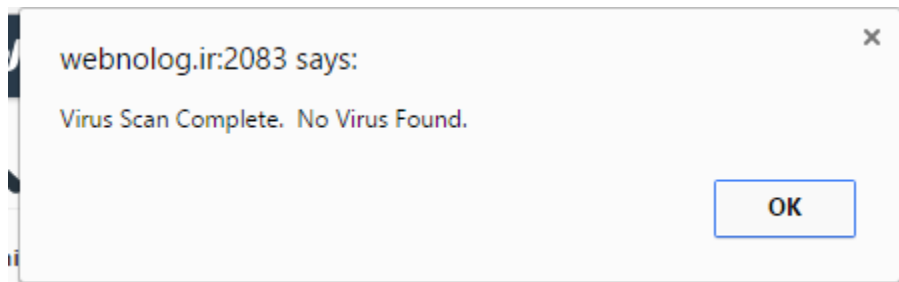
- Scan Mail : فقط ایمیل‌های شما را برای یافتن ویروس بررسی می‌کند.
- Scan Entire Home Directory : کل پوشه خانگی سایت شما را که پوشه‌ای معادل همان نام کاربری شماست را پویس می‌کند.
- Scan Public Web Space : کل محیط ریشه اصلی سایت را برای یافتن ویروس‌ها و کدهای مخرب پویس می‌کند.
- Scan Public FTP Space : کل فضای مربوط به FTP سایت شما را که برای بازدید کنندگان سایت قابل دسترس است را پویس می‌کند.



هر کدام را که می‌خواهید را انتخاب کرده و روی **Scan Now** کلیک کنید. به صفحه دیگری هدایت خواهید شد که می‌بایستی صبر کنید تا بسته به کل پرونده‌هایی که قرار است پویس شود، کار به اتمام برسد. یک نوار پیشرفت در قسمت **Scanner Progress** وجود دارد که نمایانگر میزان پیشرفت کار است. باید به انتهای خود برسد. در جعبه **Infected Files** اگر پرونده‌ای مخرب و آلوده پیدا شود، نشان داده خواهد شد که شما در جریان موضوع باشید. این پرونده‌ها هم پاک می‌شوند. اما به صورت دستی برای بررسی بیشتر می‌توانید مسیر آنها را هم بررسی کنید.

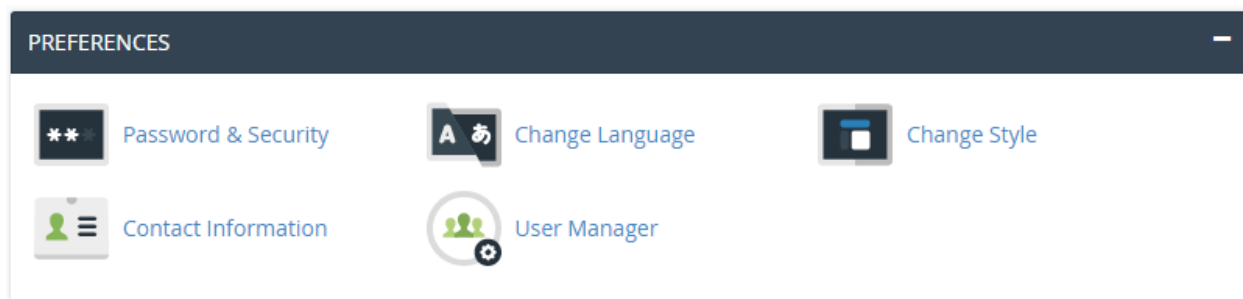


با اتمام مراحل پویش، اگر موردی از آلودگی یافت نشود، جعبه ای به مانند تصویر زیر به ما نشان داده می‌شود که خواهد گفت؛ ویروسی یافت نشد. می‌توانید روی OK کلیک کنید و به مرحله اول منتقل شوید. این گونه است که به سادگی می‌توانید ابزار پویش‌گر ویروس در سی پنل استفاده نمایید.



