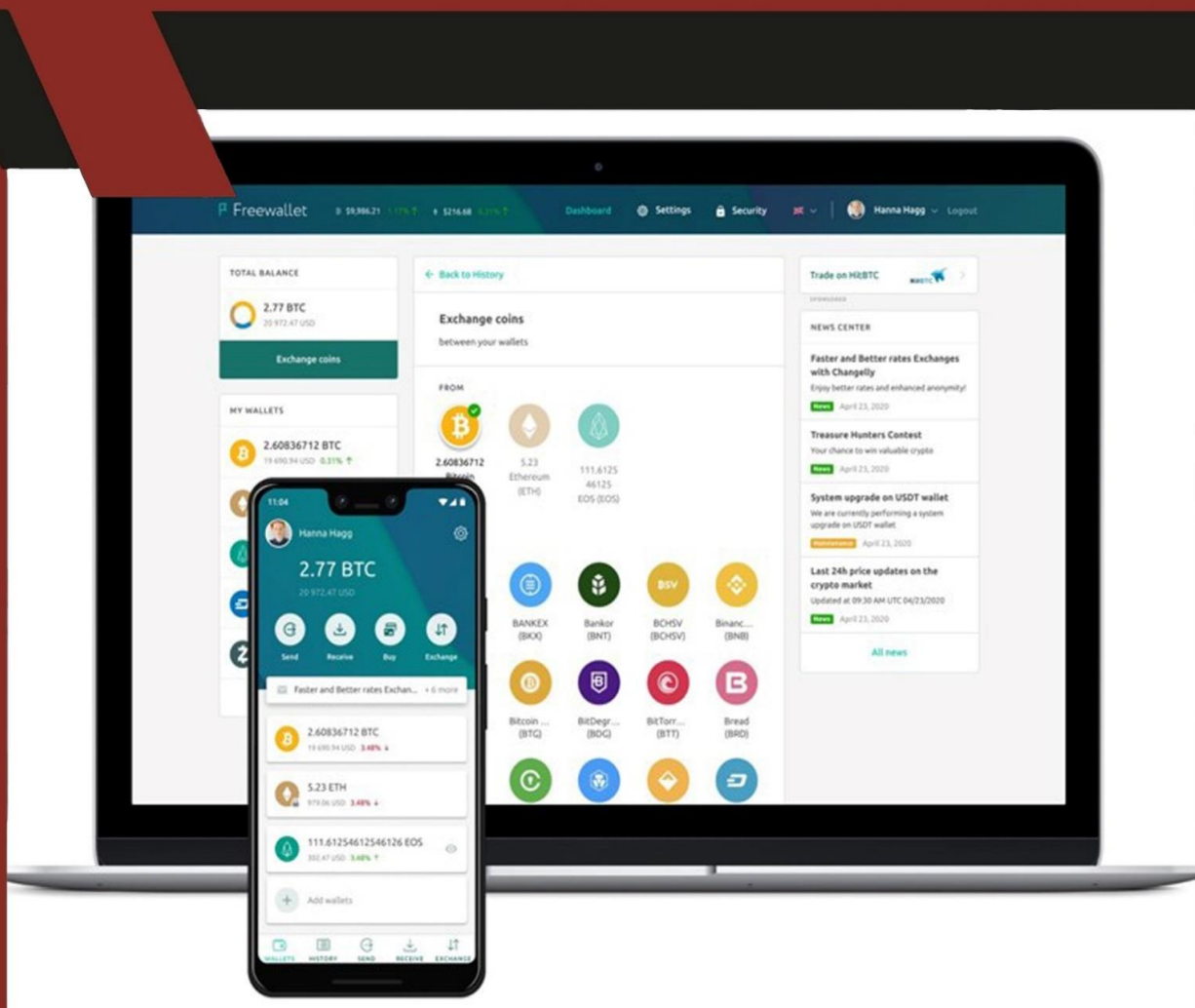


آموزش کیف پول FreeWallet به صورت گام به گام



نویسنده: امید فدوی

آموزش جامع نصب و راه اندازی کیف پول فری ولت FreeWallet

با آموزش کیف پول FreeWallet، با ولتی آشنا می شوید که امکان ذخیره بیش از صد ارز دیجیتال را برای شما فراهم می سازد. فری ولت یک ولت چند منظوره multi-currency است که همزمان از چندین رمزارز نگهداری می نماید. این کیف پول، امکان ذخیره، کنترل و مدیریت رمزارزهای گوناگونی را هم تحت وب و هم روی تلفن های هوشمند برای کاربران فراهم کرده است. فری ولت دارای صرافی داخلی است بدین معنا که صاحب کیف پول برای نقل و انتقال وجوه نیاز به شخص واسطه ندارد. طی آموزش کیف پول FreeWallet خواهید دید که در هنگام نصب آن می توانید نوع کیف پول خود را برای ذخیره یک یا چند ارز و با امکانات مختلف انتخاب نمایید.

در زمینه ارزهای دیجیتال کیف پول های متنوعی وجود دارد و هر کاربر باید مناسب با سطح استفاده خود، کیف پول مناسب را دریافت کند و روش کار با آن را فراگیرد. جهت دریافت آموزش کامل کیف پول های ارز دیجیتال به **آموزش کیف پول بیت کوین** و سایر ارزهای دیجیتال مراجعه کنید.



