



نام کتاب:

نصب سیستم عامل اندروید لالی پاپ بر روی دستگاه های ویندوزی

تهیه و تنظیم:

مسعود واعظ

مقاله آی تی

www.it-research.ir

مقدمه:

به تازگی شبیه ساز جدیدی با نام AMIDuOS برای اجرای سیستم عامل اندروید بر روی دستگاه های ویندوزی ارائه شده است. این شبیه ساز مدتی است که امکان استفاده از سیستم عامل اندروید کیت در گجت های ویندوزی را در اختیار کاربران قرار می دهد. تیم توسعه دهنده AMIDuOS به تازگی از نسخه رسمی اندروید ۵ لالی پاپ برای این شبیه ساز رونمایی کرده اند که اکنون کاربران می توانند به کمک آن، این ورژن از سیستم عامل محبوب اندروید را بر روی کامپیوتر، لپ تاپ و تبلت ویندوزی خود اجرا کنند. در این مقاله آموزشی نحوه راه اندازی این شبیه ساز و اجرای اندروید لالی پاپ بر روی گجت های ویندوزی ارائه شده است.

توضیحاتی در مورد شبیه ساز AMIDuOS :

همان طور که در مقدمه کتاب توضیح دادیم این شبیه ساز وظیفه اجرای سیستم عامل اندروید ۵ بر روی گجت های ویندوزی را بر عهده دارد. نسخه اصلی AMIDuOS با قیمت ۱۵ دلار قابل خریداری است ولی یک نسخه رایگان ۳۰ روزه نیز از این شبیه ساز در دسترس است که به کاربر این امکان را می دهد پیش از خرد نسخه اصلی با این نرم افزار آشنا شوند(البته با کمی جستجو در اینترنت می توانید نسخه پریمیوم آن را دریافت نمایید). در ادامه نحوه راه اندازی این سرویس به صورت تصویری و قدم به قدم آموزش داده شده است. بعد از نصب و راه اندازی این شبیه ساز بر روی گجت های ویندوزیتان، با بوت دوگانه ویندوز و اندروید رو به رو می شوید که می توانید به انتخاب خود سیستم عامل مورد نظرتان را اجرا کنید. این شبیه ساز بر روی سیستم عامل ویندوز ۱۰/۸/۷ بدون هیچ مشکلی راه اندازی می شود. این شبیه ساز تقریباً قابلیت اجرای هر اپلیکیشن اندرویدی را دارد اما ممکن است هنگام اجرای اپ های سنگین با کمی هنگ شدن رو به رو شوید که البته این مورد بسیار نادر است و کمتر با چنین مشکلی رو به رو خواهید شد. در واقع این شبیه ساز در نوع خود بسیار عالی است.



شروع آموزش:

۱ – دانلود و نصب شبیه ساز AMIDuOS :

می توانید از لینک زیر نسخه ۳۰ روز رایگان این نرم افزار را دریافت نمایید.

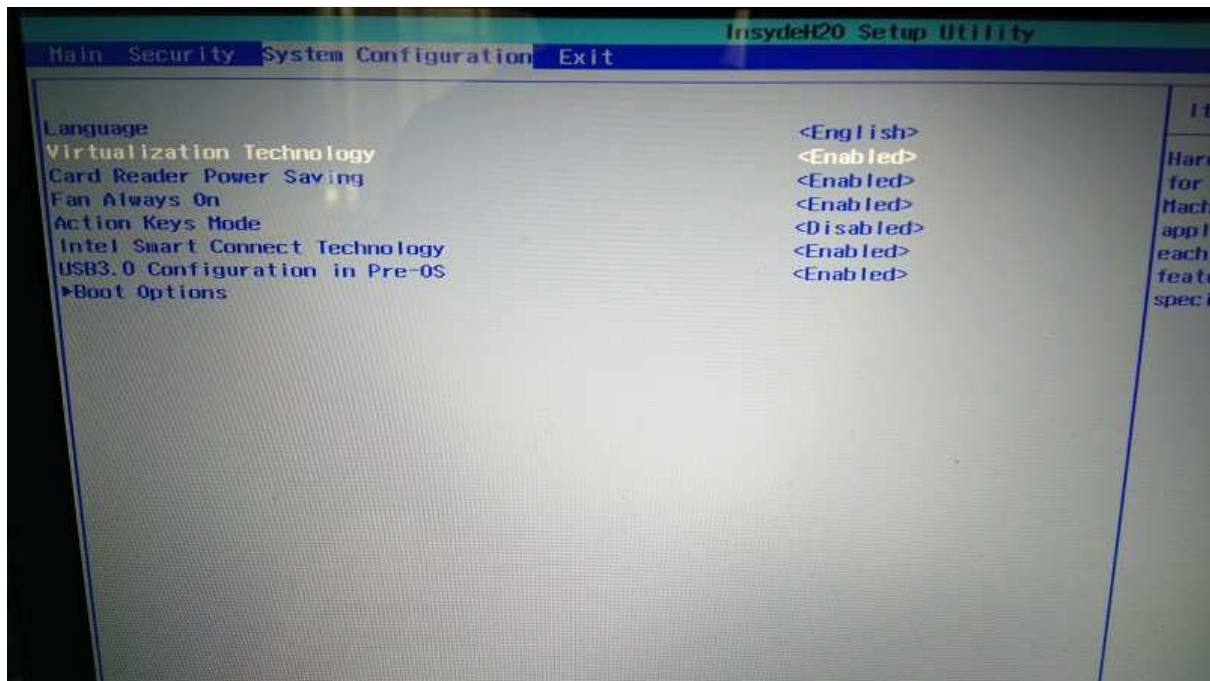
<http://download.amiduos.com/installer/wcr/DuOSInstaller.exe>