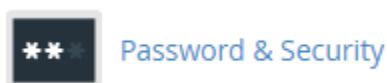
ابزارهای تنظیماتی Preferences

به آخرین دسته از ابزارهای سی پنل رسیدیم. در این جا ما ۵ بخش داریم که یکی یکی این ۵ بخش را هم خدمت شما توضیحاتشان را ارائه می کنیم. برای تغییر رمز حساب سی پنل خود، تغییر قالب، تغییر زبان، تغییر اطلاعات تماس و مدیریت زیر حساب های سی پنل باید از این قسمت اقدام نمایید. که یادگیری این قسمت بسیار ساده است.



تغییر رمز عبور؛ Password & Security

شما برای ورود به حساب سی پنل خود باید از رمز عبور استفاده کنید. این رمز عبور باید فقط دست خود شما باشد و آن را در اختیار شخص یا اشخاص دیگر قرار ندهید. با لو رفتن این رمز عبور، سایت شما هک خواهد شد. اما اگر شک دارید که رمز عبور شما لو رفته یا خیر، بهترین کار این است که از بخش Password & Security رمز عبور خود را تغییر دهید. اصلاً پیشنهاد می شود که به صورت دوره ای اقدام به تعویض رمز عبور خود کنید. رمز عبوی هم که انتخاب می کنید، به هیچ عنوان نباید ساده و قابل حدس زدن باشد.



برای تغییر رمز عبور، باید رمز فعلی را داشته باشید. در غیر این صورت قادر به تغییر رمز عبور خود نیستید. اگر رمز عبور فعلی خود را ندارید، اول همین رمز عبور را بازیابی نمایید، سپس وارد این بخش شده و اقدام به تغییر رمز عبور خود کنید. یکی یکی گزینه ها را باید طبق توضیحاتی که در ادامه آمده است پر کنید.

- Old Password : رمز عبور فعلی خود را در اینجا وارد کنید.
- New Password : رمز عبور جدید را باید در این جعبه وارد کنید. بهترین کار کلیک روی دکمه Password Generator و ساخت یک رمز عبور تصادفی و قوی است.
- New Password (Again) : تکرار رمز عبور جدید خود را در این جعبه وارد کنید.
- Strength : قدرت رمز عبور شما را نشان می دهد که باید به رنگ سبز در آید.

Old Password

New Password

New Password (Again):

Strength (Why?)

Very Weak (0/100)

Password Generator

Enable Digest Authentication ⓘ

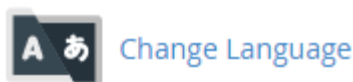
[Change your password now!](#)

در نهایت روی دکمه آبی رنگ **Change your password now!** کلیک کنید تا رمز عبور شما تغییر کند. با تغییر رمز عبور، شما از حساب خود به طور خودکار خارج خواهید شد و باید مجدد وارد حساب خود شوید. این کار برای افزایش امنیت شما و حساب سی پنل شماست.



تغییر زبان؛ Change Language

از امکانات خوب سی پنل امکان تغییر زبان قسمت‌های مختلف این کنترل پنل است. البته در حال حاضر زبان فارسی در فهرست زبان‌های مورد استفاده cPanel وجود ندارد. اما امکان دارد در آینده این زبان هم به بخش **Change Language** به هاست‌های وینولوگ اضافه گردد.



شما باید از فهرست کشویی **Select a Language** یک زبان را انتخاب کنید، سپس روی **Change** کلیک کنید. زبان قسمت‌های مختلف پس از مدتی تغییر خواهد کرد به همان گزینه‌ای که انتخاب کردید. توجه داشته باشید که برای تغییر این زبان به حالت اول، مجدد باید وارد این صفحه شده و زبان را به **English** تغییر دهید. در حال حاضر تمامی آموزش‌ها و تصاویر ضبط شده از محیط سی‌پنل به این زبان موجود می‌باشد. پس باشد بهتر باشد شما هم از این زبان استفاده کنید.

Change Language



Your account's language is set to "English".