فهرست مطالب

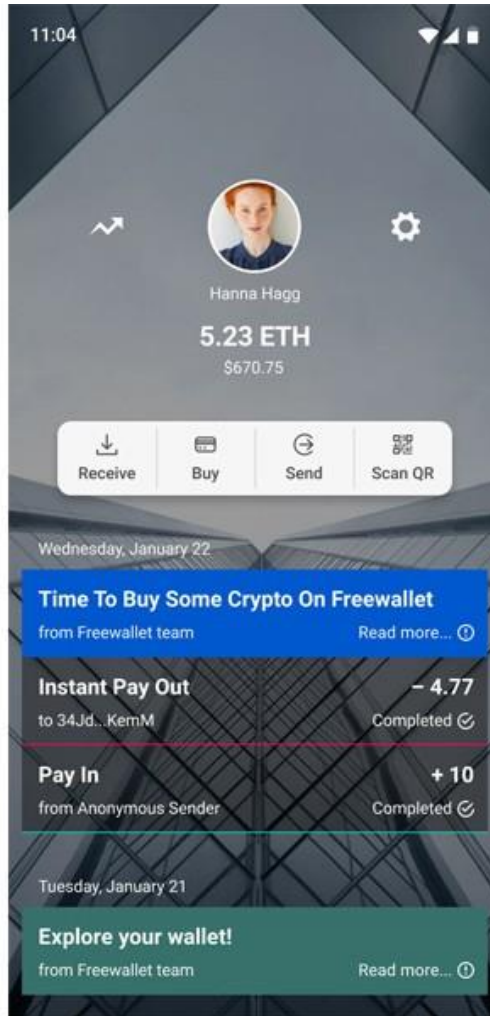
- ✓ تاریخچه انتشار فری ولت چیست؟
- ✓ مهمترین ویژگی های کیف پول FreeWallet کدامند؟
- ✓ نصب و راه اندازی کیف پول FreeWallet چگونه انجام پذیر است؟
- ✓ چگونه امنیت گذاری روی کیف پول ایجاد می شود؟
- ✓ صرافی فری ولت چه خدماتی ارائه می دهد؟
- ✓ کیف پول FreeWallet چه امکاناتی دارد؟
- ✓ جمع بندی
- ✓ سوالات متداول

تاریخچه انتشار فری ولت چیست؟

تاریخچه انتشار این کیف پول به ژانویه سال ۲۰۱۶ برمی گردد که در شهر تالین کشور استونی تولید شد و تنها برای ذخیره سازی رمز ارز فانتوم کوین Fantomcoin در نظر گرفته شده بود. پس از آنکه در آزمایشات اولیه، موفق بیرون آمد، تیم طراحی آن بر آن شد تا ورژن های قابل نصب و اجرا بر روی سیستم عامل اندروید مخصوص تلفن هوشمند را ارائه نماید. این ورژن برای ارزهای مشهوری از جمله بیت کوین، اتریوم و مونرو در گوگل پلی برای عموم عرضه گردید.

