



منتشر شده توسط

نویسنده

نام نویسنده: آرمان جنگ میری

تماس با نویسنده:

<https://fanlink.to/RmaNPersonal>

کوین ایران



کوین ایران بزرگترین پایگاه خبری فارسی زبان در حوزه فناوری بلاکچین، ارزهای رمزنگاری شده و پلتفرم های مرتبط با بلاکچین است. این وب سایت در سال ۱۳۹۲ توسط بابک جلیلوند و آرش محبوب، با هدف اطلاع رسانی، آموزش و مشاوره به جامعه فارسی زبان علاقه مند به رمز ارزها راه اندازی شد و اولین مقاله آن در ۱۴ دی ماه همان سال، با عنوان «بیت کوین چیست؟» منتشر گردید. هدف کوین ایران از معرفی این فناوری ایجاد محیطی پژوهشی و آموزشی در راستای استفاده صحیح از این فناوری جهت ارائه تسهیلات و رفاه به جوامع فارسی زبان است.

www.coiniran.com



آموزش ساخت کیف پول موبایل ریپل (Ripple) با استفاده از Toast Wallet

با وجود این که رمزارز ریپل تفاوت های بنیادی بسیاری با بیت کوین و آلت کوین های دیگر دارد، ولی توکن های آن (XRP) از محبوبیت بسیاری در بین سرمایه گذاران رمزارز ها برخوردار بوده و مدت هاست که ریپل از نظر گردش مالی رتبه سوم را در سایت Coinmarketcap به خود اختصاص داده است.

بیشتر بخوانید:

[ریپل \(Ripple\) چیست و تفاوت آن با سایر ارز های رمزنگاری شده چیست](#)

خرید توکن های ریپل (XRP)

برای خرید راحت و سریع توکن های XRP ریپل، بهترین راه خرید بیت کوین و یا اتریوم و تبدیل آن به ریپل در صرافی های معتبر است. لیستی از صرافی هایی که از توکن های XRP ریپل پشتیبانی می کنند در پایین آورده شده است.

[صرافی های ارائه دهنده توکن XRP ریپل](#)

بیشتر بخوانید:

[راهنمای جامع خرید و فروش بیت کوین و سایر رمزارز ها در ایران](#)



نگهداری توکن های ریپل (XRP)

آسان ترین راه نگهداری توکن های خریداری شده XRP، در کیف پول و حساب همان صرافی ای است که آن را تهیه کرده اید، ولی همان طور که گفتیم به دلیل هک های بسیار بزرگ صرافی های مختلف و همچنین تحریم های اعمالی بر ایران، این روش به هیچ وجه توصیه نمی شود.

به همین دلیل سعی کنید همیشه برای رمزارز های خود کیف پول شخصی تهیه کنید.

بیشتر بخوانید:

[کره شمالی، ایران، کریمه، سوریه و کوبا در فهرست رسمی تحریم Bittrex](#)

[مسدود شدن حساب Bittrex بسیاری از کاربران ایرانی را نگران کرده است!](#)

نکته ای در مورد کیف پول های ریپل و انواع آن

از آنجا که تمرکز اصلی تیم ریپل (شرکت Ripple Labs) بیشتر بر روی شبکه نقل و انتقالات بین بانکی ریپل است تا توکن های XRP آن، هیچ کیف پول رسمی ای از طرف این شرکت ارائه نشده است. به همین دلیل برای ذخیره توکن های XRP باید از کیف پول های متفرقه ارائه شده توسط شرکت های مختلف استفاده کنید.

