

نویسنده

نام نویسنده: آرمان جنگ میری

تماس با نویسنده:

<https://fanlink.to/RmaNPersonal>

منتشر شده توسط

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 استخراج Storj

(چگونه از طریق Farmer شدن در Storj، کسب درآمد کنید)

در این آموزش قصد داریم، تا شما را با روند استخراج توکن های استخراج آشنا نماییم.

البته قبل از هر چیزی باید بگوییم که اصطلاح استخراج یا mine برای توکن های Storj اصطلاح مناسبی نیست. چون در این فرایند هیچ پردازشی توسط CPU و کارت گرافیک شما انجام نمی شود و کسب درآمد در قالب توکن های Storj، از اجاره دادن فضای هارد کامپیوتر شما حاصل می شود.

Storj چیست؟



STORJ.IO

Storj یک فضای ابری غیرمتمرکز برای ذخیره سازی فایل های شخصی شما می باشد. در واقع هدف این پروژه رقابت با سرویس های بزرگی چون Google Drive, Dropbox, Amazon AWS و ... می باشد. مهم ترین تفاوت این پلتفرم، غیر متمرکز بودن آن است.

بیشتر بخوانید:

[معرفی پروژه Storj](#)



اجاره فضای هارد خود، به منظور کسب درآمد از Storj

برای کسب درآمد از Storj، باید بخشی از فضای اضافه و بدون استفاده هارد خود را در اختیار شبکه Storj قرار دهید. به مرور زمان در ازای اجاره این فضا و متناسب با حجم فایل هایی که کاربران در آن آپلود می کنند، توکن Storj دریافت می کنید.

نکته بسیار مهم:

از آنجا که در ایران هزینه ترافیک اینترنت، نسبت به هزینه برق بسیار بالاتر است، استخراج رمزارز های دیگر (که از توان پردازشی سخت افزار شما استفاده می کنند)، بسیار سودآور تر است.

Storj برای آپلود و دانلود فایل های کاربران از ترافیک اینترنت شما استفاده می کند و تنها در صورتی استخراج آن به صرفه است که اینترنت نامحدود با سرعت بسیار بالا، یا ترافیکی بسیار ارزان قیمت داشته باشید.

راهنمای گام به گام و تصویری استخراج Storj با نرم افزار رسمی Storj Share

برای اینکه در شبکه Storj به عنوان یک Farmer عمل کنید، باید بخشی از فضای هارد خود را در اختیار شبکه Storj قرار دهید. شرکت Storj Labs، با ارائه یک نرم افزار رسمی، کار ما را بسیار راحت کرده است.

برای Farmer شدن کافی است تا به وب سایت رسمی Storj رفته و نرم افزار Storj Share (که قبلا با نام Drive Share) شناخته می شد را دانلود نمایید.

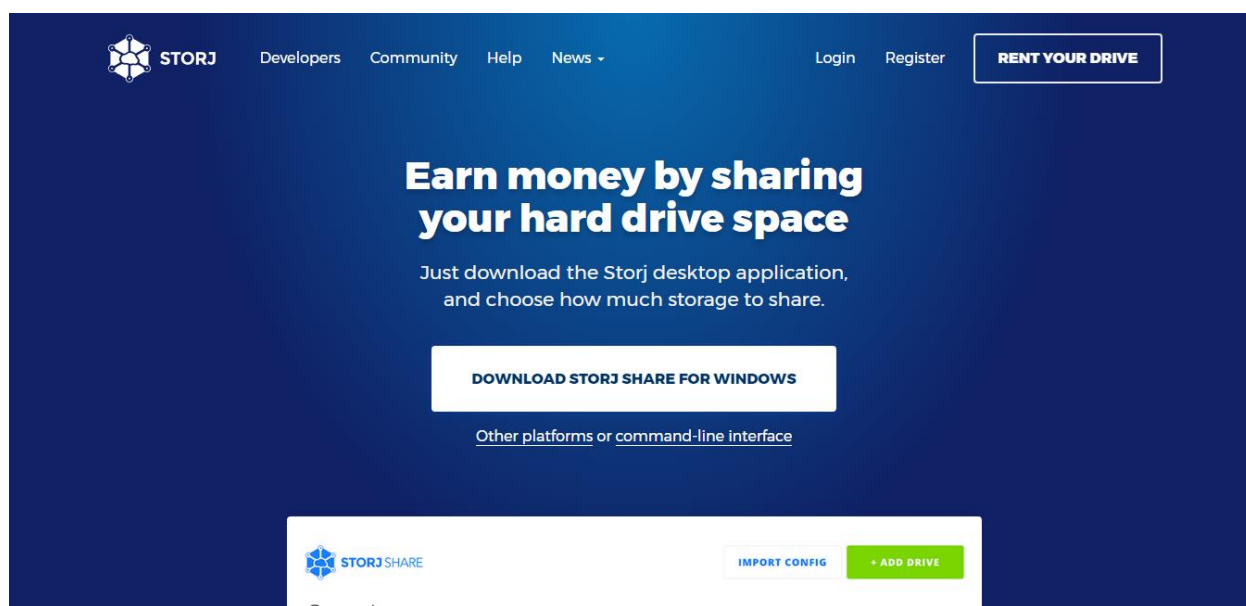
همچنین در لینک دومی که در پایین گذاشته ایم، می توانید نسخه های مختلف این نرم افزار را با توجه به سیستم عامل خود دانلود نمایید.