پس از موفقیت در ورژن اندرویدی، نسخه iOS برای گوشی های آیفون نیز در آپ استور نیز عرضه شد. در سال ۲۰۱۷، ورژن تحت وب جهت نصب بر روی دسکتاپ نیز ارائه گردید.

فری ولت نخستین کیف پول تلفن هوشمندی بود که در سال ۲۰۱۷ نگهداری بیت کوین کش را حمایت کرد. مدتی بعد نیز نخستین ولتی بود که پشتیبانی بیت کوین گلد و بیت کوین کش ای بی سی در لیست رمزارزهای خود قرار داد.



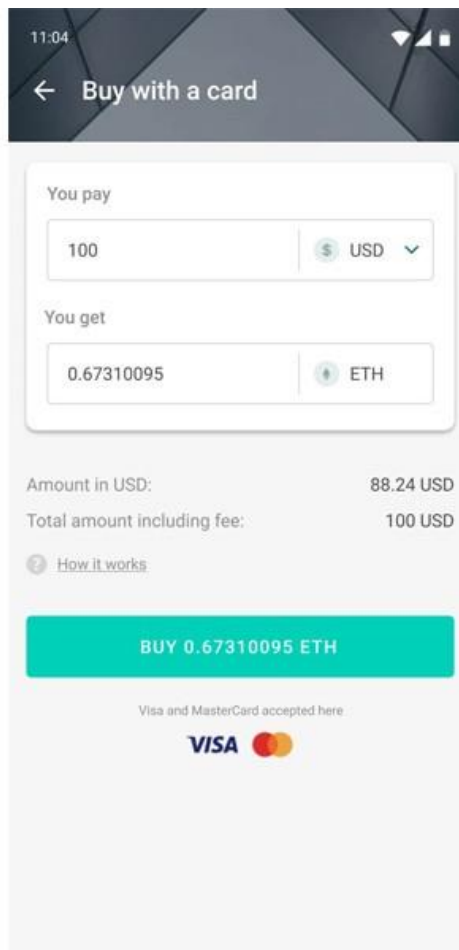
مهمترین ویژگی های کیف پول FreeWallet کدامند؟

در ادامه آموزش کیف پول FreeWallet با برخی از مشخصات این ولت آشنا خواهید شد:

- پشتیبانی از ورژن های Android و iOS برای تلفن های هوشمند و نیز ورژن تحت وب،
- چند منظوره بودن ولت با توانایی ذخیره بیشتر از صد رمزارز گوناگون،
- شامل ۲۳ ولت اختصاصی برای اندروید و نه ولت برای iOS،
- دارای صرافی داخلی با قابلیت خرید و فروش ارز،
- امکان خرید رمزارز با کارت های اعتباری بانکی از قبیل ویزا کارت و مستر کارت،
- پشتیبانی از تایید تشخیص هویت دو فاکتوری،

آموزش کیف پول FreeWallet به صورت گام به گام

- بالا بردن امنیت با پشتیبانی از سنسور تاج آیدی یا همان سنسور اثر انگشت و نیز گذاشتن قفل بر روی اپلیکیشن،
- توانایی مبادله رمزارزها به یکدیگر،
- در دسترس بودن پشتیبانان پلتفرم فری ولت شبانه روزی و در ۷ روز هفته،
- امکان استفاده از اینترفیس کیف پول توسط سیزده زبان مختلف در جهان،
- رایگان بودن بارگذاری فری ولت،
- اینترفیس آسان و کاربر پسند،
- دستیابی به کیف پول های فری ولت در سه مدل متنوع اختصاصی، چند منظوره و لایت،
- عدم دریافت حق العمل در مبادلات داخلی بین صاحبان فری ولت،
- حمایت از قانون چند امضایی.