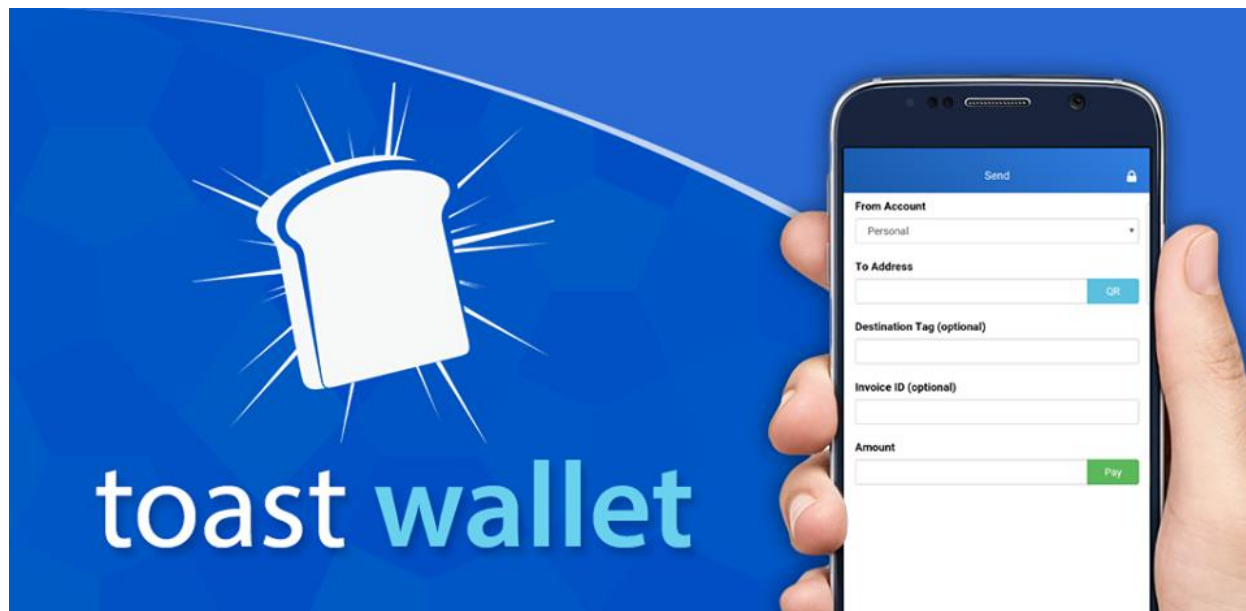
از آنجا که ماهیت ریپل با رمزارز های دیگر تفاوت بسیاری دارد، کیف پول های آن نیز معمولاً تنها مختص به آن ارز هستند و کم پیش می آید که یک کیف پول چند رمزارزی مانند Coinomi از آن پشتیبانی کند (هر چند بسیاری از کیف پول های سخت افزاری چند رمزارزه مانند Ledger Nano S از آن پشتیبانی می کنند).

بیشتر بخوانید:

[همه چیز درباره لدر \(Ledger\)](#)



آموزش ساخت کیف پول موبایل Ripple با استفاده از Toast Wallet



ما در این مقاله با استفاده از اپلیکیشن Toast Wallet (اندروید و iOS) ساخت یک کیف پول و حساب جدید ریپل را گام به گام به شما آموزش می‌دهیم.

البته کیف پول Toast Wallet برای ویندوز و سیستم عامل های مختلف رایانه های دسکتاپ (لینوکس و مک) نیز عرضه شده است، ولی تمرکز ما در این مقاله ساخت یک کیف پول موبایل با آن است.

دانلود و نصب:

ابتدا به سایت [ToastWallet](https://www.ToastWallet.com) رفته و نسخه متناسب با گوشی خود (اندروید و یا iOS) را از Google Play یا App Store دانلود و نصب نمایید.

اولین باری که برنامه را اجرا می‌کنید، پیغام بلند بالایی مطابق شکل زیر ظاهر می‌شود. مهم ترین چیزی که این پیغام می‌گوید این است که برای فعال شدن یک آدرس در کیف پول های ریپل باید 20 توکن XRP به عنوان حق فعال سازی در آن ها واریز نمایید. این کارمزد مشابه کارمزد باز کردن حساب جدید