Select a Language

English

Change



تغییر قالب؛ Change Style

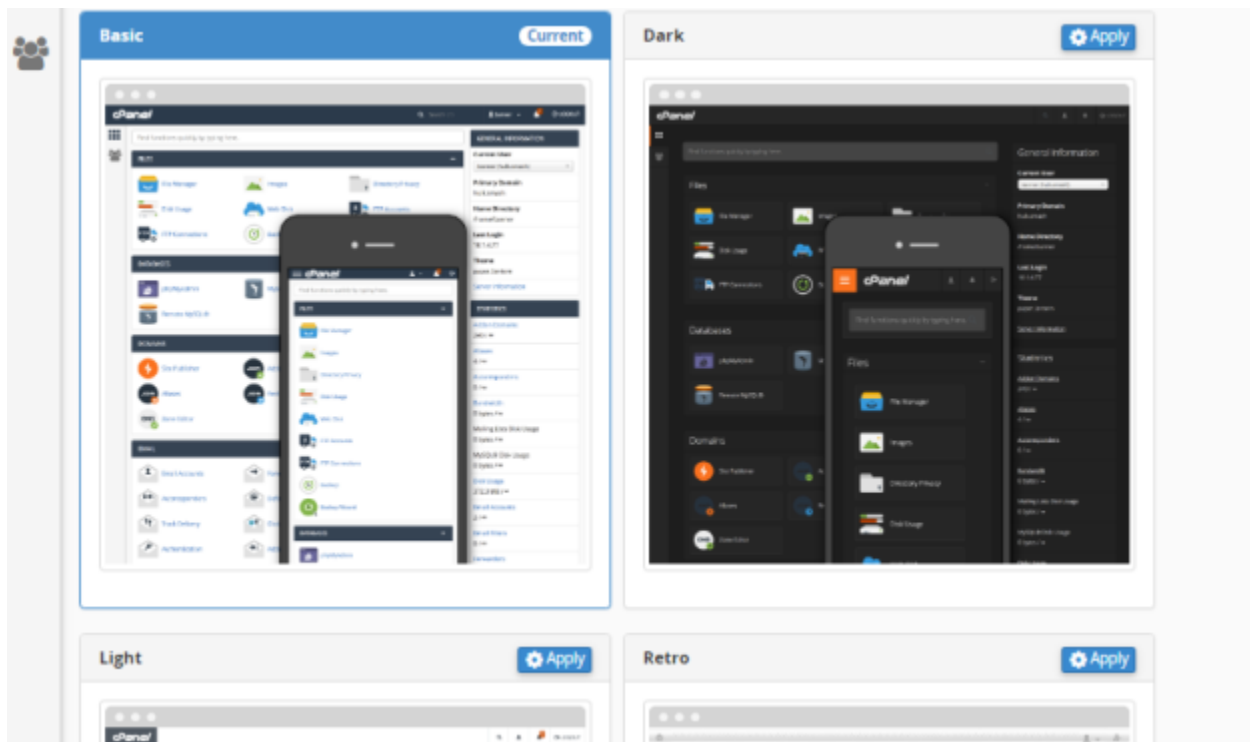
شما قادر به تغییر ظاهر بخش‌های مختلف کنترل پنل سی‌پنل خود هستید. برای این منظور باید وارد صفحه **Change Style** شده یکی از قالب‌های مورد نظر خود را فعال کنید. بیشتر قالب‌های سی‌پنل با گوشی‌های هوشمند هم سازگار هستند. یعنی حتی شما در حرکت با استفاده از گوشی هوشمند خود هم می‌توانید امکانات سایت خود را کنترل کنید.



Change Style

تصویر پایین نمایی از بخش **Change Style** را نشان می‌دهد. که در حال حاضر ۴ تا قالب وجود دارد که شما پیش‌نمایشی از هر کدام را می‌توانید ببینید. با کلیک روی دکمه **Apply** بالا سمت راست هر کدام از پیش‌نمایش‌ها، پس از چند ثانیه همان قالب روی **cPanel** شما فعال خواهد شد و شما شاهد آن خواهید بود.

یکی از این قالب‌ها هم همان قالب قدیمی با عنوان **Retro** است که در نسخه‌های قدیمی سی‌پنل فعال و مورد استفاده بود. ولی الان پیشنهاد نمی‌شود که این قالب را فعال کنید. چرا که از امکانات کمتری نسبت به قالب‌های جدید برخوردار است.



ویرایش اطلاعات تماس؛ Contact Information

سی پنل باید بتواند با شما در تماس باشد. مثلاً اگر رمز عبور حساب شما تغییر کرد، بتواند به ایمیل شما هشدار را ارسال کند. که اگر این کار از طرف شما نبود، هر چه سریعتر از این اقدام مطلع شده و از خطرات بعدی پیش‌گیری کنید. یا در مواقعی که منابع فضای میزبانی شما مثل حجم فضای میزبانی در حال اتمام است، برای شما هشدار را ارسال کند که از قطع شدن سایت جلوگیری کنید. به عنوان مثال اقدام به ارتقاء طرح فضای میزبانی خود کنید.




