

Nové AI frontier modely a jejich dopad na kyberbezpečnost

29.6.2026 - | Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost

NÚKIB publikoval analytický materiál věnovaný nové generaci tzv. „frontier“ modelů umělé inteligence a jejich dopadům na oblast kybernetické bezpečnosti.

Tyto pokročilé AI systémy přinášejí výrazné zlepšení schopností v oblasti automatizovaného vyhledávání a ověřování zranitelností v softwaru. Oproti dosavadním nástrojům dokážou pracovat ve velkém měřítku a výrazně zrychlit celý proces od nalezení zranitelnosti až po její případné zneužití.

NÚKIB upozorňuje, že tento vývoj může v krátkodobém horizontu zvýhodnit útočníky, protože obranné procesy – zejména opravy zranitelností – zůstávají omezené dostupnými kapacitami.

Analýza zároveň konstatuje, že obdobné schopnosti budou velmi pravděpodobně v blízké době dostupné širšímu spektru subjektů, včetně státních i nestátních aktérů, což může vést k nárůstu kybernetických incidentů i nepřímo prostřednictvím narušení dodavatelských řetězců.

Dokument shrnuje hlavní trendy v této oblasti a obsahuje doporučení, jak na tyto změny reagovat, zejména v oblasti řízení zranitelností a využití AI v obranných procesech.

Analýzu naleznete zde: [Národní úřad pro kybernetickou a informační bezpečnost - Analýzy](#)

<https://nukib.gov.cz/cs/infoservis/aktuality/2438-nove-ai-frontier-modely-a-jejich-dopad-na-kyberbezpecnost>