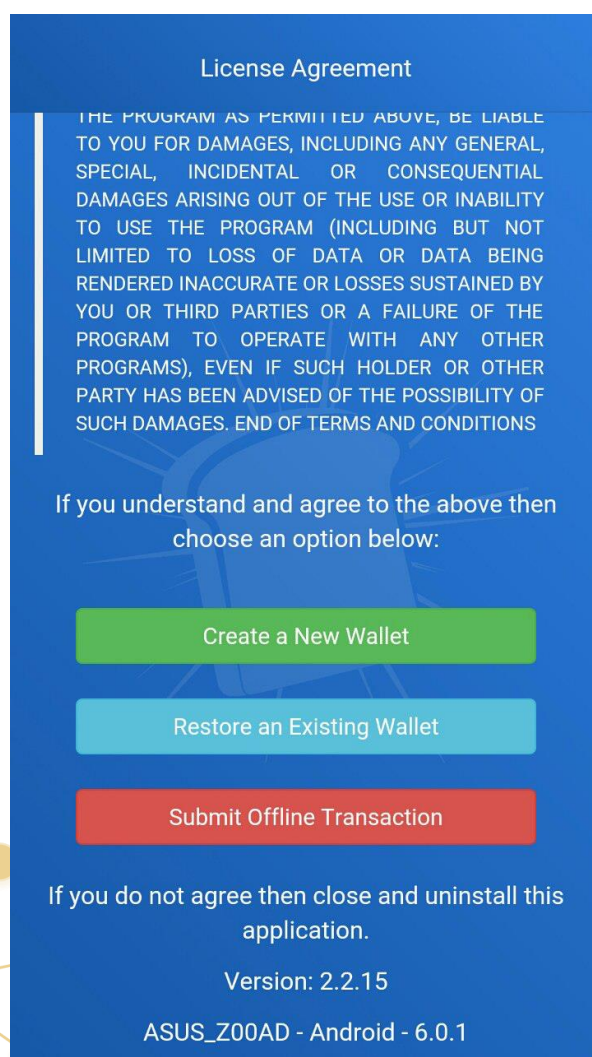
در بانک ها می باشد (مانند 10000 تومانی که موقع باز کردن حساب جدید بانکی باید پرداخت کنید و قابل برداشت نیز نیست).

بخش دیگری از نوشته ها نیز به این موضوع اشاره می کند که تمام اطلاعات (کلید های خصوصی و...) تنها در گوشی شما به صورت رمزگذاری شده (Encrypted) ذخیره شده و هیچ اطلاعاتی به صورت آنلاین ذخیره نمی شود؛ که این نکته بسیار مثبتی است.

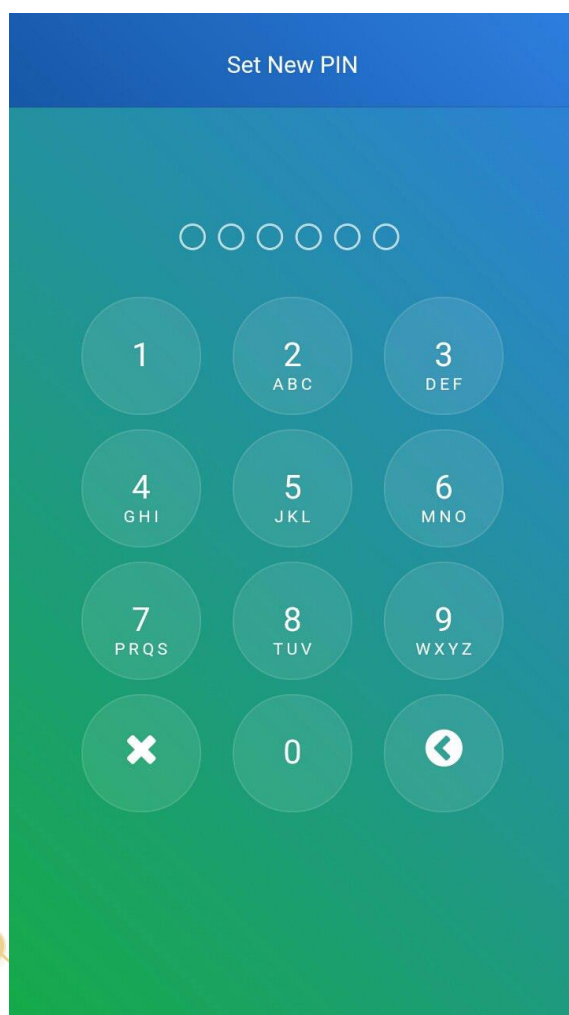




تمام نوشته این صفحه را اسکرول کرده (و یا با زدن فلش نشان داده شده در شکل) به پایین صفحه رفته و **Create A New Wallet** را انتخاب کنید.



بعد از انتخاب آن، برنامه از شما رمزی را برای قفل کردن اپلیکیشن می‌خواهد. این پین کدی است که از این به بعد هنگام باز کردن اپلیکیشن **Toast Wallet** باید وارد نمایید.



پس از تعریف پین کد، به صفحه تعریف passphrase منتقل می‌شوید. Passphrase رمزی است که هنگام ارسال تراکنش های XRP باید آن را وارد کنید.

Passphrase شما حتما باید یک کاراکتر با حروف بزرگ، یک کاراکتر با حروف کوچک، عدد و ترجیحا یک کاراکتر مخصوص (مانند _) داشته باشد.