Contact Information

تنها راه ارتباطی که سی پنل می‌تواند با شما داده باشد، همان ایمیل شماست. این ایمیل در زمان ساخت حساب سی پنل از ناحیه کاربری گرفته می‌شود. ولی اگر خواسته باشید این نشانی ایمیل را تغییر دهید، و یا یک حساب ایمیل دیگری را هم به آن اضافه


کنید، باید طبق مراحل زیر عمل کنید. در جعبه اول باید ایمیل اصلی خود را وارد کنید. در جعبه دوم ایمیل ثانویه‌ای را می‌بایست وارد کنید که وارد کردن آن الزامی نیست. اما برای محکم‌کاری بیشتر می‌توانید آن را هم وارد کنید. در جعبه سوم باید کد ارتباطی برای اتصال به سرویس Pushbullet را وارد کنید. که آن هم الزامی نیست.

Edit Contact Information and Preferences

Enter an email address to receive account notifications. Do not use an email address that your cPanel account owns.



Enter a second email address to receive account notifications.



An access token for Pushbullet.

در بخش دوم این صفحه، تنظیماتی برای ارسال نامه‌های هشدار وجود دارد. که به مهم‌ترین‌های آنها اشاره می‌کنم. اما برای جزئیات مفصل هر کدام کافی است ویدیوی آموزشی این بخش را هم مشاهده کنید.

Contact Preferences

Notify me when:

- My contact email address changes.
The system will notify you at your current and previous contact email addresses.
 - My preference for contact email address change notifications is disabled.
- My account approaches its disk quota.
- Any of my account's email accounts approaches or is over quota.
- My account's password changes.
 - My preference for account password change notifications is disabled.
- Someone logs in to my account.
 - Send login notifications, even when the user logs in from an IP address range or netblock that contains an IP address from which a user successfully logged in previously.
 - My preference for successful login notifications is disabled.
- An external account links to my account for authentication.
 - My preference for external account link notifications is disabled.

- **My contact email address changes**: زمانی که این گزینه را فعال کنید، با تغییر نشانی ایمیل سی پنل شما به شما نامه ارسال خواهد شد. هم به نشانی ایمیل قدیمی و هم به نشانی ایمیل جدید.

- **My account approaches its disk quota** : زمانی که میزان مصرف فضای هاست شما از حد مشخص شده بیشتر شد، برای شما نامه ارسال خواهد کرد.
- **Any of my account's email accounts approaches or is over quota** : اگر میزان مصرف فضای میزبانی توسط نامه‌های الکترونیکی بیشتر از حد شد، برای شما نامه ارسال خواهد شد.
- **My account's password changes** : زمانی که رمز عبور شما تغییر کرد، نامه ارسال می‌گردد.
- **Someone logs in to my account** : با وارد کردن شخصی به حساب شما برای شما نامه‌ای ارسال می‌گردد. برای موارد امنیتی پیشنهاد می‌شود که این گزینه را فعال کنید.
- **An external account links to my account for authentication** : زمانی که سرویس‌های خارجی به حساب سی پنل شما دسترسی پیدا کردند، به شما ایمیل هشداردهنده ارسال می‌شود.

پس از انجام هر کدام از تنظیمات بالا، کافی است روی دکمه **Save** در پایین صفحه کلیک کنید تا تنظیمات ذخیره گردند.



زیر حساب‌ها؛ User Manager

از امکانات جدید سی پنل محسوب می‌شود. به همین دلیل شاید کار کردن با این بخش از سی پنل کمی برای شما گنگ باشد. که با توضیحاتی تصویری این بخش از کتاب، همچنین ویدیوی آموزشی این بخش از مجموعه ویدیوهای آموزش cPanel ابهام این قسمت به طور کامل برای شما برداشته خواهد شد. با در نظر گرفتن اینکه شاید شما خواسته باشید، به دیگران امکان دسترسی به حساب‌هایی از جمله حساب ایمیل، FTP و Web Disk بدهید، ولی نخواسته باشید رمز عبور اصلی سی پنل خود را به آنها تقدیم کنید، سی پنل امکان ساخت زیر حساب را در بخش **User Manager** افزوده است. بدین ترتیب با استفاده از این امکان سه نوع دسترسی مختلف را با یک نام کاربری و رمز عبور خواهید ساخت.