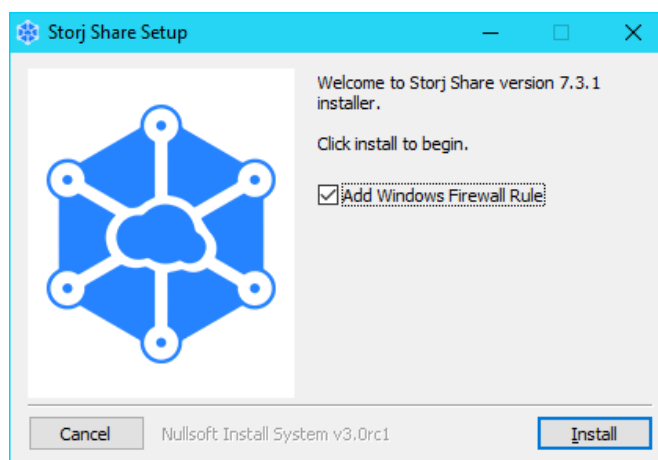
صفحه رسمی دانلود نرم افزار Storj Share در وب سایت Storj

نسخه های مربوط به سیستم عامل های دیگر

نسخه خط دستوری و بدون رابط گرافیکی

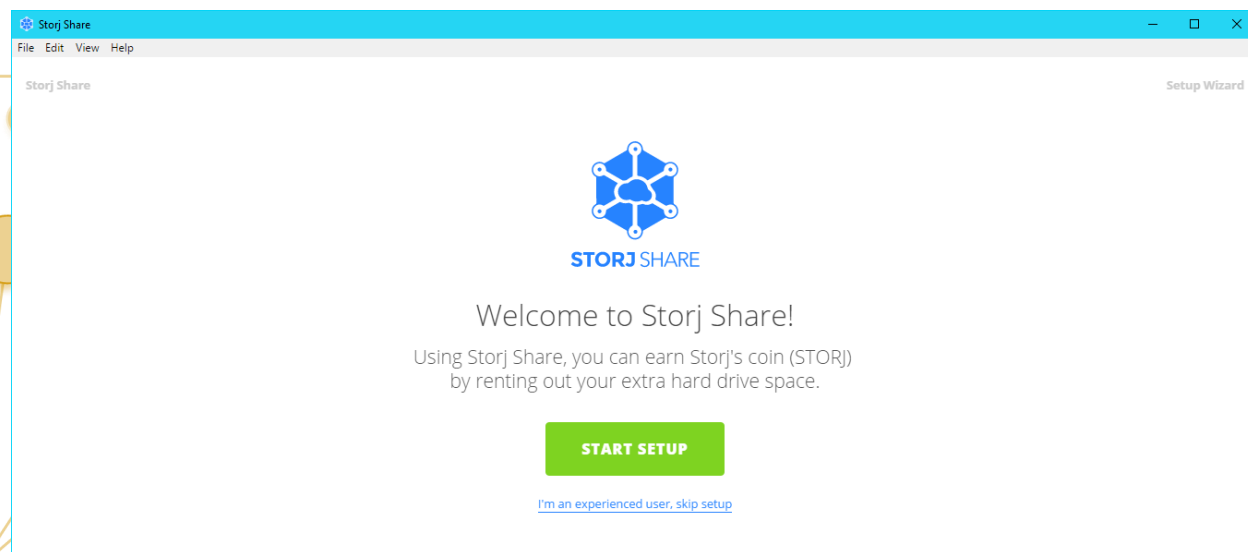


بعد از دانلود این نرم افزار، حتما در هنگام نصب، تیک گزینه مربوط به Firewall را بزنید، وگرنه به احتمال زیاد، ارتباطات کامپیوتر شما با شبکه Storj توسط فایروال تان بلاک خواهد شد.



پس از کامل شدن مراحل نصب، برنامه Storj Share به شکل زیر باز می شود. راه اندازی این نرم افزار به قدری ساده است که کافی است که نیاز چندانی به توضیح ندارد. ولی باز هم مراحل راه اندازی آن را گام به گام به شما نشان می دهیم.

در پنجره پایین بر روی دکمه Start Setup کلیک نمایید.