نصب و راه اندازی کیف پول FreeWallet چگونه انجام پذیر است؟

جهت آموزش کیف پول فری ولت، در آغاز مراحل زیر را برای راه اندازی کیف پول انجام دهید:

۱. در صورتیکه برای بارگذاری نرم افزار کیف پول به پلتفرم رسمی freewallet.org رجوع نمایید. خواهید دید که امکان بارگذاری این کیف در دو ورژن تلفن های هوشمند اندروید و آیفون و یک ورژن تحت وب وجود دارد.

برای ورژن تلفن هوشمند امکان بارگذاری از فروشگاه های اندروید و آیفون وجود دارد.

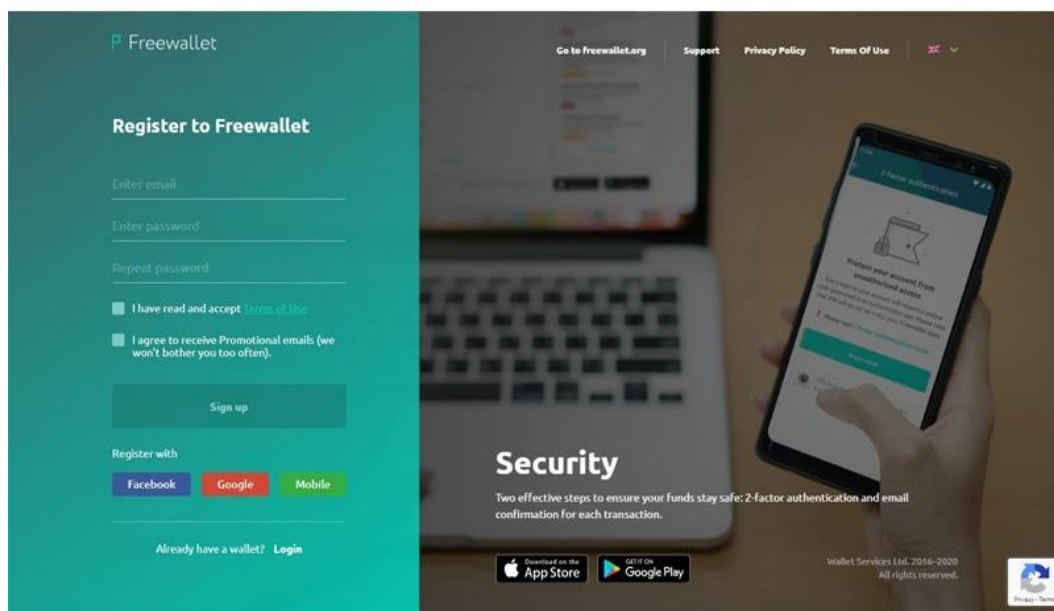
۲. اپلیکیشن کیف پول را نصب و اجرا نمایید.

۳. لازم است یک اکانت جهت FreeWallet ایجاد نمایید. اگر اکانت گوگل یا فیس بوک داشته باشید و یا توسط تلفن همراه خود، می توانید در ایجاد اکانت ولت از آنها استفاده نمایید. اگر در این ولت، قبلا شماره حساب یا اکانت ایجاد کرده باشید، امکان بازبازی آن را خواهید داشت.

۴. مجموعه شرایط و قوانین فری ولت در اینجا ظاهر می شود که جهت ادامه کار باید با آن موافقت شود. در اینجا این انتخاب برای کاربر وجود دارد که نام خود را تایپ کند یا بدون تایپ نام به صورت ناشناس پروسه کار را ادامه دهد.

۵. در این مرحله پنجره معاملات کیف پول FreeWallet ظاهر می شود. در این پنجره کاربر امکان آن را دارد که با انتخاب منوی Add wallets، چند کیف پول جدید برای خود ایجاد نماید و یا ولت های قبلی خود را به FreeWallet تازه خود منتقل نماید.