یکی از مشکلاتی که کاربران سی پنل داشتند، این بود که اگر می‌خواستند به شخصی دسترسی به بخشی از سی پنل را بدهند ولی رمز عبور حساب اصلی را ندهند، راه کاری برای آن وجود نداشت. اما در نسخه‌های جدید Cpanel به ما امکان اضافه کردن زیر حساب یا همان SubAccount را داده که کاربری می‌تواند وارد بخشی از هاست ما شود، بدون اینکه دسترسی کل به Cpanel را از ما بگیرد. این خاصیت برای مدیریت فضای میزبانی به صورت گروهی خیلی می‌تواند مفید باشد. حتی زمانی که می‌خواهید شخصی طراحی سایت شما را به عهده بگیرد، اما نمی‌خواهید به بخش‌های دیگر فضای میزبانی شما دسترسی داشته باشد، باز هم زیرحساب‌ها می‌توانند به شما کمک کنند.

بنابراین برای مدیریت و ساخت زیرحساب جدید در سی پنل کافی است، از فهرست عمومی سمت چپ روی User Manager به معنای مدیریت کاربران کلیک کنید. تا اینجا ممکن است چند تا حساب از قبل وجود داشته باشد که شما آنها را نساخته باشید. البته امکان حذف کردن آنها هم وجود ندارد و وجود آنها لازم است. ساخت یک زیر حساب چیز خارق العاده ای نیست. بلکه به یک مجموعه حساب ایمیل، FTP و Web Disk گفته می‌شود که همگی آنها دارای یک نام کاربری و رمز عبور هستند. پس از بخش‌های دیگر هم این حساب‌ها را می‌توانید بسازید. اما از بخش User Manger می‌توان به صورت یک‌جا این حساب‌ها را ساخت. در شاید در اولین گام بهتر باید یک زیرحساب بسازید که برای این کار کافی است از بالای صفحه روی دکمه Add User کلیک کنید. با صفحه‌ای همانند تصویر زیر مواجه خواهید شد که باید تک تک گزینه‌ها را طبق توضیحات مذکور پر کنید.

The screenshot shows the 'User Manager' interface with the 'Add User' form. The form has the following fields:

- Full Name:** Input field containing 'jamal RB'.
- Username *:** Input field containing 'jamal' with an '@' icon to the right.
- Domain:** Dropdown menu showing 'webnolog.ir'.
- Alternate Email:** Input field containing 'alt.email@another.domain.tld'.

- **Full Name:** نام کامل فرد مورد نظر را (به انگلیسی) در این قسمت وارد کنید.
- **Username:** یک نام کاربری را برای این زیر حساب انتخاب کنید. دقت داشته باشید که این نام دامنه نباید قبلاً درون حساب کاربری شما مرتبط با این دامنه وجود داشته باشد.

- **Domain:** یکی از دامنه‌هایی که همینک به حساب سی پنل شما متصل است را انتخاب کنید که می‌خواهید زیرحساب روی آن ساخته شود.
- **Alternate Email:** نشانی ایمیل جایگزینی که مرتبط با دامنه فعلی این فرد نیست را باید در این قسمت وارد کنید. البته می‌توانید خالی آن را رها کنید.

حالا باید از بخش Security Information به یکی از دو روش پیش رو رمز عبوری را برای این زیرحساب تعیین کنید. اگر گزینه اول یعنی **The user will set the account password** را انتخاب کنید، روش تعیین رمز عبور به ایمیل خود کاربر ارسال می‌شود و خود او می‌تواند رمز عبورش را تعیین کند. اما اگر گزینه دوم یعنی **Set the user's password** را انتخاب کنید، خود شما می‌توانید رمزی را برای حساب وی انتخاب کنید. در این حالت بهترین کار این است که روی **Generate** کلیک کنید، تا خود سی پنل برای شما یک رمز عبور قوی را تولید کند. این رمز عبور را در جعبه **Confirm Password** هم وارد کنید و البته در جای امنی هم آن را نگهداری کنید. مثل نرم افزار مدیریت رمزهای عبور **KeepPass**.