در صفحه بعد نرم افزار از شما یک آدرس اتریوم می خواهد. درآمد شما در قالب توکن های Storj به این آدرس واریز می شود.



از آن جا که توکن های Storj از جنس توکن های ERC-20 بوده و بر روی بلاکچین اتریوم ثبت می شوند، باید یک آدرس اتریوم از یک کیف پول پشتیبانی کننده توکن های ERC-20 (مانند coinomi، myetherwallet و ...) را وارد نمایید.

Storj Share

File Edit View Help

< Go Back

Step 1 of 5


STORJ SHARE

Step 1 - Payout Address

Storj uses an ERC20 token. Please provide your STORJ address from a supported wallet to receive payments. Do NOT use an exchange deposit address, use an ERC20 wallet address of which you hold the private key yourself.

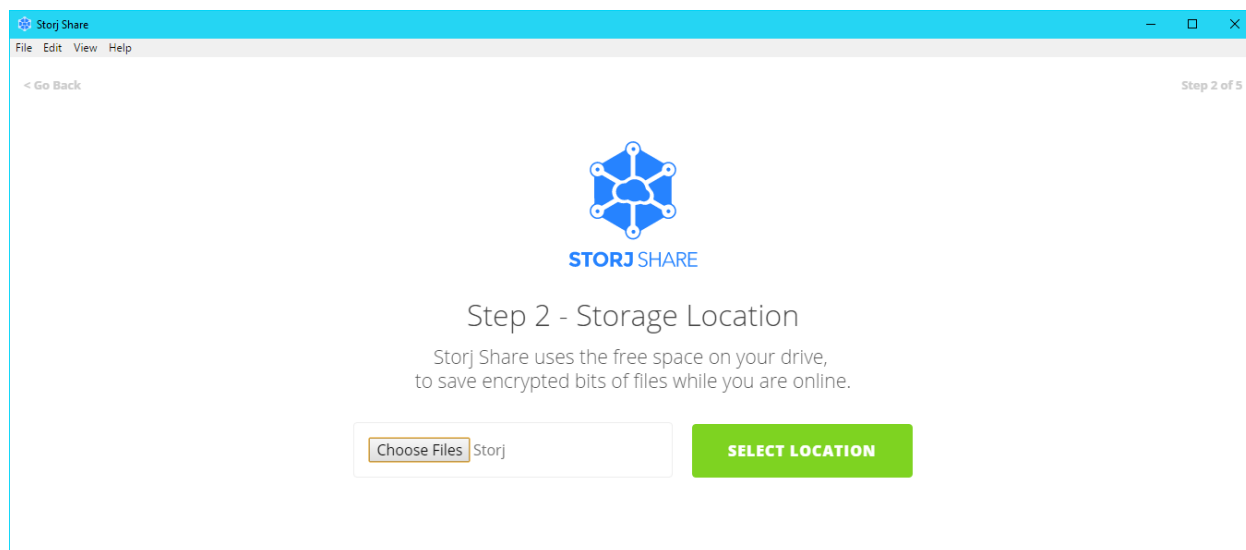
[Parity](#) · [Mist](#) · [MyEtherWallet](#)