۶. پس از ایجاد اکانت و کیف پول خود، خواهید توانست تراکنش های انتقال و برداشت کوین های منتخب خود را انجام دهید.



چند نوع کیف پول FreeWallet وجود دارد؟

فری ولت شامل سه نوع کیف پول مختلف است:

۱. در کیف پول تک کویبی یا اختصاصی، فقط یک رمزارز را می توانید ذخیره نمایید. تعدادی از ولت های عرضه شده از طریق FreeWallet بالاترین رتبه در گوگل پلی استور را پیدا کرده اند. فهرست ولت های اختصاصی در صفحه اول freewallet.org آورده شده است.

۲. در کیف پول FreeWallet Lite یک کیف پول تعیین کننده سلسله مراتبی می باشد که برای کاربران پیشرفته تولید شده است. از ویژگی های آن ضبط کردن کلید خصوصی کنترل مشتری، کاملاً ناشناس بودن و ۱۰۰٪ حریم خصوصی. همینطور امکان ذخیره رمزارزهایی از جمله بیت کوین، اتریوم و همه توکن های استاندارد

ERC20 را دارد. منظور از پروتکل استاندارد ERC20 مجموعه قوانین و استاندارد های خاصی است که برای تولید توکن ها در شبکه اتریوم به کار گرفته می شود.

۳. کیف پول چند منظوره، امکان ذخیره بیشتر از صد ارز گوناگون را فراهم می کند.

میزان امنیت کیف پول FreeWallet چقدر است؟

در ادامه آموزش کیف پول FreeWallet با این نکته آشنا می شوید که در این ولت با انتخاب گزینه Security روش های مختلفی برای بالا بردن امنیت آن وجود دارد:

- عوض کردن پین کد و گذرواژه،
- بالا بردن ایمنی وارد شدن به کیف پول با فعال سازی سنسور تاج آیدی یا اثر انگشت،
- استفاده از آپشن تایید اعتبار ۲FA یا دو فاکتوری،
- تأیید کردن ایمیل و تولید محدودیت‌های خاص در میزان تراکنش،

دو مورد اول از عوامل ساده و دو مورد بعدی از عوامل پیشرفته، جهت افزودن امنیت ولت حساب می‌شوند.

چگونه امنیت گذاری روی کیف پول ایجاد می شود؟

امنیت ورژن تحت وب فری ولت در قیاس با ولت های سخت افزاری و نرم افزاری روی تلفن هوشمند دارای اهمیت بسزایی می باشد.

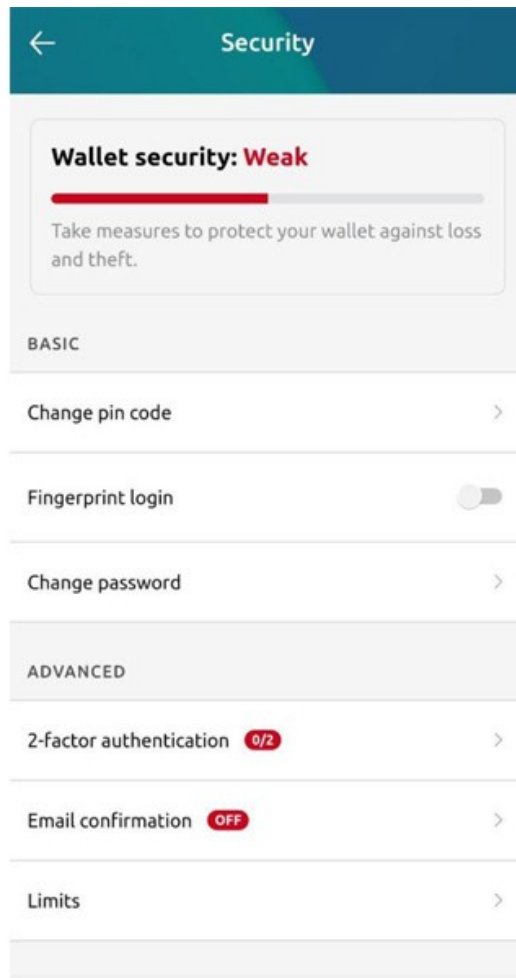
داده های صاحبان ولت های آنلاین در یک سرور جامع ثبت و نگهداری می گردد و در موقع دستیابی صاحب ولت به کیف پول، این داده ها برای او ظاهر می شوند. در نتیجه اگر این سرور مورد حمله هکرها واقع شود، تمامی دارایی همه کاربران در خطر خواهند افتاد.

