

مهم‌ترین قابلیت‌های اندروید ۱۴ که از رمز ارزهای شما محافظت می‌کنند!

با افزایش پذیرش ارزهای دیجیتال توسط عموم، امنیت دارایی‌ها به یک نگرانی اساسی برای سرمایه‌گذاران این حوزه تبدیل شده است.

به گزارش سایت خبری پرسون، اندروید ۱۴، آخرین نسخه سیستم عامل اندروید، طیف وسیعی از ویژگی‌های امنیتی را معرفی کرده که به نفع کاربران است که رمز ارزهای خود را در کیف پول‌های مخصوص تلفن همراه نگه می‌دارند.

طبق گزارش‌ها، اندروید ۱۴ اقدامات کاهشی پیشرفته‌ای دارد که به مدیران فناوری اطلاعات اجازه می‌دهد تا پشتیبانی ۲G را در دستگاه خود غیرفعال کنند. با توجه به اینکه شبکه‌های ۲G، سطح امنیتی مشابهی با جانشینان خود ارائه نمی‌دهند، این حرکت بسیار مهم است.

این اقدام آسیب‌پذیری‌های موجود در شبکه‌های ۲G را برطرف می‌کند. یکی از این آسیب‌پذیری‌ها، عدم احراز هویت متقابل است، که می‌تواند کیف پول‌ها را در معرض حملات مرد میانی (Man-in-the-Middle Attack) قرار دهد.

غیرفعال کردن ۲G همچنین به محافظت در برابر تهدیداتی مانند ایستگاه‌های پایه نادرست، کمک می‌کند. این تهدیدات اغلب برای اهداف مخرب مانند بارگذاری بدافزار یا اجرای طرح‌های فیشینگ استفاده می‌شوند.

برای دارندگان ارزهای دیجیتال، امنیت اتصالات شبکه، به ویژه در هنگام مدیریت دارایی‌ها از طریق شبکه‌های تلفن همراه، از اهمیت بالایی برخوردار است. اقدامات امنیتی پیشرفته در اندروید ۱۴ نقش مهمی در حفاظت از این تراکنش‌ها و دارایی‌ها ایفا می‌کند.

علاوه بر این، اندروید ۱۴ با ریسک‌هایی مقابله می‌کند که می‌توانند صدای کاربر و پیام کوتاه، از جمله رمزهای یکبار مصرف (OTPs) را در معرض رهگیری قرار دهند. اندروید ۱۴ با معرفی گزینه غیرفعال کردن پشتیبانی از اتصالات رمزنگاری شده در سطح مودم، امنیت تراکنش‌های رمز ارزی را که اغلب از رمز یکبار مصرف برای یک لایه حفاظتی اضافی استفاده می‌کنند، افزایش می‌دهد.

در چشم‌اندازی که تراکنش‌های رمز ارزی رو به افزایش هستند، و ابزارهای مدیریت رمز ارز مبتنی بر موبایل مانند کیف پول‌ها و اپلیکیشن‌های معاملاتی رواج بیشتری پیدا می‌کنند، این پیشرفت‌های امنیتی، لایه‌ای از اطمینان بیشتری را برای کاربران فراهم می‌کنند.

منبع: رمز ارز نیوز