Set Passphrase

Set a Passphrase

.....

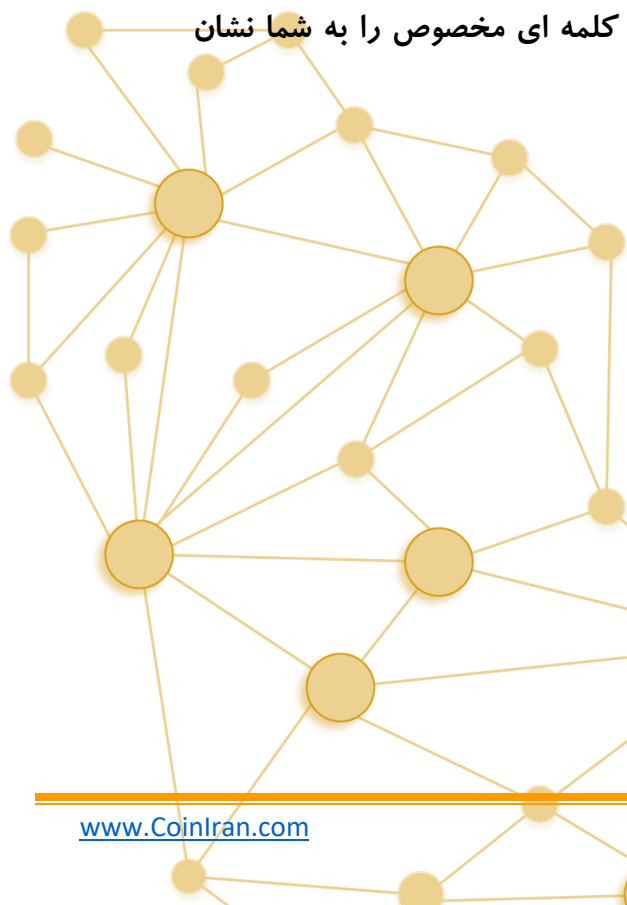
Repeat Passphrase

.....

Your passphrase will be used to encrypt your wallet. You will only enter it when you wish to send XRP. It should be long and strong. Never share it with anyone.

Set Passphrase

بعد از تعریف passphrase، Toast Wallet عبارت ریکاوری 6 کلمه ای مخصوص را به شما نشان می‌دهد.





Your Recovery Phrase

IMPORTANT!!!

Your six(6) word recovery phrase appears below.
Write it down on paper and store it in a safe location. If you ever forget your passphrase this code will be the only way for you to regain access to your XRP. Never share your recovery phrase with anyone.

This recovery phrase is useless without a backup. Please make a backup using the settings menu after you finish adding or generating all of your addresses. Toast Wallet backups are data backups, this means you will only have access to the addresses you had in your wallet at the time you made the backup!

juttu fibe cati yette cahe
nettu

I sincerely promise I've written my recovery phrase down.



I understand that the recovery phrase IS NOT A WALLET BACKUP





توجه :

بر خلاف کیف پول های تمام رمزارز های دیگر، در اینجا عبارت ریکاوری به تنهایی به عنوان پشتیبان کیف پول شما کافی نیست. به عبارت دیگر، اگر کیف پول خود را از دست بدهید، با این عبارت 6 کلمه ای نمی توانید دارایی های خود را بازیابی کنید.

نقش این عبارت، تنها به عنوان جایگزین passphrase شماست. به طور مثال اگر passphrase خود را فراموش کردید، با استفاده از این عبارت دوباره می توانید passphrase خود را ریست کرده و تراکنش های خود را با استفاده از passphrase جدید ارسال کنید.

در ادامه نحوه Backup گرفتن از کیف پول Toast Wallet خود را نیز توضیح می دهیم.



برای گذر از این صفحه و ادامه مراحل ساخت کیف پول، دو سویچ پایین را زده و بر روی دکمه **Finish Setup** کلیک نمایید.

Your Recovery Phrase

Write it down on paper and store it in a safe location. If you ever forget your passphrase this code will be the only way for you to regain access to your XRP. Never share your recovery phrase with anyone.

This recovery phrase is useless without a backup. Please make a backup using the settings menu after you finish adding or generating all of your addresses. Toast Wallet backups are data backups, this means you will only have access to the addresses you had in your wallet at the time you made the backup!

juttu fibe cati yette cahe
nettu

I sincerely promise I've written my recovery phrase down.