باید گفت از سال ۲۰۱۶ تا کنون، که این کیف پول انتشار یافته، هنوز گزارشی در مورد هک شدن آن داده نشده است. پس میتوان نتیجه گرفت که دارای امنیت قابل قبولی بوده است.

چنانکه در بالا گفته شد پارامترهای چندگانه امنیتی این ولت از جمله تایید هویت دو فاکتوری، حمایت از تکنولوژی چند امضایی، امکان قفل گذاری و حسگر تاج آیدی، نظاره کردن نشست های فعال و ایجاد محدودیت در میزان تراکنش امنیت قابل قبولی را برای آن فراهم کرده است.

گذشته از آن تمامی سپرده های صاحبان Free Wallet در کیف پول سرد ذخیره می گردد که باعث افزوده شدن ایمنی آن گشته است. در اصل، کوین های شما به صورت آفلاین در یک دستگاه سخت افزاری فیزیکی نگه داشته می شوند، به این معنی که تنها وقتی به سرور متصل می شوید که خودتان آن را وصل کنید.

کیف پول دارای امکان پشتیبان گیری خودکار است و پشتیبان گیری توسط صاحب کیف پول مورد نیاز نیست. صاحب کیف پول فقط کافی است با تیم پشتیبانی تماس بگیرد.



چگونه می توان با استفاده از کیف پول FreeWallet رمزارز را انتقال داد؟
جهت ارسال ارزهای دیجیتال از طریق کیف پول فری ولت، سه انتخاب برای صاحب کیف وجود دارد.

- امکان ارسال وجه مورد نظر به یک ولت دیگر با داشتن آدرس آن امکان پذیر است.
- امکان ارسال وجه بدون پرداخت حق العمل برای فرد دیگری که صاحب کیف پول FreeWallet است، وجود دارد.
- امکان انتقال وجه به یک آدرس ایمیل وجود دارد.
- اگر صاحب کیف پول چند نوع فری ولت داشته باشد، می تواند رمزارزها را بین کیف پول های خود انتقال دهد.

صرافی فری ولت چه خدماتی ارائه می دهد؟

دارا بودن صرافی داخلی امکان ویژه ای است که در درون این ولت تعبیه شده است. بنابراین صاحبان کیف پول بدون آن که کوین های خود را به یک صرافی دیگر انتقال دهند، می توانند آن ها را مبادله نمایند. صرافی Changelly، اکسچنج داخلی فری ولت است که خدمات مبادله را انجام می دهد.

این صرافی امکانات ویژه ای را برای صاحبان ولت فراهم نموده است، که می توان به موارد زیر اشاره داشت:

- نقل و انتقال رمزارز در داخل این کیف پول رایگان است، یعنی برای انجام تراکنش ها کارمزدی دریافت نمی شود.
- در ورژن تحت وب FreeWallet، ارسال رمزارز به شماره حساب دیگر کاربران نیاز به پرداخت هیچگونه هزینه ای ندارد.
- انجام نقل و انتقالات خیلی فوری و سریع است و احتیاجی نیست که برای اعمال تراکنش در حال انتظار باشید. علت آن است که تمام معاملات در داخل ولت ثبت و ذخیره شده و احتیاجی نیست که بلاک چین آن به روزرسانی گردد.

