

بهترین والت‌ها برای ارزهای دیجیتال: مقایسه والت‌های وب، دسکتاپ و موبایل

مقدمه

اگر شما هم جزو کسانی باشید که به جمع‌آوری و پس‌انداز ارزهای دیجیتال علاقه دارند، قطعاً اهمیت زیادی به امنیت پولی می‌دهید که به سختی به دست آورده‌اید و دوست ندارید به سادگی آن را از دست بدهید. اگر حساب شما هک شود، به راحتی مبلغ زیادی ارز دیجیتال را از دست خواهید داد و باید از ابتدا فکری برای امنیت بالای پول خود بکنید. این روزها هک کردن حساب‌ها و والت‌های ارزهای دیجیتال به هدف اصلی بسیاری از هکرها تبدیل شده است و شاید شما هم مقالات زیادی را در مورد هک شدن تراکنش‌ها و والت‌های ارزهای دیجیتال شنیده باشید.



امن‌ترین محل برای ذخیره‌سازی ارز دیجیتال، استفاده از والت‌هایی است که برای این کار طراحی شده‌اند. ولی باید بدانید که این والت‌ها چند دسته هستند و چگونه کار می‌کنند. والت‌ها به دو دسته کلی والت‌های سخت‌افزاری و

نرم‌افزاری طبقه‌بندی می‌شوند که در این مطلب قصد داریم انواع والت‌های نرم‌افزاری یعنی والت‌های وب، دسکتاپ و موبایل را برای شما شرح بدهیم و مقایسه کنیم. سطح عملکرد و امنیت در هر یک از این والت‌ها متفاوت است.

همانطور که می‌دانیم تراکنش‌های مربوط به ارزهای دیجیتال در شبکه بلاک‌چین و به صورت کدهای امن دیجیتال ذخیره می‌شوند که به آن‌ها کلید خصوصی هم می‌گویند و زمانی که از آن‌ها استفاده شود، نشان‌دهنده مالکیت شما بر کدهای دیجیتال عمومی حسابتان هستند که به آن کلید عمومی می‌گویند و به عنوان آدرس والت شما عمل می‌کند. بنابراین والت شما وسیله دسترسی به ارزهای دیجیتالی است که ذخیره کرده‌اید.

انواع مختلفی از والت‌ها در بازار در دسترس هستند که می‌توانند ارزهای دیجیتال مختلف را ذخیره کنند. بنابراین اگر قصد نگهداری ارزهای دیجیتال را دارید، باید والتی را انتخاب کنید که قادر به ذخیره کردن تمامی انواع ارزهای دیجیتال شما باشد.

انواع والت‌های نرم‌افزاری و تفاوت آن‌ها

والت‌های وب

والت‌های وب یا وب‌والت‌ها به صورت والت‌های آنلاین هستند که کلیدهای خصوصی ارزهای شما را به صورت آنلاین ذخیره می‌کنند و دسترسی به آن‌ها از هر مکان و از هر کامپیوتری امکانپذیر است. به همین دلیل، والت‌های وب گزینه‌های چندان مطمئنی نیستند زیرا در این حالت اطلاعات ارزهای دیجیتال شما بر روی سروری که متعلق به شخص دیگری است، ذخیره شده است. اینگونه سرورها به خوبی محافظت می‌شوند ولی کل سیستم تحت کنترل شما نیست. این نوع از والت‌ها برای کار با مقادیر کم ارزهای دیجیتال و تراکنش‌هایی با حجم کم توصیه می‌شوند ولی اگر مقدار زیادی ارز دیجیتال دارید، به هیچ عنوان گزینه خوبی نیستند.

والت‌های دسکتاپ

والت‌های دسکتاپ برنامه‌های نرم‌افزاری هستند که ارزهای دیجیتال شما را در کامپیوتر خانگی یا لپ‌تاپ شما ذخیره می‌کنند. یکی از مزایای اصلی والت‌های دسکتاپ این است که با استفاده از آن‌ها کنترل کاملی بر ارزهای دیجیتال خود دارید و برای نگهداری از آن‌ها به یک شخص ثالث و سرور آن نیازی ندارید. البته از سوی دیگر، استفاده از والت‌های دسکتاپ به این معنا است که تمامی مسئولیت‌های امنیتی والت بر عهده خود شما خواهد بود. اگر کامپیوتر

شما هک شود یا اگر هارد آن دچار مشکل شود، شما تمامی ارزشهای دیجیتال خود را برای همیشه از دست خواهید دارد.

به دلیل ترس از چنین موردی، اغلب افراد از کامپیوترهای بدون استفاده روزمره یا آفلاین برای ذخیره‌سازی ارزشهای دیجیتال خود استفاده می‌کنند که به آن ذخیره‌سازی سرد هم گفته می‌شود. یکی دیگر از معایب والت‌های دسکتاپ این است که برای دسترسی به ارزشهای دیجیتال خود همواره باید به کامپیوتر دسترسی داشته باشید و در محیطی باشید که کامپیوتر را قرار داده‌اید. همچنین اگر از ذخیره‌سازی سرد استفاده می‌کنید، برای انتقال یا استفاده از ارزشهای دیجیتال خود باید ابتدا ارزشها را از هارد کامپیوتر به یک هارد آنلاین دیگر منتقل کنید.

والت‌های موبایل

والت‌های موبایل از بهترین والت‌ها هستند و باعث می‌شوند که در هر مکان و هر زمان به ارزشهای دیجیتال خود دسترسی داشته باشید. با استفاده از اپلیکیشن‌های مختلف والت موبایل، شما می‌توانید از دوربین موبایل خود برای اسکن آدرس والت دریافت‌کنندگان وجه از شما و کدهای QR استفاده کنید که خیلی ساده‌تر از تایپ کردن تعداد زیادی از حروف و کاراکترها است که در والت‌های دسکتاپ یا وب مجبور به انجام آن هستید.

والت‌های موبایل به دلیل سهولت در دسترسی برای کاربری مداوم و روزانه مناسب هستند. مهمترین مزیت آنها هم این است که کلیدها در داخل دستگاه موبایل خود شما ذخیره می‌شوند و بنابراین از طریق اینترنت و اشخاص ثالث قابل دسترسی نیستند. در میان والت‌های نرم‌افزاری، والت‌های موبایل به طور کلی امن‌تر از والت‌های وب و دسکتاپ هستند و اگر دستگاه موبایل جدید باشد و به خوبی به روزرسانی شده باشد،

اجازه روت‌اکسس یا دسترسی به زیرسیستم‌ها و توابع کلیدی یک سیستم عامل را به هکرها نمی‌دهد، در حالیکه در والت‌های دسکتاپ این امکان وجود دارد. بنابر گفته آندریاس آنتونوپولوس که از متخصصین ارزشهای دیجیتال در جهان است، "در والت‌های دسکتاپ، دسترسی به کدهای اساسی سیستم عامل یا روت‌اکسس وجود دارد که باعث می‌شود برنامه‌های داندلودی که حاوی بدافزارها هستند بتوانند کنترل سیستم عامل را به دست بگیرند و به همین علت والت‌های موبایل گزینه‌های امن‌تری به شمار می‌روند."

این نوع والت‌ها به غیر از این عیب که دستگاه موبایل شما ممکن است گم شود یا به سرقت برود (و بنابراین ارزش‌های دیجیتال شما هم همراه با آن از دست بروند)، عیب خاص دیگری ندارند که اگر کمی باهوش باشید و یک بک‌آپ امن در والت سخت‌افزاری تهیه کنید، این مشکل هم رفع می‌شود.