

Security bez oddělení: Když bezpečnost nepotřebuješ stavět, ale zapnout



Implementací modelu Security as a Service dosáhla skupina JRD enterprise úrovně kybernetické bezpečnosti bez nutnosti budovat vlastní interní IT security a SOC tým. Řešení přineslo nepřetržitý dohled 24/7/365, měřitelně vyšší úroveň ochrany a plně předvídatelné provozní náklady.



JRD

Profil zákazníka

JRD je skupina, která se už přes dvacet let zabývá udržitelnými obory. Oblasti jejího působení zahrnují zejména pozemkový a rezidenční development, energetiku, odpadové hospodářství a investice do výnosových aktiv.

- Původním oborem podnikání skupiny je Real Estate, který se zaměřuje na pozemkový a rezidenční development
- Dalším oborem podnikání skupiny je Energetika, konkrétně získávání energií z obnovitelných zdrojů. JRD je provozovatelem druhého největšího větrného parku v České republice a fotovoltaických elektráren

v České republice a (do ledna 2025) v Maďarsku. Současně se JRD věnuje developmentu směřujícího ke stavbě převážně větrných a doplňkově fotovoltaických elektráren v Čechách a na Slovensku

- Mimo to se JRD posledních osm let věnuje také vývoji revoluční metody zpracování odpadu – plazmového zplyňování
- S cílem ještě více zvýšit pozitivní dopad činnosti JRD na přírodu a společnost vznikl v roce 2022 Fond pro udržitelný život, který si klade za cíl pomáhat krajině a podporovat projekty na její obnovu

Realizace

Společnost STORAGE ONE navrhla a implementovala komplexní řešení kybernetické bezpečnosti ve formě plně řízené služby (Security as a Service) postavené na technologiích Sophos.



Rozsah implementace

- Nasazení firewallů Sophos XGS ve třech lokalitách v režimu vysoké dostupnosti
- Implementace služby Sophos MDR (Managed Detection and Response) včetně rozšířených XDR schopností
- Komplexní ochrana koncových zařízení, serverových systémů a cloudového prostředí Microsoft 365
- Centrální cloudová správa a nepřetržitý dohled certifikovaného SOC týmu 24/7/365

Provozní model

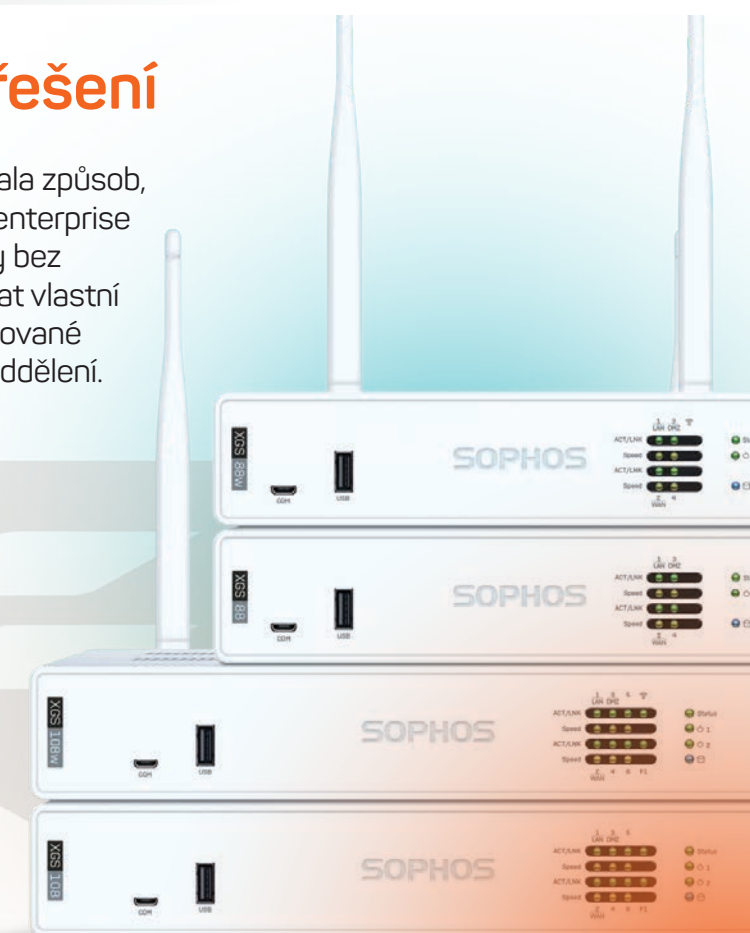
- Plně outsourcovaná bezpečnostní služba bez nároků na interní personální kapacity
- Čistý OPEX model bez vstupních kapitálových investic (CAPEX)

SOPHOS
DEFEAT CYBERATTACKS

Důvody implementace řešení

Skupina JRD spravuje společnosti působící v několika odlišných oborech a lokalitách. S rostoucí digitalizací a využíváním cloudových služeb narůstaly i nároky na kybernetickou bezpečnost. Budování interního bezpečnostního týmu však nebylo vzhledem k velikosti organizace ani ekonomicky, ani personálně efektivní.

JRD proto hledala způsob, jak dosáhnout enterprise úrovně ochrany bez nutnosti budovat vlastní SOC a specializované bezpečnostní oddělení.



Klíčové požadavky zákazníka

1 Zajištění nepřetržité enterprise ochrany bez nutnosti budování vlastního SOC a specializovaných týmů

2 Minimalizace provozních a personálních rizik spojených s interním řešením

3 Transparentní, předvídatelný nákladový model s rychlým nasazením bez zásadních změn infrastruktury

Stav před vs. po implementaci

PŘED

- fragmentovaná bezpečnost
- absence centrálního dohledu
- opakované kompromitace účtů

PO

- centralizované řízení bezpečnosti
- nepřetržitý SOC dohled
- prokazatelně nulové incidenty

Klíčové výhody

- ✓ Nepřetržitý bezpečnostní dohled 24/7/365 včetně aktivní reakce na incidenty
- ✓ Za posledních 12 měsíců nebyl zaznamenán žádný incident s dopadem na provoz, data nebo dostupnost služeb
- ✓ Eliminace kompromitovaných účtů, úniků dat a reputačních rizik
- ✓ Okamžitá reakce SOC týmu na hrozby i mimo standardní pracovní dobu
- ✓ Odstranění závislosti na interních bezpečnostních specialistech

Finanční a provozní přínosy

- Výrazná úspora oproti budování vlastního SOC a interního bezpečnostního týmu (odhad až 10 mil. Kč ročně)
- Přejít na plně provozní nákladový model (OPEX) bez vstupních investic

Zhodnocení ze strany zákazníka

Nasazené řešení splnilo očekávání zákazníka v oblasti bezpečnosti, provozní stability i finanční předvídatelnosti. Přejít na Security as a Service model umožnil skupině JRD soustředit se na core business při současném zvýšení úrovně ochrany nad rámec původních interních možností.

Citát klienta

„Zvolené řešení nám umožnilo dosáhnout enterprise úrovně zabezpečení bez budování vlastního IT security oddělení. Bezpečnost dnes funguje jako služba s jasně definovaným výsledkem a odpovědností.“

Michael Horovič
IT Director, JRD Group