

Ransomware v Česku: 100procentní nárůst útoků, tři světové gangy a nová éra sofistikovaných hrozeb

1.4.2026 - Lucie Mudráková, Vítězslav Pelc | ESET software

V České republice bylo za první kvartál letošního roku evidováno 12 obětí útoků ransomwarem: jedná se o nárůst 100 % ve srovnání se stejným obdobím loňského roku.

- Na Česko cílí trojice předních gangů v rámci modelu RaaS (Ransomware-as-a-Service): Gentlemen, Akira a Qilin. Poslední dva jmenovaní jsou každý globálně zodpovědný za 10 % analyzovaných útoků.
- Česká republika čelí o 20 % vyššímu počtu kyberútoků, než je evropský průměr.
- Ransomwarové útoky mají za rok 2025 na svědomí celosvětově 6 937 obětí, tj. o 1 700 více než v roce 2024.

Česká republika se v roce 2026 ocitá pod výrazně rostoucím tlakem ransomwarových útoků. Společnost ESET ve svých datech zaznamenala prudký nárůst případů, což potvrzuje i to, že jen v prvním čtvrtletí 2026 bylo na veřejných stránkách ransomwarových skupin evidováno již 12 českých obětí - dvojnásobek oproti stejnému období roku 2025 (6 obětí). Například v roce 2024 dosáhlo Česko stejného čísla až v srpnu. Tuzemská situace odráží alarmující globální trend: podle dat ze zprávy ESET Threat Report H2 2025 měl ransomware v roce 2025 celosvětově na svém kontě 6 937 obětí, čímž překonal celkový součet roku 2024 o více než 1 700 případů.

Trojice předních světových gangů operuje v ČR

Experti společnosti ESET identifikovali tři skupiny, které v současnosti nejaktivněji útočí na české subjekty: Gentlemen, Akira a Qilin. Všechny tři gangy fungují v modelu Ransomware-as-a-Service (RaaS) – samy vyvíjejí malware a distribuují jej rozsáhlé síti partnerů, kteří provádějí útoky po celém světě. Podle dat ze zprávy [ESET Threat Report H2 2025](#) jsou gangy Akira a Qilin globálně každý zodpovědný za přibližně 10 % všech analyzovaných ransomwarových útoků, přičemž Qilin se ve druhém pololetí roku 2025 stal dominantním hráčem na celé ransomwarové scéně po pádu skupiny RansomHub.

Zvláštní pozornost si zaslouží skupina Gentlemen, u níž ESET zaznamenal v prvním čtvrtletí 2026 prudký nárůst aktivity. Tato skupina neustále zdokonaluje svůj arzenál a disponuje rozsáhlou globální sítí partnerů.

„Skupina Gentlemen je jednou z nejaktivnějších ransomwarových organizací současnosti. V prvním čtvrtletí letošního roku jsme zaznamenali její výrazně zvýšenou aktivitu i v české digitální infrastruktuře. Skutečnost, že se tři globálně nejaktivnější RaaS skupiny současně zaměřují na Českou republiku, jasně ukazuje, že naše země je pro útočníky čím dál atraktivnějším cílem. Nejde přitom o sofistikované [zero-day útoky](#) – v drtivé většině průniků útočníci zneužívají zcela základní bezpečnostní mezery, které lze relativně snadno odstranit. Slabá hesla, neaktualizované systémy a otevřené RDP porty zůstávají hlavními vstupními body i pro ty nejnebezpečnější gangy,“ říká Jakub Souček, vedoucí výzkumného týmu v pražské pobočce společnosti ESET.

Útočníci neutralizují bezpečnostní software: EDR killery jako nový standard

Klíčovým trendem, který společnost ESET zaznamenala již koncem loňského roku 2025 a jehož dopad se projevuje i v českém prostředí, je masivní rozšíření tzv. EDR killerů. Jde o specializované nástroje navržené tak, aby deaktivovaly nebo zcela vypnuly bezpečnostní software instalovaný na napadených zařízeních. Jen v posledních třech měsících roku 2025 odhalili bezpečnostní experti z ESETu více než tucet nových nástrojů tohoto druhu, používané mimo jiné i partnery skupin Akira, Gentlemen a Qilin.

Nejrozšířenější metodou nasazení EDR killerů je technika BYOVD (Bring Your Own Vulnerable Driver). Útočník do systému oběti zavede legitimní, ale zranitelný ovladač, přes který poté z úrovně jádra operačního systému narušuje bezpečnostní procesy. Zároveň se šíří případy zneužívání legitimních nástrojů pro vzdálenou správu (RMM), jako jsou AnyDesk, MeshAgent nebo SimpleHelp – jejich nečekaná přítomnost v síti by proto měla okamžitě vyvolat bezpečnostní prověření.

Souběžně s tím útočníci již rutinně využívají tzv. double extortion model: data jsou nejprve exfiltrována a teprve poté zašifrována. Oběť je pak vydírána nejen hrozbou ztráty dat, ale také jejich zveřejněním.

Kdo je v hledáčku gangů: SMB, výrobní a technologické firmy

Ransomwarové gangy se v České republice zaměřují především na malé a střední podniky (SMB). Tento segment je pro útočníky lákavý. Tyto firmy mají zpravidla omezené kapacity v oblasti kybernetické bezpečnosti, dopady výpadku systémů jsou pro provoz závažnější a pravděpodobnost zaplacení výkupného je vyšší. Podle dat ze zprávy ESET Threat Report H2 2025 jsou globálně nejvíce zasaženými odvětvími výroba, stavebnictví, maloobchod, technologie a zdravotnictví – odvětví s vysokou závislostí na nepřetržitém provozu IT systémů.