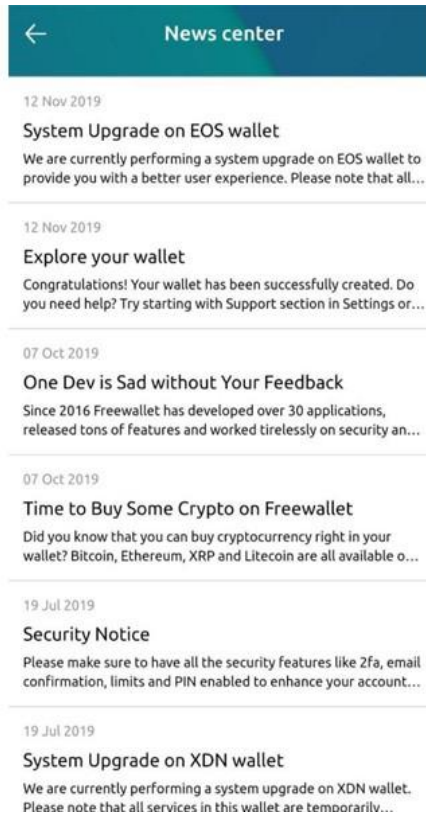
کیف پول FreeWallet دارای امکان transaction tracker یا دنبال کننده تراکنش است، زیرا معاملات در خارج از شبکه بلاک چین اعمال می گردد.



کیف پول FreeWallet چه امکاناتی دارد؟

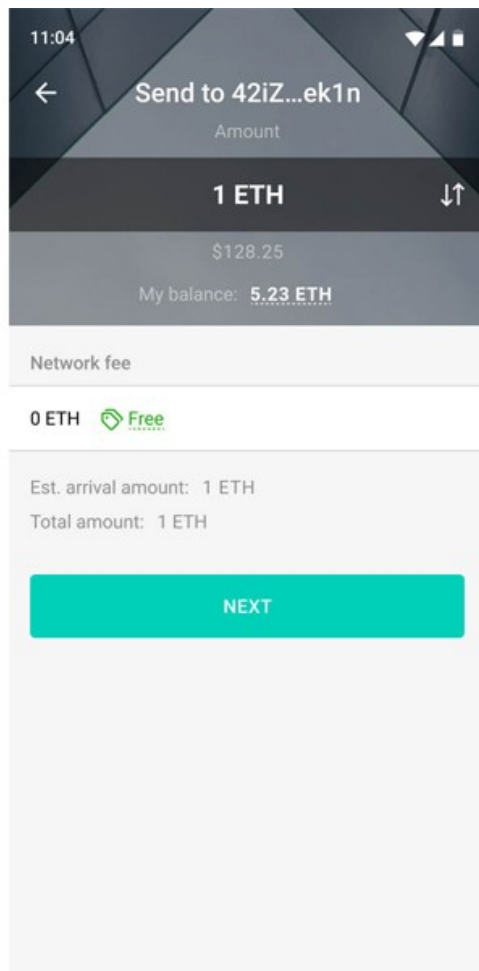
اینترفیس فری ولت دارای امکانات مختلفی که برخی از آنها در زیر آمده است:

- اگر بخواهید بدانید کیف پول FreeWallet شما در چه دستگاه‌هایی در حال کار و فعال است، به قسمت **Active Session** بروید. این امکان برای کنترل و بررسی این مورد است که آیا کسی به غیر از شما به کیف پولتان دسترسی داشته است. در این قسمت می‌توانید نام دستگاه و IP آن را ببینید. از روی IP متوجه خواهید شد که نوع دستگاه و منطقه‌ای که در آنجا فعال است کجا می‌باشد.
- در قسمت **News center** می‌توانید به اخباری که در مورد کیف پول FreeWallet وجود دارد و یا تازه‌ترین اخبار دنیای رمزارزها به نقل از فری ولت، دسترسی پیدا کنید.
- جهت دسترسی به قسمت پشتیبانی FreeWallet، ابتدا روی منوی تنظیمات کلیک کرده و سپس روی **Support Center** ضربه بزنید. با ضربه بر روی این زیرمنو به پنجره پشتیبانی FreeWallet راهنمایی می‌شوید. در اینجا امکان آن را دارید که با جستجوی جمله یا کلمه مورد نظر خود، متون راهنما را مطالعه کنید. در این بخش امکان چت آنلاین با کارکنان پشتیبانی وجود دارد.



