ESET představuje nový tým bezpečnostních expertů, z Prahy se zaměří na mezinárodní kyberkriminalitu

30.4.2024 - Rita Gabrielová, Lucie Mudráková | ESET software

Bezpečnostní experti z pražské pobočky společnosti ESET, předního poskytovatele řešení v oblasti kybernetické bezpečnosti, se nově cíleně zaměří na mezinárodní aktivity kyberkriminálních útočných skupin.

Nově vzniklý tým bude mít za úkol aktivně vyhledávat a dlouhodobě monitorovat obávané útoky ransomwarem, který dle dat společnosti ESET posílil v minulém roce o více než 50 procent. Mezi oblast jejich zájmu budou pak nadále spadat také kriminální aktivity organizovaných skupin na internetových bazarech, a to nejen v Česku. Nově získané informace pomohou v obraně před těmito hrozbami.

Nový tým bezpečnostních expertů vznikl v rámci české výzkumné pobočky společnosti ESET v Praze. Společnost ESET tak reaguje na stále větší specializaci svých expertů, kteří se právě crimewaru, kam patří například obávaný ransomware, dlouhodobě věnují.

„Nový tým, který se v pražské výzkumné pobočce v posledních měsících formoval, se aktivně zaměří na kyberkriminální aktivity a metody vedení útoků, a to nejen v Česku, ale po celém světě, protože kybernetické hrozby nerespektují státní hranice. Svou odborností budeme moct přispět nejen ke zlepšení našich detekčních technologií a ochrany pro naše zákazníky, ale také prohloubit celkové povědomí o takových hrozbách pro širokou veřejnost," říká Jakub Souček, bezpečnostní expert z pražské výzkumné pobočky společnosti ESET, který stojí v čele nově vznikajícího týmu.

„Mezi kybernetické hrozby, které označujeme termínem crimeware, patří velké kyberútoky, nejčastěji s cílem finančního zisku. Gangy, které za nimi stojí, zpravidla nebývají sponzorované státy, narozdíl od APT skupin. Z oblasti crimewaru je největší hrozbou dlouhodobě ransomware – podle našich dat posiloval v posledním roce o více než 50 procent a rozhodně se nejedná o hrozbu, která by byla na ústupu," dodává Souček.

Podle posledního průzkumu společnosti ESET, ve kterém zjišťovala mimo jiné i postoj ke kybernetické bezpečnosti u firem v Česku, patří mezi nejobávanější bezpečnostní hrozby únik a krádež dat. Právě data bývají v útocích kyberkriminálních skupin častým rukojmím, o kterém se diskutuje cena výkupného. Podle veřejně dostupných informací bylo v minulém roce uskutečněno více než 4000 útoků ransomwarem, při kterých k obávanému úniku dat došlo. Podle dat společnosti ESET se v Česku s pokusem o útok ransomwarem každý měsíc setkají až desítky firem a jednotlivců.

„Naše i veřejná data jasně ukazují, že ransomware je dlouhodobě nejvíce aktivní v USA, Evropě se ale rozhodně nevyhýbá, jak jsme v poslední době mohli vidět například na masivním útoku na rumunský nemocniční systém. V Česku pak sledujeme, že nejohroženějšími oblastmi jsou zdravotnictví, školství a veřejná správa. Kromě ransomwaru do našeho hledáčku spadají i aktivity organizovaných skupin, které operují například i na bazarových platformách, byť nemíří za tak velkými zisky jako ransomwarové gangy," doplňuje Souček z ESETu.

Právě pozadí podvodů na internetových bazarech v České republice odkryli bezpečnostní specialisté z ESETu ve spolupráci s Policií ČR v srpnu loňského roku.

„Nový tým, který se na poli kybernetických rizik více zaměří na crimeware, vznikl zcela přirozeně, a to nejen s ohledem na přetrvávající rizikovost ransomwaru, ale také díky tomu, že k nám do pražské pobočky přišla řada nových kolegů s patřičnou specializací. Jakub Souček, který v ESETu působí již několik let a je na tomto poli expertem, byl v otázce, kdo se postaví do čela týmu, jednoznačnou volbou," říká Robert Šuman, vedoucí pražské výzkumné pobočky společnosti ESET. „Dlouhodobá spolupráce soukromé a veřejné sféry je klíčová a jsou to především odborný vhled a technická znalost, kterými můžeme nyní v boji proti kyberkriminalitě ještě lépe přispět. Věříme, že díky strukturovanému vhledu do problematiky a činnosti kyberkriminálních skupin budeme moci zákazníkům i veřejnosti nabídnout tolik potřebné informace k obraně před těmito hrozbami i pro jejich prevenci," dodává.

Týmy bezpečnostních expertů společnosti ESET pravidelně představují závěry svých analýz prostřednictvím tiskových zpráv a odborných publikací, či na řadě významných konferencí, jako je například Virus Bulletin, Botconf nebo Prague Cyber Security Conference. Mezi poslední úspěšné akce patří kromě loňského rozkrytí fungování organizovaných skupin na internetových bazarech například také spolupráce na rozbití botnetu Grandoreiro ve spolupráci s brazilskou federální policií.

Více informací o trendech v kyberbezpečnosti najdete například v online magazínu o IT bezpečnosti pro firmy Digital Security Guide.

Společnost ESET ve spolupráci s kyberbezpečnostními odborníky dále připravuje podcast True Positive. Vysvětlení aktuálních kyberbezpečnostních pojmů a trendů najdete dále na stránkách Slovníku ESET.

Společnost ESET již od roku 1987 vyvíjí bezpečnostní software pro domácí i firemní uživatele. Drží rekordní počet ocenění a díky jejím technologiím může více než miliarda uživatelů bezpečně objevovat možnosti internetu. Široké portfolio produktů ESET pokrývá všechny populární platformy, včetně mobilních, a poskytuje neustálou proaktivní ochranu při minimálních systémových nárocích.

ESET dlouhodobě investuje do vývoje. Jen v České republice nalezneme tři vývojová centra, a to v Praze, Jablonci nad Nisou a Brně. Společnost ESET má lokální zastoupení v Praze, celosvětovou centrálu v Bratislavě a disponuje rozsáhlou sítí partnerů ve více než 200 zemích světa.

https://www.eset.com/cz/o-nas/pro-novinare/tiskove-zpravy/eset-predstavuje-novy-tym-bezpecnostnich-expertu-z-prahy-se-zameri-na-mezinarodni-kyberkriminalitu