V Česku převažují oběti z oblasti výroby, technologického sektoru a obchodu. Každá hodina výpadku zde přináší přímé finanční ztráty a zákazníci jsou okamžitě zasaženi. Ransomwarové skupiny s těmito dopady počítají a jsou schopné požadovat i mnohamilionová výkupná.

Jak se bránit: doporučení a konkrétní kroky

Bezpečnostní experti ze společnosti ESET opakovaně potvrzují, že velká většina ransomwarových útoků nevyužívá sofistikované [zero-day zranitelnosti](#). Podle dat ze zprávy ESET Threat Report tvoří hádání hesel více než 42 % všech externích vektorů průniku. Níže uvedenými opatřeními tak mohou firmy zablokovat drtivou většinu reálných útoků:

- Revize politik hesel a zavedení MFA: Slabá nebo opakovaně používaná hesla zůstávají nejčastější vstupní branou pro útoky ransomwarem. [Vícefaktorová autentizace \(MFA\)](#) dokáže naprostou většinu pokusů o průnik zastavit dřív, než dojde k přístupu do systému.
- Audit zařízení vystavených do internetu: Zejména VPN, RDP a exponované správcovské rozhraní. Pokusy o uhádnutí hesel a zneužití zranitelností [VPN](#) jsou dlouhodobě mezi třemi nejčastějšími vektory útoků. Veškerá zařízení musí být aktualizována a správně nakonfigurována.
- Pokrytí všech koncových bodů bezpečnostním řešením: Servery pro řízení oprávnění a přihlašování jsou pro útočníky klíčovým cílem – jejich kompromitace znamená fakticky plnou

kontrolu nad celou sítí. Bezpečnostní software musí být nasazen bez výjimky na všech zařízeních.

- Aktivní reakce na bezpečnostní upozornění: Mnoho útoků ponechává v systémech stopy hodiny či dny před zašifrováním. Ignorovaná upozornění jsou promarněnou šancí útok zastavit. Zvláštní pozornost věnujte nečekanému výskytu nástrojů pro vzdálenou správu (AnyDesk, MeshAgent).
- Funkčnost a izolace záloh: Zálohy musí být fyzicky a logicky odděleny od produkční sítě – útočníci cíleně vyhledávají a šifrují či ničí i záložní systémy. Zálohy je nutné pravidelně testovat a ověřovat jejich obnovitelnost.

Se všemi výše uvedenými body dokáže pomoci bezpečnostní řešení od ESET: malé a střední firmy ochrání řešení [ESET PROTECT Advanced](#), které zahrnuje vícevrstvou ochranu koncových zařízení, včetně anti-ransomwarové vrstvy, a cloudovou správu z jedné platformy. Větší organizace pak naleznou maximální ochranu v platformě [ESET PROTECT MDR](#), která přidává pokročilý monitoring 24/7, spravovanou detekci a reakci (MDR) a technologii XDR pro podrobné vyšetřování incidentů.

O společnosti ESET

Společnost ESET®, která byla založena v Evropě, je předním dodavatelem řešení kybernetické bezpečnosti s pobočkami po celém světě. Poskytuje špičková řešení kybernetické bezpečnosti, která pomáhají předcházet útokům ještě před jejich vznikem. ESET kombinuje technologie umělé inteligence (AI) a lidskou odbornost, čímž pomáhá předejít nově vznikajícím globálním kybernetickým hrozbám, ať již známým či dosud neznámým. Poskytuje zabezpečení pro firmy, kritickou infrastrukturu a jednotlivce. Ať už jde o ochranu koncových zařízení, cloudu nebo mobilních zařízení, řešení a služby společnosti ESET, které využívají technologie umělé inteligence a kladou důraz na cloudové prostředí, zůstávají vysoce efektivní s minimálními nároky na uživatele.

Technologie ESET jsou vyvíjeny v EU a zahrnují robustní systém detekce a reakce, ultra-bezpečné šifrování a multifaktorovou autentizaci. S nepřetržitou obranou v reálném čase a silnou místní podporou udržuje ESET uživatele v bezpečí a firmy v chodu bez narušení jejich provozu. Neustále se vyvíjející digitální prostředí vyžaduje progresivní přístup k bezpečnosti. Jen v České republice nalezneme tři výzkumná a vývojová centra společnosti, a to v Praze, Jablonci nad Nisou a Brně. Výzkumné pobočky po celém světě podporují aktivity společnosti v rámci Threat Intelligence, stejně jako její silná globální síť partnerů.

Více informací

Více informací o trendech v kyberbezpečnosti pro širokou veřejnost naleznete například v online magazínu [Dvojklík.cz](#) nebo v online magazínu o IT bezpečnosti pro firmy [Digital Security Guide](#). Nejčastějším rizikům pro děti na internetu se věnuje iniciativa [Safer Kids Online](#), která má za cíl pomoci nejen jejich rodičům, ale také například učitelům či vychovatelům zorientovat se v nástrahách digitálního světa.

Vysvětlení aktuálních kyberbezpečnostních pojmů a trendů najdete dále na stránkách [Slovníku ESET](#), v [podcastu RESET](#) a na našich sociálních sítích [Facebook](#), [Instagram](#), [LinkedIn](#) a [X](#).

Lucie Mudráková
Specialistka PR a komunikace
ESET software spol. s r.o.
tel: +420 702 206 705
lucie.mudrakova@eset.com

Vítězslav Pelc
Senior manažer PR a komunikace
ESET software spol. s r.o.
tel: +420 720 829 561
vitezslav.pelc@eset.com

<https://www.eset.com/cz/o-nas/pro-novinare/tiskove-zpravy/ransomware-vcesku-100procentni-narust-utoku-tri-svetove-gangy-a-nova-era-sofistikovanych-hrozeb>