ملاک های انتخاب فری ولت کدامند؟

- مکانی عالی برای ارسال، ذخیره و مدیریت کیف پول ارز دیجیتال
- امکان سپرده سازی BTC ، ETH و ۱۰۰ ارز دیجیتال دیگر در یک کیف پول
- در نسخه های مختلف به عنوان اپلیکیشن Android ، iOS و برنامه تحت وب موجود است.
- نقل و انتقالات رایگان بین کاربران فری ولت.
- دارای ۴ نوع کارمزد یا حق العمل تراکنش متفاوت بیت کوین برای نقل و انتقالات سریع یا ارزان.
- خرید انواع ارزهای BTC ، BCH ، ETH ، XRP ، XLM ، BNB ، TRX و LTC با استفاده از ویزا کارت و ماستر کارت،
- فری ولت همچنین کلیه کارتهای اعتباری مشهور و برخی کارتهای پیش پرداخت و مجازی را نیز قبول می کند.



خدمات پشتیبانی کاربران توسط فری ولت چگونه است؟

کیف پول Freewallet جهت سرویس پشتیبانی مشتریان از کارآیی کافی برخوردار است. هنگامی که کاربر در وارد شدن به ولت خود با مسئله ای مواجه شود و یا به هر دلیلی نتواند با کیف پول خود کار کند، در تماس با پشتیبانی آنلاین از راهنمایی های آنها استفاده خواهد کرد.

روش های ایجاد ارتباط با پشتیبانی از چند راه مختلف امکان پذیر است:

- پر کردن فرم تماس از طریق آنلاین برای پاسخگویی دقیق موثر است. کاربر می تواند در فرم تماس، شناسه یا ID خود را وارد نموده و سوال خود را مطرح کند. شخص پشتیبان نیز پاسخ را با دقت تهیه کرده و در اسرع وقت برای کاربر ارسال می نماید.

- اگر کاربر نیاز به راهنمایی فوری داشته باشد، امکان چت آنلاین برای او برقرار است. پشتیبانی چت آنلاین در تمامی روزهای هفته آماده پاسخگویی هستند و حتی در روزهای تعطیل هم حدود پنج دقیقه برای پاسخ دادن به سوالات هر کاربر وقت می گذارند.

حق العمل معاملات کیف پول FreeWallet چگونه محاسبه می شود؟

اگر صاحبان کیف پول FreeWallet بخواهند با همدیگر معاملاتی را انجام دهند، از آنها کارمزدی گرفته نشده و برایشان رایگان است.

جهت اعمال معاملات بیت کوین و فرستادن این رمزارز به صاحبان کیف پول های دیگر، برای کاربر فری ولت بسته به سرعت معامله، چهار نوع کارمزد در نظر گرفته شده که می تواند انتخاب کند.

- برای انجام معامله با سرعت کم Low، مقدار تراکنش ۰.۰۰۰۱ بیت کوین در نظر گرفته شده است.
- جهت انجام تراکنش با سرعت عادی Normal، با مقدار ۰.۰۰۰۲ بیت کوین محاسبه می گردد.
- برای اعمال معامله با سرعت بالا Fast که با مقدار ۰.۰۰۰۳ بیت کوین حساب می شود.
- برای تراکنش با سرعت ضروری Urgent، مقدار ۰.۰۰۰۴ بیت کوین در نظر گرفته و حساب می شود.

وقتی که کاربر میزان تراکنش را تایپ می کند، می تواند روش معامله را انتخاب کرده و بسته به ترافیک شبکه درصد حق العمل برای او حساب می شود.