حالا می‌رویم به سراغ بخش **Services** که باید بخش‌هایی از سی پنل که توسط این کاربر قابل دسترس باشد را انتخاب کنید. در حال حاضر فقط از سه بخش زیر می‌توانید دسترسی اعطا کنید. شاید در نسخه‌های بعدی سی پنل بخش‌های دیگری هم به این سرویس‌ها اضافه گردند.

- **Email:** حساب ایمیل
- **FTP:** حساب اف‌تی‌پی
- **Web Disk:** دسترسی به وب دیسک که اگر با این گزینه آشنایی کافی را ندارید، بهتر است با دیگر بخش‌های این کتاب همراه باشید تا کاملاً با **Web Disk** هم آشنا شوید. ولی به طور کلی وب دیسک روش دیگری برای مدیریت اطلاعات و پرونده‌ها روی فضای میزبانی است که روشی بسیار ساده و کاربردی است.

در بالای هر جعبه از سرویس‌ها دکمه‌ای برای فعال یا غیرفعال کردن آن وجود دارد که با کلیک کردن روی آن می‌توانید همان سرویس را برای این زیرحساب فعال (Enabled) کنید که زمانی که فعال می‌شود این دکمه به رنگ آبی در خواهد آمد. شاید خواسته باشید فرد مورد نظر که در حال ساخت حساب برای او هستید، فقط قادر باشد از حساب FTP و ایمیل خود استفاده کند. در این حالت می‌توانید گزینه FTP و Email را فعال کنید و Web Disk غیرفعالش کنید. هر کدام از این موارد کاربرد خاص خودشان را دارند. مثلاً ممکن است کاربرد Web Disk و FTP برای شما یکی باشد. پس فقط یکی از آنها را فعال کنید. پس از اینکه هر کدام از این موارد را فعال کردید، حالا می‌بایستی تنظیمات آنها را هم انجام دهید. که این تنظیمات مربوط به محدودیت‌های خاص همان سرویس است. حالا با این محدودیت‌ها بیشتر آشنا خواهید شد.

Email: یک بخش با عنوان Quota یا سهمیه وجود دارد که این همان مقدار حجم مورد استفاده برای صندوق ایمیل این حساب است. اگر گزینه Unrestricted را انتخاب کنید، محدودیتی برای این صندوق ایمیل در نظر گرفته نخواهد شد.

FTP: یک گزینه با همان نام Quota دارد که کاربردش دقیقاً مثل سهمیه ایمیل بود. اما یک بخش دیگر به نام Home Directory هم وجود دارد. مثل ساخت یک حساب FTP که می‌سازید، از این قسمت باید تعیین کنید این حساب قرار است به کدام بخش از پرونده‌های روی فضای میزبانی شما دسترسی داشته باشد.