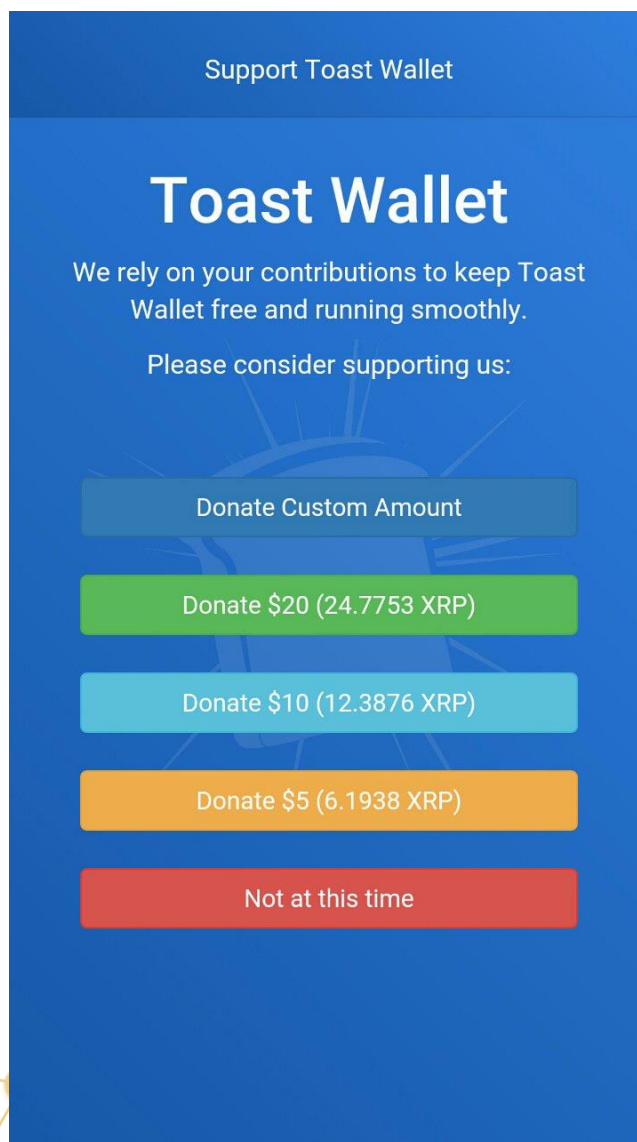


I understand that the recovery phrase IS NOT A WALLET BACKUP.

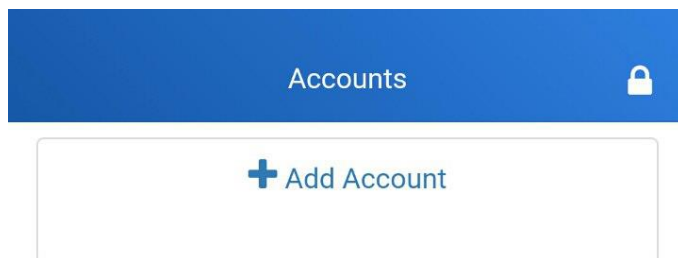


Finish Setup

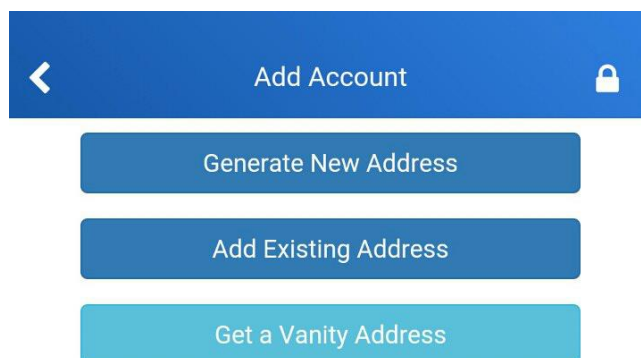
در صفحه بعد از شما درخواست می شود تا در صورت تمایل، به توسعه دهندگان Toast Wallet مبلغی جهت جبران زحماتشان (در قالب رپل)، **Donate** نمایید. این مرحله کاملاً دل بخواهی است و اگر نمی خواهید اهدا کنید، دکمه قرمز رنگ پایین صفحه را بزنید.



