

میتواند به شما کمک کند تا به راحتی به اطلاعات خود دسترسی داشته باشید

میتواند به شما کمک کند تا به راحتی به اطلاعات خود دسترسی داشته باشید



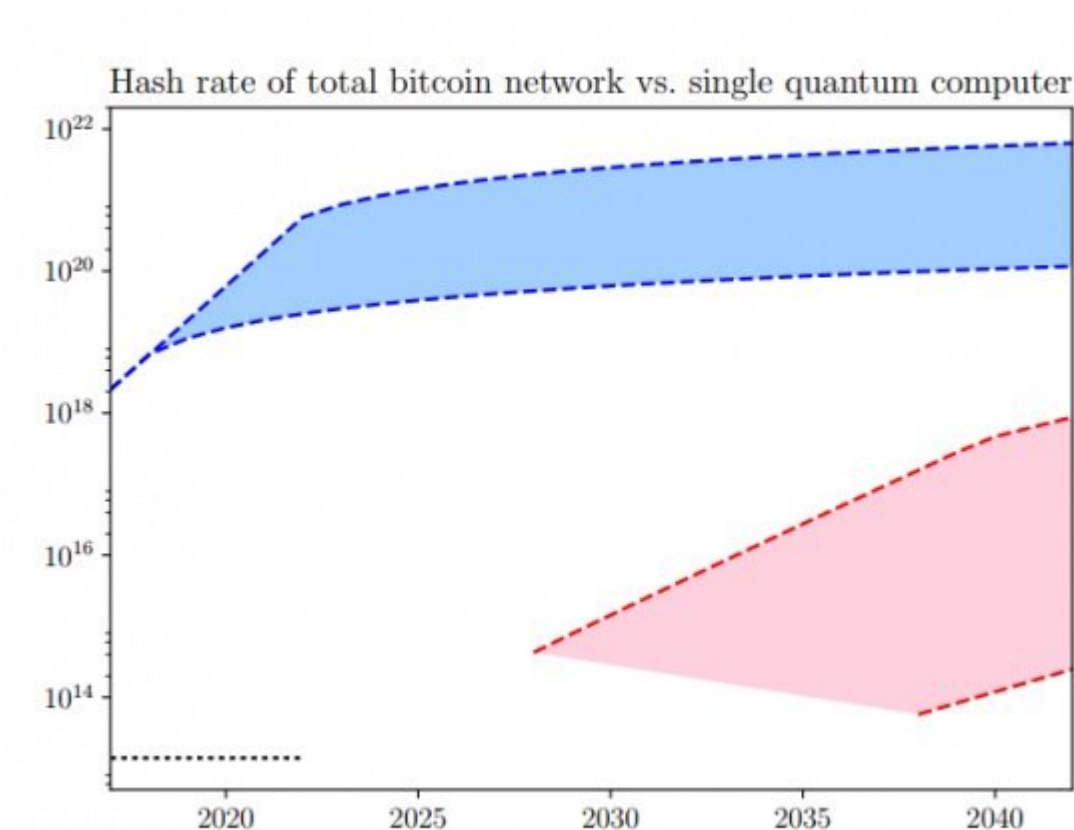
میتواند به شما کمک کند تا به راحتی به اطلاعات خود دسترسی داشته باشید

میتواند به شما کمک کند تا به راحتی به اطلاعات خود دسترسی داشته باشید



بیتکوین: چگونه بیتکوین را به یک ماشین حساب تبدیل کنیم؟

بیتکوین یک سیستم توزیع شده است که برای انتقال و ذخیره ارزش دیجیتال طراحی شده است. این سیستم از یک شبکه گسترده از کامپیوترها (نودها) برای تایید تراکنشها و حفظ دفترچه کل استفاده میکند. هر نود یک کپی از دفترچه کل را دارد و تراکنشها را با استفاده از یک الگوریتم ریاضی (هش) تایید میکند. این فرآیند به گونه ای است که تراکنشها را به یک زنجیره ای از بلوکها متصل میکند که هر بلوک حاوی تراکنشها و هش بلوک قبلی است. این زنجیره ای از بلوکها به گونه ای طراحی شده است که هرگونه تغییر در تراکنشها یا بلوکها نیازمند تغییر در تمام بلوکهای بعدی است. این ویژگی بیتکوین را به یک سیستم امن و مقاوم در برابر تقلب تبدیل میکند.



بیتکوین چگونه با یک ماشین حساب مقایسه می شود؟

بیتکوین یک سیستم توزیع شده است که برای انتقال و ذخیره ارزش دیجیتال طراحی شده است. این سیستم از یک شبکه گسترده از کامپیوترها (نودها) برای تایید تراکنشها و حفظ دفترچه کل استفاده میکند. هر نود یک کپی از دفترچه کل را دارد و تراکنشها را با استفاده از یک الگوریتم ریاضی (هش) تایید میکند. این فرآیند به گونه ای است که تراکنشها را به یک زنجیره ای از بلوکها متصل میکند که هر بلوک حاوی تراکنشها و هش بلوک قبلی است. این زنجیره ای از بلوکها به گونه ای طراحی شده است که هرگونه تغییر در تراکنشها یا بلوکها نیازمند تغییر در تمام بلوکهای بعدی است. این ویژگی بیتکوین را به یک سیستم امن و مقاوم در برابر تقلب تبدیل میکند. (Divesh Aggarwal) این موضوع را در مقاله خود به خوبی توضیح داده است. بیتکوین یک سیستم توزیع شده است که برای انتقال و ذخیره ارزش دیجیتال طراحی شده است. این سیستم از یک شبکه گسترده از کامپیوترها (نودها) برای تایید تراکنشها و حفظ دفترچه کل استفاده میکند. هر نود یک کپی از دفترچه کل را دارد و تراکنشها را با استفاده از یک الگوریتم ریاضی (هش) تایید میکند. این فرآیند به گونه ای است که تراکنشها را به یک زنجیره ای از بلوکها متصل میکند که هر بلوک حاوی تراکنشها و هش بلوک قبلی است. این زنجیره ای از بلوکها به گونه ای طراحی شده است که هرگونه تغییر در تراکنشها یا بلوکها نیازمند تغییر در تمام بلوکهای بعدی است. این ویژگی بیتکوین را به یک سیستم امن و مقاوم در برابر تقلب تبدیل میکند.



□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]
$$\begin{aligned} & \text{000 00000 00000 000000} - \text{00000 00000 00000000} - \text{0000 000 0 00000 000000} - \text{00000000 000000} \\ & \hspace{15em} \text{000 00000000 000} - \text{000 00000000 000} - \text{0000} \end{aligned}$$

<https://www.shabakeh-mag.com/security/12299/%DA%A9%D8%A7%D9%85%D9%BE%DB%8C:%D9%88%D8%AA%D8%B1%D9%87%D8%A7%DB%8C-%DA%A9%D9%88%D8%A7%D9%86%D8%AA%D9%88%D9%85%DB%8C-%DA%86%DA%AF%D9%88%D9%86%D9%87-%D8%A7%D9%85%D9%86%DB%8C%D8%AA-%D8%A8%DB%8C%D8%AA%E2%80%8C%DA%A9%D9%88%DB%8C%D9%86-%D8%B1%D8%A7-%D8%A8%D9%87-%DA%86%D8%A7%D9%84%D8%B4-%D9%85%DB%8C%E2%80%8C%DA%A9%D8%B4%D9%86%D8%AF%D8%9F>