0x156021360973c76f4ecfb89ca96e724130df64de

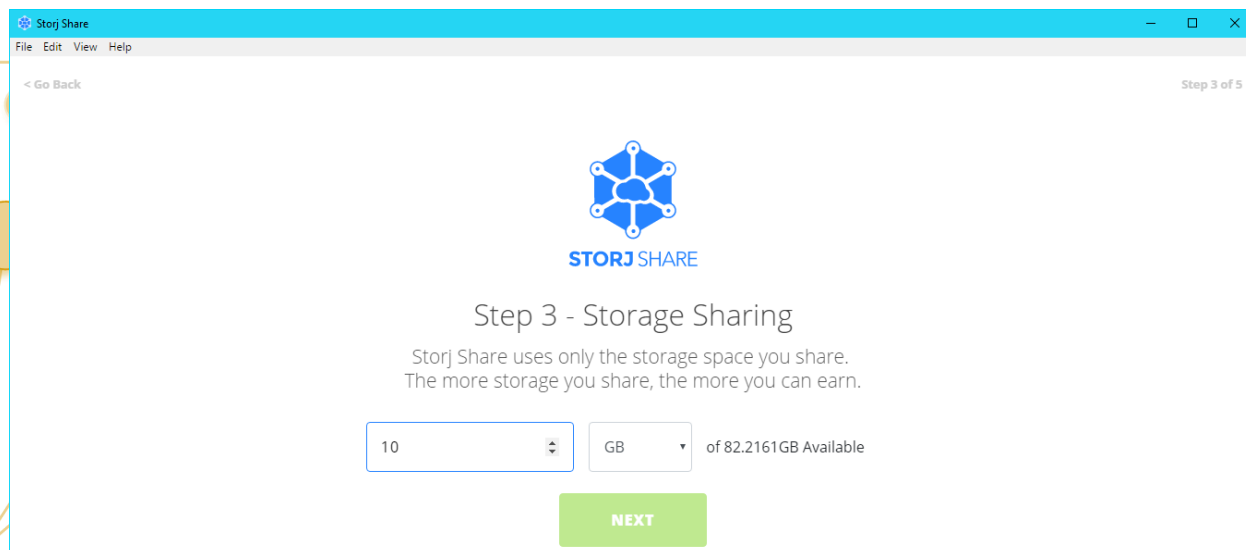
NEXT

[How to create a wallet?](#) · [Where do I find the address?](#)

در صفحه بعد، باید یک شاخه در کامپیوتر خود را که می خواهید به شبکه Storj اختصاص دهید مشخص نمایید (مثلا می توانید در یکی از درایو های خود فولد ری به نام Storj ایجاد کرده و آن را در این صفحه انتخاب کنید).