حال به صفحه اصلی کیف پول Toast wallet منتقل می شوید که در اینجا می توانید حساب های مختلفی در کیف پول خود تعریف نمایید. هر حساب ریپل، آدرس های جداگانه ای برای خود تولید می کند و موجودی مختص خود را دارد.



بر روی دکمه **Add Account** بزنید و در صفحه بعدی نیز **Generate new Address** را انتخاب کنید.



در صفحه بعد، نام مستعاری برای آدرس جدید تولید شده خود تعریف کرده، عبارت **passphrase** خود را وارد کرده و سپس بر روی دکمه **import this Address** بزنید.



WARNING—You must import this address into your wallet before you send anything to it.

Generated account address:

rPYTCgkB3cx4byVZXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Account Nickname (optional)

RmaN Coiniran Tutorial Wallet

Enter your Passphrase

.....|

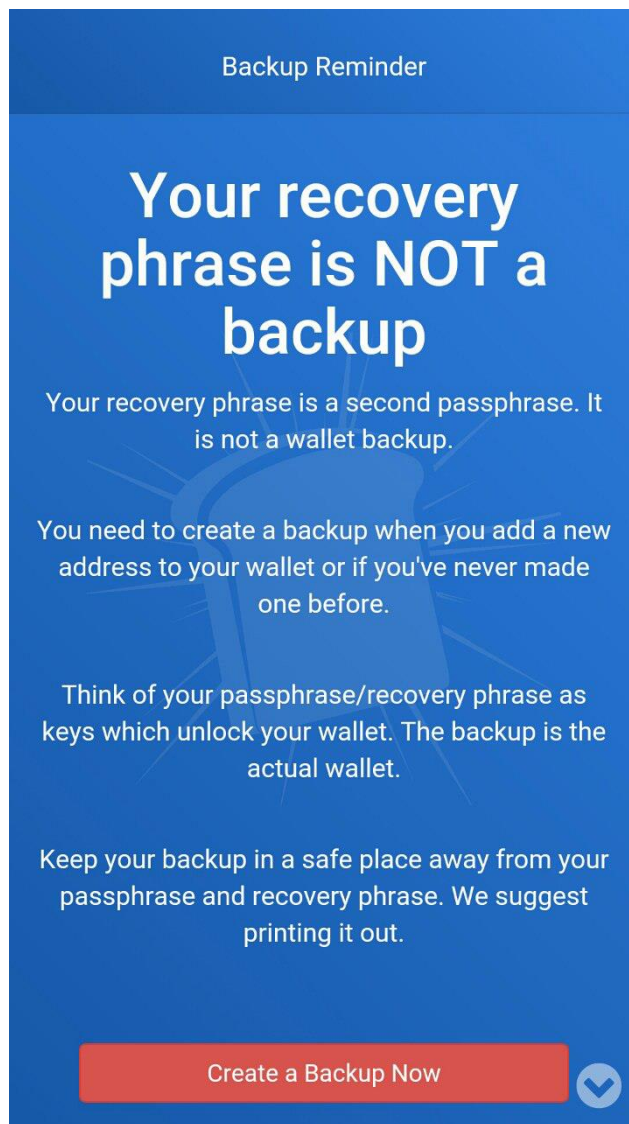
QR

Once imported your address will need to be activated by sending 20 XRP to it.

Import this Address



بعد از import کردن آدرس جدید، همان طور که در شکل پایین مشاهده می کنید، Toast Wallet از شما می خواهد تا از کیف پول خود پشتیبان بگیرید.



توجه داشته باشید که این "بک اپ" واقعی کیف پول شماست، نه عبارت ریکاوری. با کپی کردن تمام این متن و ذخیره کردن آن در جای امن، حتی اگر گوشی خود را نیز از دست بدهید می‌توانید کیف پول خود را با آن بازیابی کنید.

پس در حفظ و نگهداری آن کوشا باشید.



Encrypted Backup



add a new account to your wallet, change your passphrase or change your pin. Toast Wallet will prompt you when a new backup is required.