۲ – فعال کردن Virtualization (اختیاری) :

در هنگام نصب AMIDuOS ممکن است این شبیه ساز از شما بخواهد فناوری مجازی سازی (Virtualization) کامپیوتر خود را از بخش بایوس کامپیوترتان فعال کنید. البته

این مورد از نظر نرم افزار ضروری نیست ولی با فعال سازی آن سبب می شود برنامه قابل اعتماد تر در راحت تر اجرا شود. برای انجام این کار باید به بخش تنظیمات بایوس کامپیوترتان مراجعه کنید که برای مراجعه کردن ابتدا کامپیور خود را ری استارت کرده و پیش از بوت شدن ویندوز، با زدن دکمه های F10 یا Del یا Escape (Esc) (بسته به نوع سیستم شما) وارد تنظیمات بایوس سیستمتان بشوید. سپس گزینه

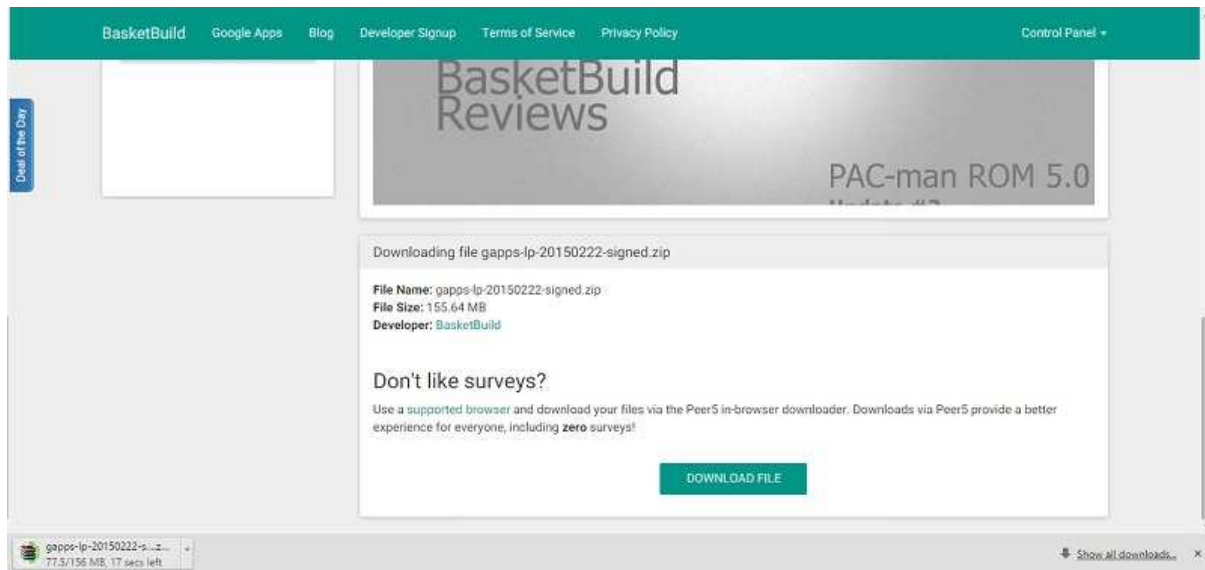
Virtualization را در بخش تنظیمات سیستم یا CPU خود پیدا کرده و آن را فعال
نمایید. مشابه تصویر زیر:



۳ – دریافت gapps (پکیج اپلیکیشن های گوگل) :

بعد از انجام کارهای فوق و نصب شبیه ساز AMIDuOS بر روی ویندوزتان حال نوبت
به نصب بسته gapps می رسد که این فایل حاوی پکیجی از اپلیکیشن های گوگل
است. این فایل را از لینک زیر دریافت نمایید:

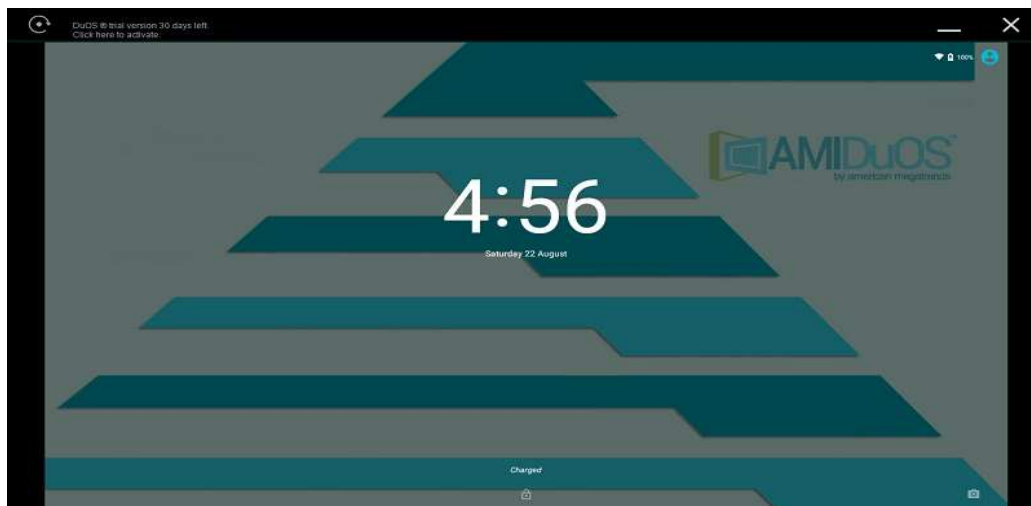
<https://basketbuild.com/dlgate/gapps?dl=gapps-lp-20150222-signed.zip>



نکته: بدون این پکیج هم نرم افزار شبیه ساز AMIDuOS اجرا می شود اما شما مارکت Google Play Store را بر روی سیستم عامل اندروید خود نخواهید داشت. بعد از دریافت این پکیج آن را در محل دلخواه ذخیره کنید.