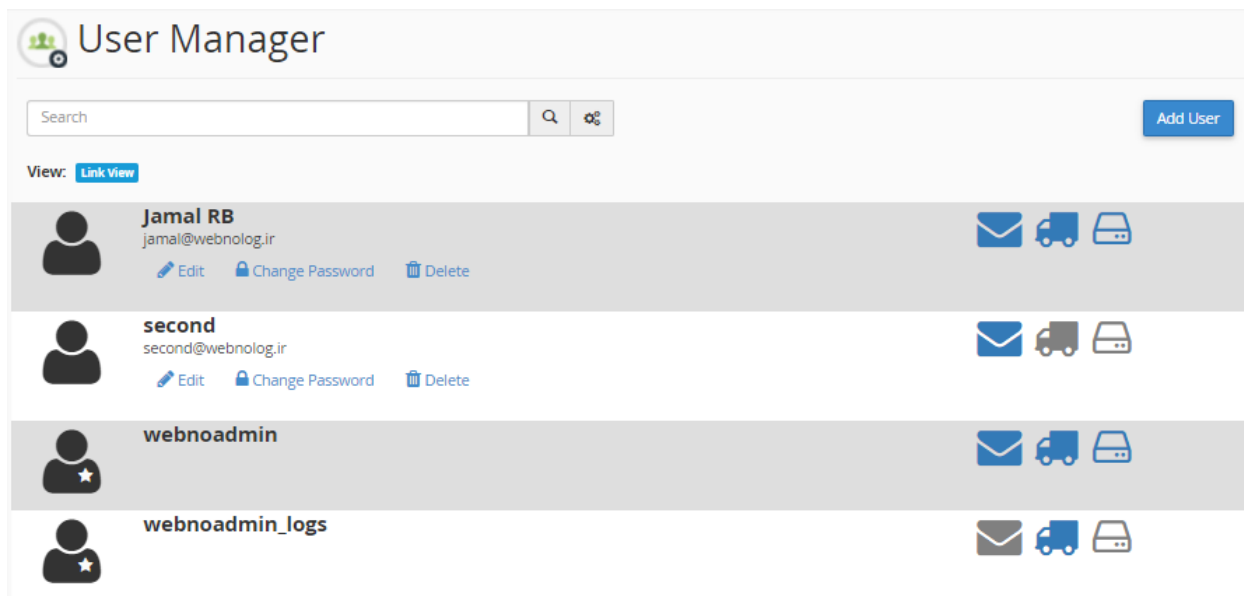
Web Disk: این قسمت هم بخشی با عنوان Home Directory دارد که کاربردش دقیقاً برابر Home Directory بخش FTP است. از قسمت Permission می‌توانید تعیین کنید که این کاربر قرار است فقط بتواند پرونده‌های موجود در مسیر تعیین شده را بخواند (Read-Only)، یا اینکه هم بتواند بخواند و هم آنها را ویرایش کند (Read-Write). بخش Privacy هم دو تا گزینه به نام‌های Public (وب سرور می‌تواند به پرونده‌های موجود در این مسیر دسترسی داشته باشد) و Private (دسترسی وب سرور را به پرونده‌های موجود در این مسیر محدود می‌کند) دارد. منظور از وب سرور همان نرم افزاری است که روی فضای میزبانی شما نصب شده و امکان خدمات دهی به بازدید کنندگان سایت شما را دارد. بنا به خواست خود می‌توانید یکی از آنها را انتخاب کنید.

The screenshot shows the 'Services' configuration page with three service panels, each with an 'Enabled' toggle switch.

- Email:** The 'Quota' section has 'Unrestricted' selected with a radio button. There is an empty input field followed by 'MB'.
- FTP:** The 'Quota' section has 'Unrestricted' selected with a radio button. There is an empty input field followed by 'MB'. The 'Home Directory' section has the path 'public_html/webnolog.ir/jamal' entered in the input field.
- Web Disk:** The 'Home Directory' section has the path 'public_html/webnolog.ir/jamal' entered in the input field. The 'Permissions' section has 'Read-Write' selected with a radio button. The 'Privacy' section has 'Public' selected with a radio button. The 'Authentication (Optional)' section has 'Enable Digest Authentication' checked with a checkbox. Below it, a note states: 'This option only applies to Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 and Windows® 10.'

زمانی که تنظیمات بخش **Services** را هم انجام دادید، کافی است روی دکمه **Create** از پایین صفحه کلیک کنید تا کاربر برای شما ساخته شود. پس تا الان باید نام کاربری و رمز عبور این زیرحساب را که ساختید را در جایی یادداشت کرده باشید که باید به فردی بدهید که می‌خواهید به این حساب‌ها دسترسی داشته باشد. این طریقه ساخت یک زیر حساب بود که با توضیحات کامل تقدیم شما گردید.

حالا اگر به بخش **User Manager** (مدیریت کاربران - بخش قبلی) بروید، این کاربر را خواهید دید که در بالاتر از کاربرهای پیش فرض سیستم دیده خواهد شد.