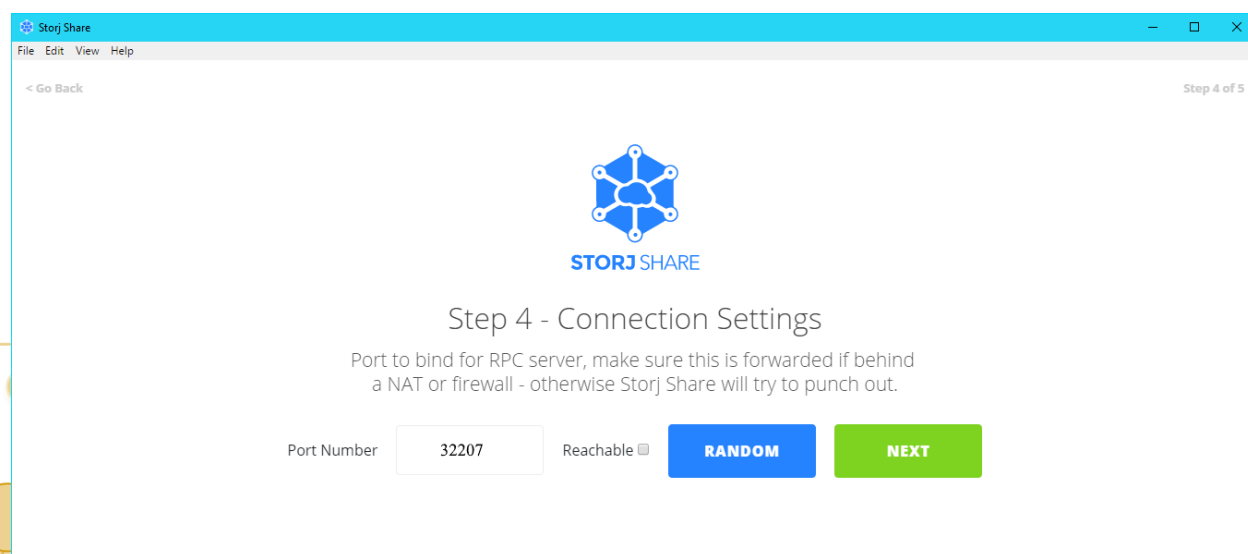
در صفحه بعد باید ماکزیمم مقدار فضایی که قصد دارید به شبکه Storj اختصاص دهید را نیز مشخص نمایید. فایل های تکه تکه شده و رمزگذاری شده کاربران شبکه Storj رفته رفته در این فولدر ذخیره شده و در نهایت (در حالت ایده آل) حجمی که شما تعریف کرده اید را بر روی هاردتان اشغال می کنند.



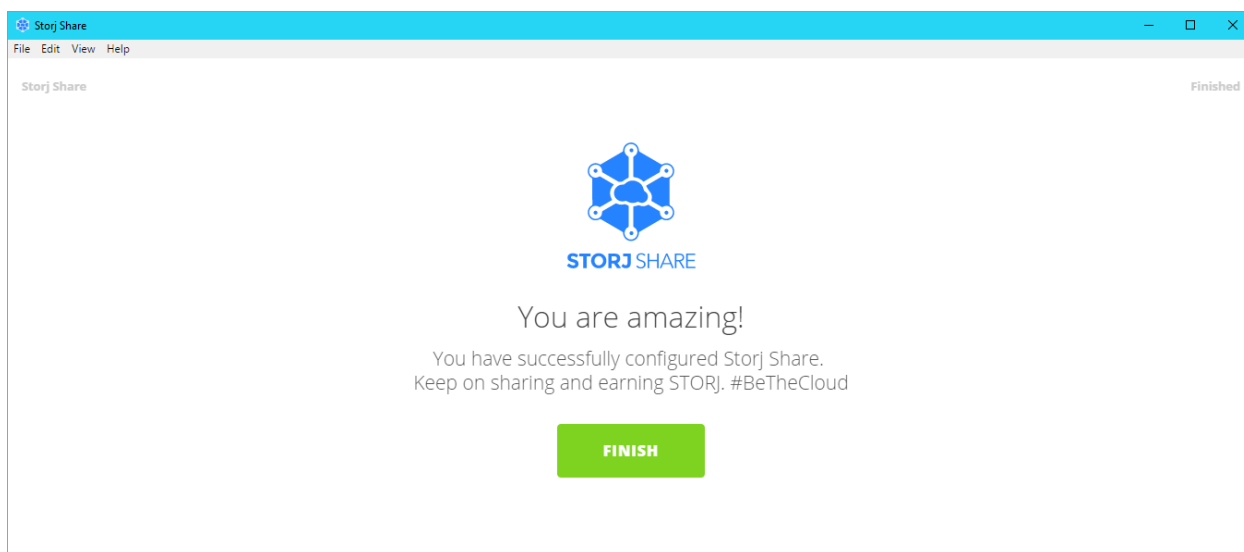


در صفحه بعد باید یک پورت آزاد برای برنامه Storj Share تعریف نمایید تا بتواند از طریق اینترنت با شبکه Storj به ارسال و دریافت اطلاعات پردازد. برای این کار بهتر است بر روی دکمه **Random** کلیک نمایید تا یک پورت کاملاً تصادفی (که به احتمال زیاد توسط برنامه های دیگر استفاده نشده و آزاد است) برای Storj انتخاب شود.

