Vážené čtenářky, vážení čtenáři,

zdá se, že do našich životů začíná stále intenzivněji vstupovat metaverzum, alternativní virtuální svět, který podporuje stále větší počet největších IT firem. Není divu, experti v něm vidí skvělou obchodní příležitost či inovativní prostředí pro práci. A samozřejmě také vizi budoucího pojetí internetového věku.

Ne všechno je ale na metaverzu pozitivní – jak se totiž ukázalo, toto prostředí může stejně dobře posloužit i jako způsob, jak zahájit kybernetické útoky, prát špinavé peníze nebo dělat dezinformační kampaně.

Právě na bezpečnostní problémy metaverza se nedávno zaměřil průzkum společnosti Trend Micro, který naznačuje, že kyberzločinci už s touto platformou začínají vážně počítat. Podle tohoto výzkumu by v prostředí metaverza mohla vzniknout struktura podobná současnému darknetu – takzvané darkverzum.

Nekalé pletichy kriminálních živlů by se tak mohly odehrávat v chráněných místnostech, kam se lze dostat pouze z konkrétního fyzického místa a prostřednictvím platných ověřovacích tokenů, čímž by se tato zločinná tržiště stala nepřístupná pro orgány činné v trestním řízení. Černé scénáře dokonce ukazují, že bude trvat roky, než bude policie schopná v tomto prostředí účinně zasáhnout.

A co by mohli kriminálníci pomocí darkverza dělat? Je toho spousta, tvrdí experti. Především by se mohli zaměřit na nezaměnitelné tokeny NFT (Non-Fungible Tokens), tedy v současnosti už velice populární virtuální podobu majetku – na ten pak mohou cílit známými metodami, jako jsou phishing, ransomware, podvody apod.

Další oblíbenou činností v podsvětí bude bezesporu praní špinavých peněz, a to prostřednictvím operací s předraženými virtuálními nemovitostmi (s těmi se už dnes velice čile obchoduje) nebo se zmíněnými tokeny NFT.

Další „slibnou“ činností jsou manipulace a dezinformace, a to dokonce i na bázi státní propagandy některých zemí. Sociální inženýrství či falešné zprávy přitom mají v kybernetickém světě velmi vysoký dosah a zejména ohrožené skupiny jsou k němu náchylné.

S metaverzem dostává nové pojetí i soukromí. Provozovatelé různých virtuálních místností na bázi metaverza totiž získají nebývale široký přehled o akcích zapojených uživatelů. Soukromí, jak ho známe, tam už neexistuje.

Proto je podle zprávy Trend Micro nezbytné, aby se pro metaverzum už dnes začaly vytvářet podmínky, které znemožní, aby se z nadějného budoucího směru stal „Divoký západ“.

S přáním příjemně stráveného podzimu třeba i nad stránkami nejnovějšího Security Worldu

Pavel Louda
vedoucí projektu

Obsah