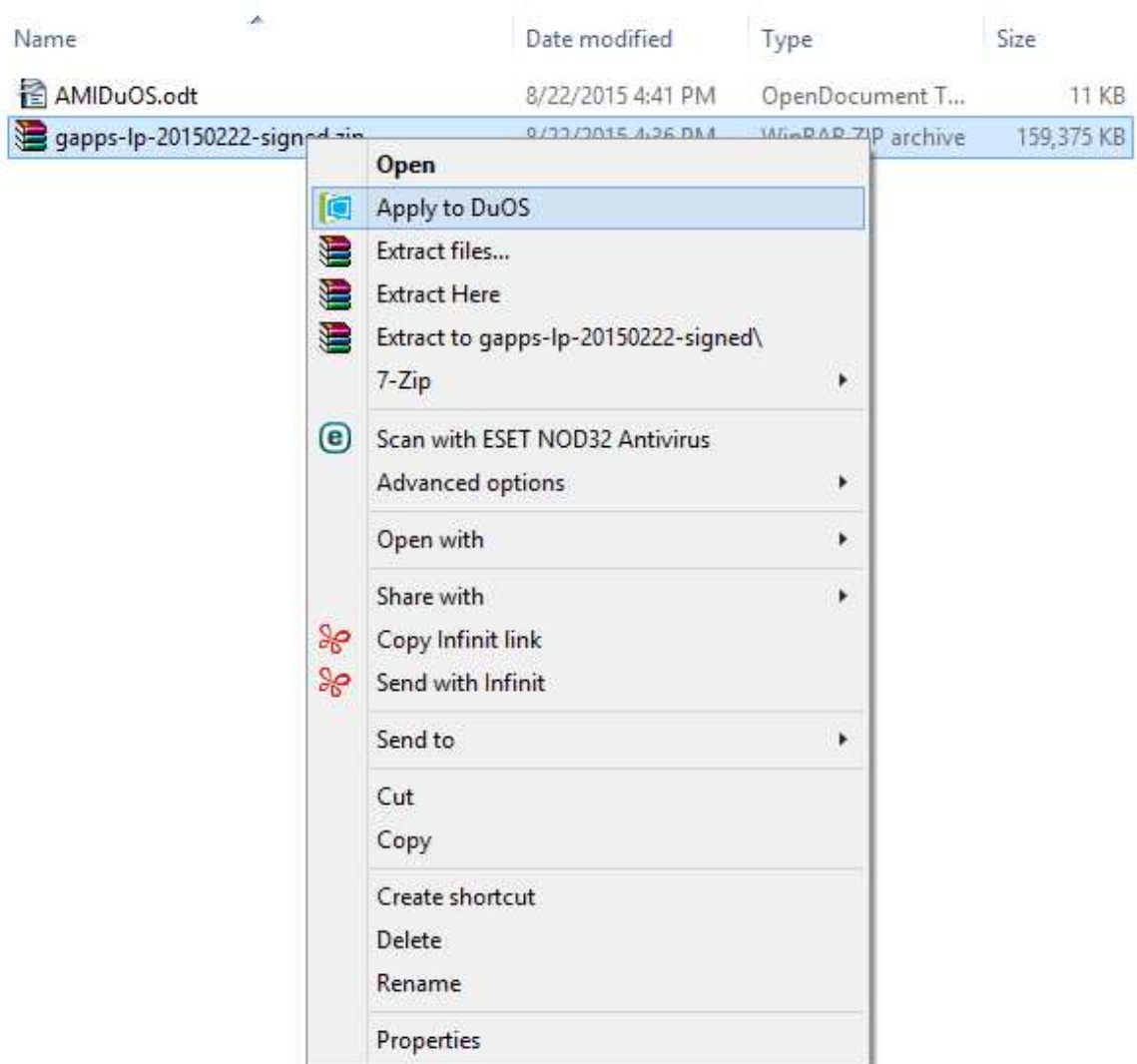
۴ - راه اندازی AMIDuOS :

وقت آن رسیده که شبیه ساز را راه اندازی کنید، بعد از راه اندازی این نرم افزار، در ابتدا با صفحه نمایش استاندارد اندروید و سپس با صفحه لاک اسکرین این سیستم عامل مواجه می شوید. اکنون سیستم عامل اندروید لالی پاپ بر روی دستگاه ویندوزی شما در دسترس است.



0 – اجرا کردن gapps بر روی شبیه ساز AMIDuOS

با فشار همزمان کلید های Alt+Tab از شبیه ساز خارج شوید. به محل ذخیره سازی فایل gapps رفته و برای اجرای آن بر روی شبیه ساز، روی آن کلیک راست کرده و گزینه Apply to DuOS را انتخاب کنید(نکته مهم:در طول انجام این کار نرم افزار AMIDuOS را نبندید.). بعد از انتخاب این گزینه، این بسته به بر روی شبیه ساز نصب می شود و بعد از نصب، نرم افزار به صورت خودکار ری استارت خواهد شد. اکنون شما پکیج اپ های گوگل نظیر Google Play Store را بر روی سیستم عامل اندروید خود دارید.



۶ - از اندروید لالی پاپ بر روی دستگاه ویندوزی خود لذت ببرید.

بعد از اجرای مجدد AMIDuOS با صفحه تنظیمات اولیه سیستم عامل اندروید نظیر وارد کردن اکانت گوگل، تنظیمات ساعت، تاریخ، زبان سیستم عامل و... رو به رو خواهید شد که می توانید آن تنظیمات را به دلخواه خود کامل نمایید. بعد از رد کردن این گزینه ها سیستم عامل اندروید ۵ لالی پاپ آماده اجرا شدن بر روی سیستم شما می باشد.



موفق باشید.

تیم مقاله آی تی

منبع: PhoneArena