حتماً هم دقت کنید که چک باکس **Reachable** تیک نخورده باشد. برای کاربرانی که حرفه ای تر هستند و می دانند که چگونه یک پورت خاص را در روتر و یا مودم خود **port forward** کنند، بهتر است **Reachable** را تیک زده و شماره پورت Storj را در روتر خود **Port forward** نمایند (تنظیمات **port forward** در هر روتر متفاوت است).



Next را که بزنید، به شما یک پیام تبریک نشان داده می شود که با تایید آن به صفحه اصلی برنامه Storj Share منتقل می شوید.



IMPORT CONFIG

+ ADD DRIVE

Overview

☐	#	Status	Location	Uptime	Restarts	Peers	Contracts	Shared	Delta	Port	
☐	#0	ON	/Storj/	2m 39s	0	126	60	33.5MB (2%)	-383ms	32207 (uPnP)	

تعداد گره هایی که به آن ها متصل شده اید

[Website](#) [Source Code](#) [CLI](#) [Community](#) [Need Help?](#)

میزان حجمی که از فضای

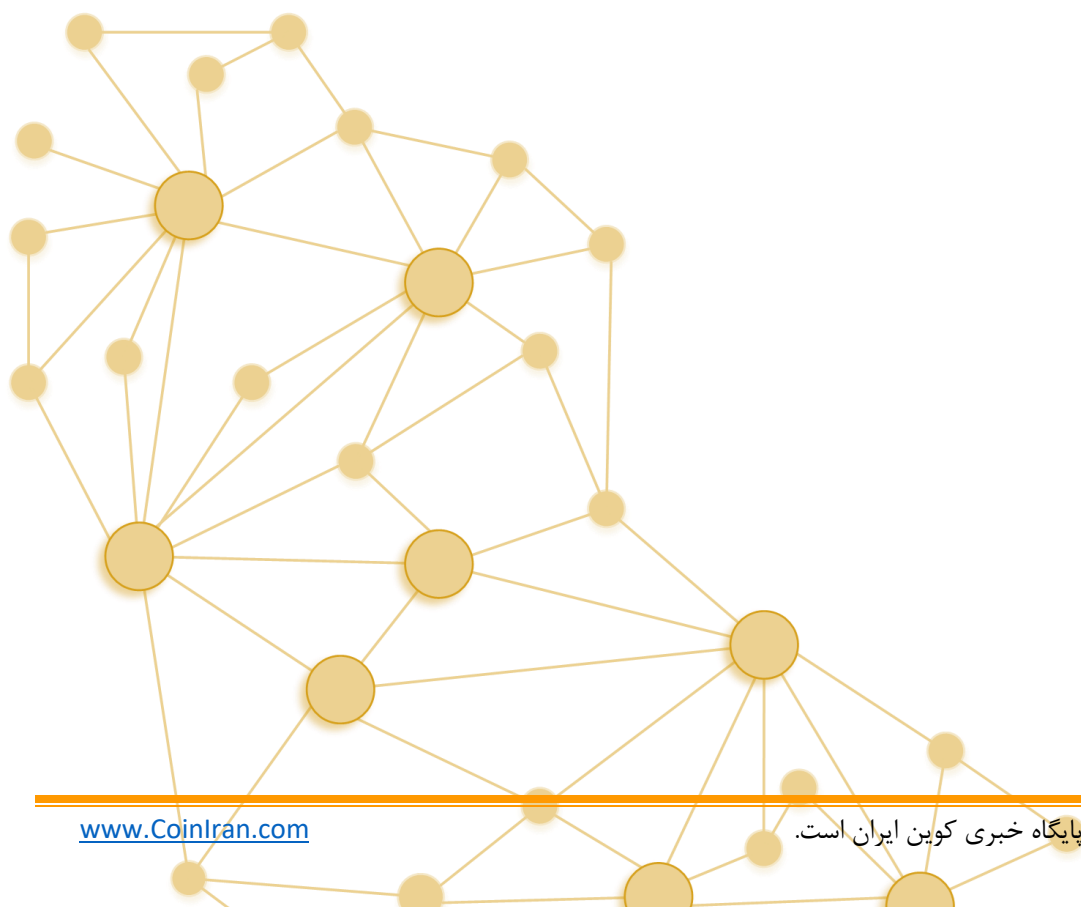
اختصاص یافته شما برای

ذخیره فایل ها استفاده شده است

توجه داشته باشید که در پنجره بالا، عدد پورت شما باید سبز باشد و وضعیت Status تان نیز باید On باشد. اگر در زیر پورت شما (مانند شکل بالا) عبارت uPnP نوشته شده باشد، یا اگر به رنگ سیاه و قرمز باشد، باید حتما به صورت دستی این پورت را در روتر یا مودم خود port forward کنید.