Copy

Your backup

```
52df5b11{"walletversion":"1.0","pindata":  
{"salt":"21e87c4c9aa2e33a3214d2d320d4f71e7  
5b18d5b","hash":"a88682628f385572a2feb815"}  
,"ppdata":  
{"salt1":"6ac1701a03b3a411c3ab438638ff11b1  
9bb7d631fccd325b967da309a09a321746f8792  
a","salt2":"b72731424dc088804a31eb4b01f2d28  
e696d00e18fc  
e","hash":"3b51  
140b65bef"},"r  
{"salt1":"3e3ed  
3e5196643015  
6","salt2":"29d5  
037798e8cf7ff  
","hash":"4d793  
02df98581","er  
383c7b04f68e  
c20a50a80e54
```

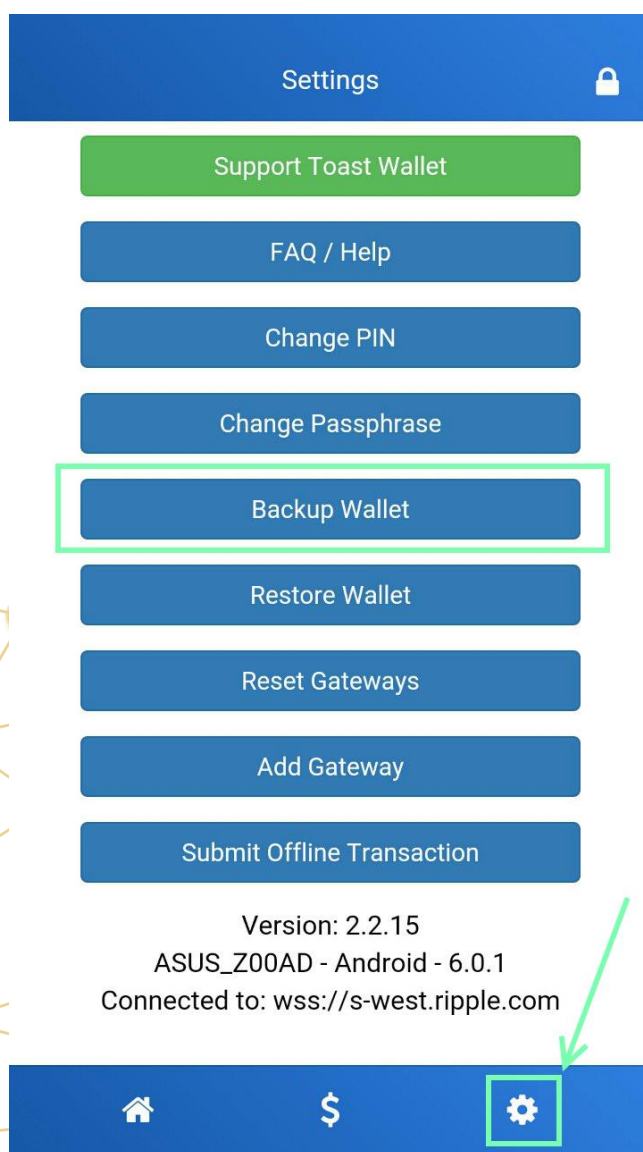




نکته بسیار مهم:

توجه داشته باشید که بعد از import کردن هر آدرس و اکانت جدید در کیف پول خود، باید یک بار دیگر از کیف پول خود بک اپ بگیرید. به عبارت دیگر هر بک اپ تنها از آدرس های اکانت هایی که آن لحظه در کیف پول شما هستند، پشتیبان می گیرد.

برای بک اپ گرفتن دستی هر زمانی که بخواهد می توانید چرخ دنده پایین برنامه را زده و از منوی Settings از کیف پول خود دوباره بک اپ بگیرید.