The screenshot shows the 'User Manager' interface. At the top, there is a search bar and an 'Add User' button. Below the search bar, there is a 'View: Link View' option. The main content area displays a list of users with the following details:

User Name	Email	Actions
Jamal RB	jamal@webnolog.ir	Edit, Change Password, Delete, Mail, Truck, Server
second	second@webnolog.ir	Edit, Change Password, Delete, Mail, Truck, Server
webnoadmin		Mail, Truck, Server
webnoadmin_logs		Mail, Truck, Server

در این مرحله اگر مجدد روی **Add User** کلیک کنید به صفحه اضافه کردن کاربر دیگر منتقل خواهید شد که قادرید یک زیر حساب دیگری را به **Cpanel** خود اضافه کنید. ولی حالا با صفحه مدیریت کاربران کار داریم. پس کاربری که با نام **Jamal RB** در تصویر بالا مشخص شده است را در نظر بگیرید. زیر این نام، نام کاربری وی را خواهید دید که به این صورت است: **jamal@webnolog.ir**. سه تا پیوند در زیر این مورد وجود دارد که توضیحات آنها را خدمت شما می‌دهم. با کلیک روی **Edit** می‌توانید مشخصات این کاربر و دسترسی‌هایی که به او دادید را ویرایش کنید. با کلیک روی **Change Password** می‌توانید رمز عبور این زیرحساب را تغییر دهید. مهم است که هر از چند گاهی این کار را انجام دهید. با کلیک روی **Delete** اگر دیگر از این زیرحساب استفاده نمی‌شود، می‌توانید آن را برای همیشه حذف کنید. دقت داشته باشید که اگر دسترسی به حساب ایمیلی به این زیرحساب داده باشید، ایمیل‌های آن حساب برای همیشه از روی سرور حذف خواهند شد. پس دقت کنید.

در روبروی هر زیرحساب سه تا نماد می‌بینید که هر کدام نمایانگر یک نوع سرویس است که به آن حساب دادید.



نماد پوشه به معنای حساب ایمیل است. نماد کامیون نشان از سرویس FTP است و نماد آخری از سمت راست نشان از همان وب دیسک (Web Disk) است. که اگر به رنگ آبی پررنگ باشند، یعنی برای این حساب این سرویس فعال است.

طریقه کار کردن با بخش User manager به این صورتی بود که توضیحاتش را به صورت کامل در این بخش خدمت شما دادم. جزئیات هر سرویس این بخش را در فصل‌های دیگر کتاب دنبال کنید.



سخن آخر ...

در اینجا به انتهای کتاب آموزش جامع cPanel رسیدیم، که امیدوارم توانسته باشیم به طور کامل تمامی امکانات این کنترل پنل را خدمت شما آموزش دهیم. با دانشی که تا به الان کسب کردید، قادرید سایت خود را با امکاناتی که سی پنل برای شما مهیا کرده است، به بهترین نحو راهاندازی و مدیریت کنید. فراموش نکنید که شرکت سی پنل مدام در حال کار روی این کنترل پنل محبوب است. پس ممکن است با گذشت زمان از تالیف این کتاب رایگان، از مجموعه کتاب‌های آموزشی **جمال**، ظاهر و نمای بخش‌های مختلف کنترل پنل شما با تصاویر این کتاب اندکی فرق کند. ولی باید در نظر داشته باشید که اصولی که در این کتاب به شما آموزش داده شد، مبانی پایه کار است و هیچ زمان تغییر نخواهند کرد. پس به راحتی می‌توانید آن را با نسخه‌ها و قالب‌های مختلف سی پنل تطبیق دهید.

از شما با خاطر قابل دانستن این کتاب کمال تشکر را داریم. در کنار کتاب‌های جمال، که در حال حاضر یکی از آنها را به اتمام رساندید، می‌توانید از ویدیوهای جمال هم استفاده کنید که یکی از این مجموعه‌های آموزشی، آموزش تصویری Cpanel بود که شما در انتهای هر بخش از این کتاب پیوند دسترسی به آنها را داشتید. برای کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید به سایت JamalTV.com مراجعه کنید. طرح جمال هر روز در حال تولید محتوای آموزش بکر برای علاقه‌مندان به عرصه‌های مختلف است. همیشه در صدد بهترین‌ها برای فارسی‌زبانان سرتاسر جهان هستیم، تا بتوانیم قدمی هر چند کوچک در اعتلای علم و دانش این مرز و بوم برداریم.

از دریافت پیشنهادات و انتقادات شما به نشانی info@webnlog.net استقبال می‌کنیم، تا بتوانیم ایرادهای کارهای مان را در ویرایش‌ها و نسخه‌های آتی محصولات مان برطرف کنیم.