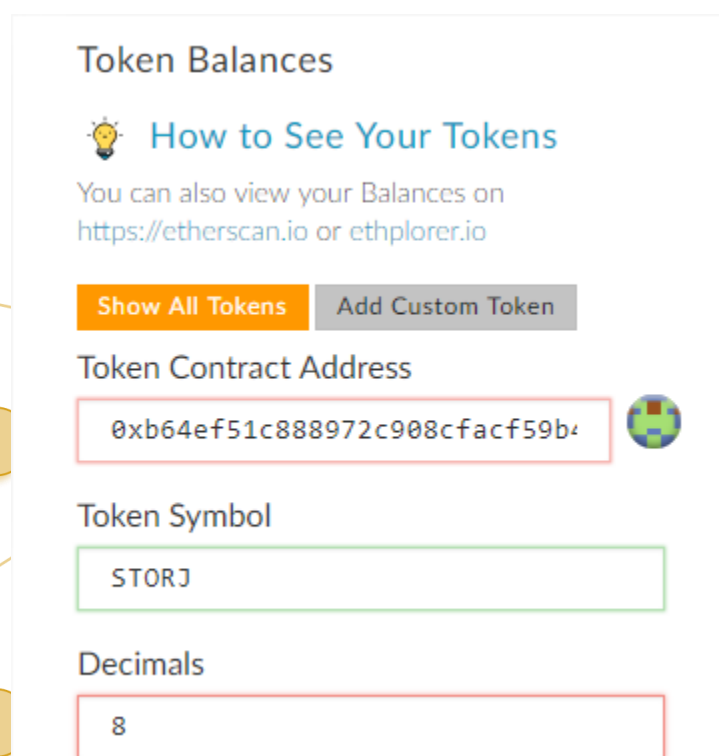
حال اگر اقبال با شما یار باشد و بتوانید به گره های موجود در شبکه متصل شوید، در گذر زمان فایل های کاربران در فولدری که مشخص کرده اید ذخیره شده و رفته رفته درصد عبارت Shared نیز بیشتر می شود. هر چقدر فایل های بیشتری در سیستم شما ذخیره شوند و هر چقدر مدت بیشتری در کامپیوتر شما باقی بمانند، درآمد بیشتری به کیف پول اتریوم تان (در قالب توکن های Storj) اضافه می شود.



برای اینکه بتوانید درآمد حاصله از توکن های Storj خود را مشاهده کنید، باید ابتدا توکن های Storj را در کیف پول اتریوم خود اضافه نمایید. به همین دلیل نحوه اضافه کردن توکن Storj را در کیف پول Myetherwallet توضیح می دهیم.

اضافه کردن توکن های Storj به کیف پول Myetherwallet

ابتدا وارد کیف پول Myetherwallet خود شده و در سمت راست، بر روی دکمه **Add Custom Token** کلیک نمایید. مطابق شکل زیر، در قسمت **Token Contract Address** عبارت **0xb64ef51c888972c908cfacf59b47c1afbc0ab8ac** را وارد کرده، در قسمت **Token Symbol** عبارت **STORJ** را وارد کرده و در فیلد **Decimals** عدد 8 را وارد کرده و بر روی دکمه **Save** کلیک نمایید.



Token Balances

 **How to See Your Tokens**

You can also view your Balances on <https://etherscan.io> or ethplorer.io

Show All Tokens **Add Custom Token**

Token Contract Address

0xb64ef51c888972c908cfacf59b4 

Token Symbol

STORJ

Decimals

8

بعد از آن می توانید موجودی **STORJ** خود را چک کنید.