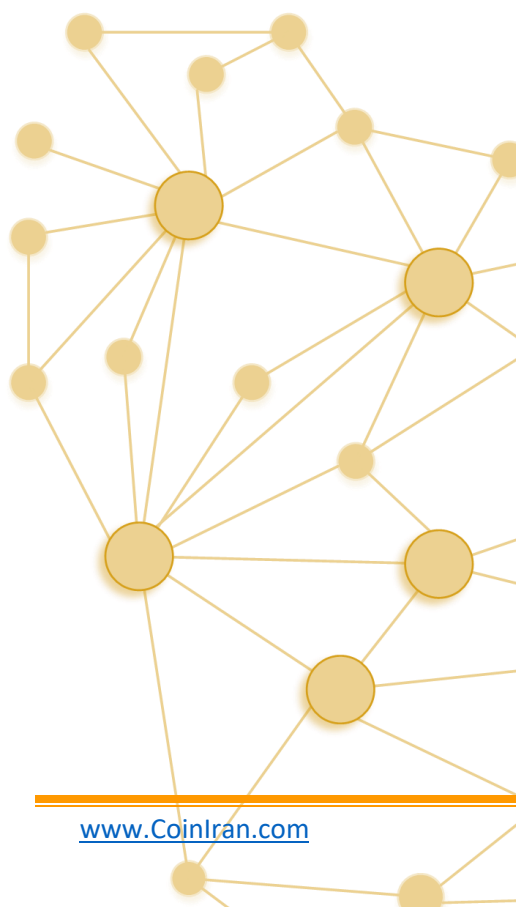
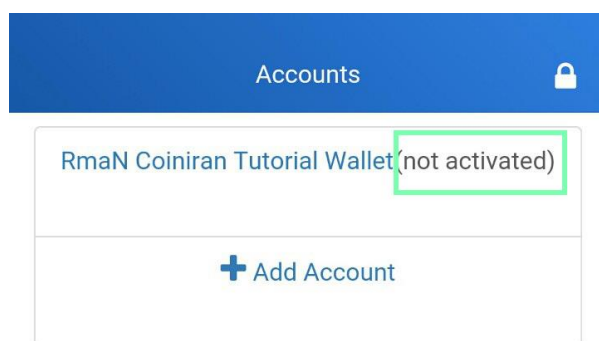




فعال کردن حساب

همان طور که پیش تر گفتیم، برای فعال سازی هر حساب ریپل (Account یا آدرس در برنامه) باید 20 XRP به آن واریز کنید. تا زمانی که این مبلغ را واریز نکنید، همانند تصویر، عبارت **Not Activated** در کنار حساب شما نمایش داده می شود و نمی توانید از آن استفاده کنید.

این کارمزد مشابه کارمزد باز کردن حساب جدید در بانک ها می باشد (مانند 10000 تومانی که موقع باز کردن حساب جدید باید پرداخت کنید و قابل برداشت نیز نیست).

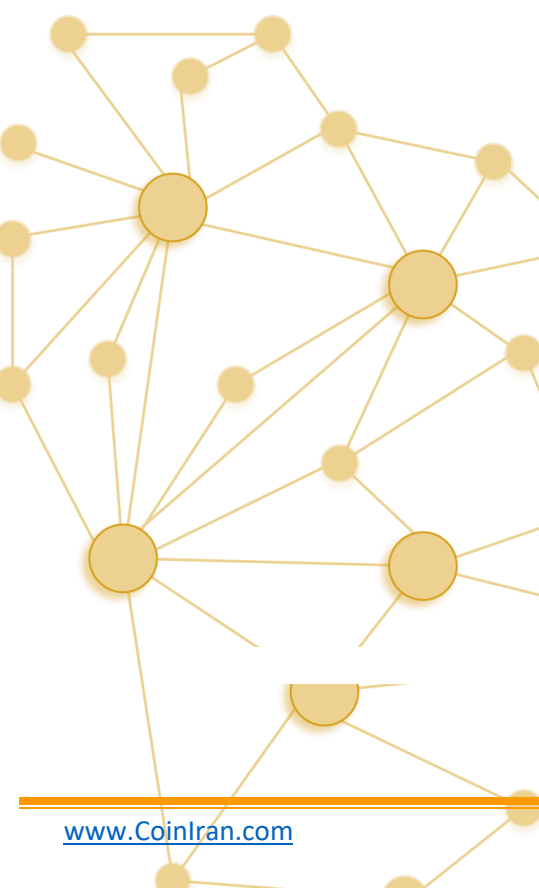




برای دریافت ریپل، بر روی حساب خود کلیک کرده و در صفحه ای که ظاهر می شود آدرس خود را کپی کنید. حال می توانید ریپل های خریداری شده خود را در این آدرس دریافت کنید تا حساب شما فعال شود.

ارسال ریپل به شخصی دیگر

برای ارسال توکن های XRP ریپل به شخصی دیگر، بر روی علامت \$ در پایین صفحه زده و در صفحه ای که ظاهر می شود، مشخصات گیرنده را وارد کرده و مبلغ مورد نظر را به او ارسال نمایید.



Send

From Account

RmaN Coiniran Tutorial Wallet

To Address

QR

Destination Tag (optional, but many exchanges require this)

More

Amount

Pay

The Ripple network requires a minimum 20 XRP balance at all times and charges fees based on congestion even for failed transactions.

Home

\$

Settings