



KERNUN chrání české firmy i vládní instituce

Internet byl od svého vzniku symbolem propojení a globalizace, ale velmi brzy po začátku své existence se stal i neuznaným bojištěm. Informace, základní měnová jednotka internetu, se stala vzácnou kořistí v rukou kybernetických pirátů. Spolu s nastupující digitalizací ve firmách a státních institucích čelí tyto subjekty rostoucí hrozbě krádeže dat, vydírání nebo infiltrace skrze digitální systémy. Kybernetické útoky mohou přicházet odkudkoli, bez ohledu na geografickou vzdálenost.



foto: ilustrační, zdroj: KERNUN, a.s.

Světové mocnosti přiznávají, že **kybernetický prostor se stal dalším bojištěm**. NATO uznalo kyberprostor za další operační oblast, kde se aliance připravuje na střet s nepřítelem. **Kybernetické operace jsou schvalovány a prováděny na státních úrovních**. Dynamicky se měnící geopolitické vztahy poukazují na **rostoucí potřebu** mít dostatečně vybudované národní obranné systémy **pro případ napadení cizí mocností**.

Pro příklad nemusíme chodit daleko – stačí připomenout **neúspěšné napadení** ministerstva zahraničí České republiky **aktérem napojeným na Čínskou lidovou republiku** v dubnu 2025 nebo celoevropskou operaci Eastwood, která probíhala v červenci 2025. Při této operaci se **podařilo eliminovat proruský hacktivistický kolektiv NoName057(16)**, jenž **stál za řadou útoků** na evropské státy i státy Severoatlantické aliance.

Závislost na vnějších dodavatelích

Zatímco se ve fyzickém světě **spoléháme na vlastní či evropská bezpečnostní řešení** (Česká zbrojovka, Saab GRIPEN, TATRA Trucks), v oblasti kybernetické bezpečnosti se Evropa stále opírá o mimoevropské dodavatele. Na podcenění kybernetické bezpečnosti ukazuje i skutečnost, že **mezi třemi největšími dodavateli firewallů na světě nenajdeme jedinou evropskou firmu**.

Má-li být Evropa samostatná i v oblasti kybernetické bezpečnosti, je nutné zvážit vlastní řešení a nespolehat se na cizí dodavatele zařízení a systémů – zvláště s ohledem na současnou globální nestabilitu.

KERNUN - klidný, přesto silný strážce

Ve společnosti KERNUN se specializujeme na vývoj a výzkum špičkové kybernetické ochrany. Již dlouhá léta chráníme kritickou infrastrukturu firem, škol a státních institucí v České republice. Mezi naše dlouhodobé klienty patří Český hydrometeorologický ústav, Úřad pro ochranu hospodářské soutěže, Jihomoravský kraj, Tescoma, Cyrrus a Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno.

„Nasazení KSA jako doplňku ke stávajícímu řešení ulevilo firewallu a pomohlo rovněž snížit počet incidentů zachycených v SIEM. Zároveň je uživatelsky přívětivý a v případě potřeby lze rychle zablokovat podezřelé IP adresy již na perimetru.“*

Ing. Aleš Špidla, manažer kybernetické bezpečnosti pro CKTCH

Díky uživatelsky jednoduchému a na dlouholetém výzkumu založenému produktu **zabráníme denně několika stovkám tisíců útoků** u desítek dlouhodobých zákazníků.



Případová studie

KERNUN neusiluje o okamžitou změnu stávajících opatření

„To, co nabízíme, není kompletní změna kritické bezpečnostní infrastruktury. Právě **díky naší dlouholeté praxi** v oblasti IT bezpečnosti jsme si plně vědomi nákladů a složitosti změny stávajících řešení. **Nabízíme však možnost strategicky diverzifikovat obranu tak, aby došlo k poklesu bezpečnostních incidentů** – jak je možné vidět právě z případové studie Centra kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno,“ říká CEO společnosti KERNUN Vojtěch Bumba.

Největší předností KERNUNu je, že se jedná o kompletně českou firmu. Vlastnictví, vývoj i technická podpora jsou v České republice, díky čemuž **jme schopni nabídnout zákazníkům mnohem větší pružnost v reakci na jejich požadavky a potřeby. Víme, že klíčem ke spokojenosti klientů je důvěra,** proto nabízíme možnost auditu až na úroveň zdrojového kódu produktu. Nemáme co skrývat – **KERNUN backdoor nemá.**

KERNUN a síť jeho zařízení, pro kterou je střeoevropské kybernetické prostředí výborně známé, jsou připraveny stát se součástí změny k bezpečnější Evropě.



*KSA - KERNUN Security Appliance.