

PRVÚ LÍNIU OCHRANY PROTI ÚTOKOM MÔŽETE POSTAVIŤ UŽ ZA NIEKOĽKO MINÚT

Zamestnanci sa pripájajú k pracovným aplikáciám z mnohých miest a zariadení. Už nepotrebujú pripojenie cez VPN, aby mohli pracovať mimo kancelárie. Používajú rôzne cloudové služby, ktoré im uľahčujú prácu. Ľahko sa na ne pripoja cez domácu alebo verejnú Wi-Fi. Opúšťajú tak bezpečnejšie prostredie firemnej siete a dostávajú sa do rizikovejšieho prostredia bez toho, aby by si to uvedomovali. Cisco Umbrella je internetová bezpečnostná brána, ktorá poskytuje prvú líniu ochrany proti útokom na internete.







AKO TO FUNGUJE?

Platforma Umbrella zablokuje žiadosti o prístup na podozrivé domény. Zabráni používateľom, aby navštívili webové lokality infikované škodlivými reklamami a inými hrozbami. Riešenie denne spracúva a analyzuje viac ako 170 miliárd internetových požiadaviek. Na základe analýz týchto dát dokáže efektívne chrániť vás a vašich užívateľov pred útokmi ešte skôr, ako je zasiahnutá prvá obeť.

PRE KOHO JE CISCO UMBRELLA?

Všetko, čo je online, je vystavené riziku a nikto nie je výnimka. Cisco Umbrella je nástroj pre všetky firmy bez ohľadu na veľkosť alebo biznis sektor. Riešenie má tri varianty (Professional, Insight, Platform) podľa veľkosti spoločnosti a nárokov na stupeň zabezpečenia.

VÝHODY RIEŠENIA

-  **PRVÁ LÍNIA OCHRANY PROTI ÚTOKOM** – Odhalenie malvéru predtým, ako sa dostane do siete alebo ku koncovému zariadeniu na internete.
-  **VIZIBILITA A OCHRANA KDEKOLVEK NA INTERNETE** – Riešenie poskytuje bezkonkurenčný prehľad o všetkých aktivitách na internete, aj keď sú užívatelia mimo firemnej siete. Získané záznamy je možné uchovávať.
-  **MOŽNOSŤ INTEGRÁCIE S OSTATNÝMI BEZPEČNOSTNÝMI NÁSTROJMI** – Umbrella API umožňuje integráciu s existujúcimi bezpečnostnými systémami. Umožňujú odosielanie informácií do SIEM (Security Incident and Event Management) s cieľom posilniť ochranu užívateľov, urýchliť inšpekciu incidentov a reakciu bezpečnostných analytikov.
-  **OKAMŽITÉ NASADENIE** – Pretože služba je dodávaná z cloudu, ide o najjednoduchší spôsob ochrany, ktorý dokážete nasadiť za pár minút.



TECHNOLÓGIA

DNS A IP LAYER ENFORCEMENT

Zastaví malvér pred dosiahnutím koncových bodov alebo siete.

Cisco Umbrella používa DNS na zastavenie hrozieb na všetkých portoch a protokoloch, dokonca aj na direct-to-IP pripojeniach.

INTELLIGENT PROXY

Zabezpečí účinnú ochranu bez omeškania alebo vplyvu na výkon.

Namiesto toho, aby proxy server preniesol všetok webový obsah, nasmeruje požiadavky na rizikové domény na hlbšiu kontrolu URL a súborov.

COMMAND & CONTROL CALLBACK BLOCKING

Zastaví exfiltráciu údajov a šifrovanie ransomvéru.

Aj keď sa zariadenia infikujú iným spôsobom, Cisco Umbrella zabraňuje pripojeniu k serverom útočníka.

Soitron, s.r.o., člen skupiny Soitron Group

Spoločnosť Soitron je stredo európskym integrátorom, ktorý pôsobí na IT trhu už od roku 1991. Filozofiou spoločnosti je snaha neustále napredovať, a aj preto je lídrom v zavádzaní unikátnych technológií a inovatívnych riešení. Svojim klientom ponúka produkty a služby v oblasti robotizácie a automatizácie procesov, umelej inteligencie, internetu vecí (IoT), IT infraštruktúry, komunikačných a cloudových riešení, IT bezpečnosti, IT služieb a outsourcingu, IT poradenstva a aplikácií či digitalizácie IT oddelení. Do produktového portfólia patrí aj riešenie pre inteligentné policajné autá – Mosy a služby v oblasti kybernetickej bezpečnosti – Void Security Operations Center.

Soitron, s.r.o. je členom skupiny Soitron Group, v ktorej pracuje viac ako 800 medzinárodných odborníkov. Skupina združuje profesionálne tímy na Slovensku, v Českej republike, Rumunsku, Turecku, Bulharsku, Poľsku a Veľkej Británii.