

Zákazník



Odvětví

Obráběcí, výrobní, slévárenský a zámečnický průmysl

Výzvy

- ▶ *Rozsáhlá počítačová síť s lokacemi v ČR a zahraničí*
- ▶ *Zvýšení síťové bezpečnosti*
- ▶ *Z provozně-bezpečnostního pohledu bylo zapotřebí dodat řešení, poskytující centralizovaný přehled o provozu v síti a jeho vývoji v čase*
- ▶ *Potřeba monitorovat a spravovat odlehle lokace bez fyzické přítomnosti*

Přínosy řešení

- ▶ *Jednotný přehled o chování v síti napříč různými lokalitami*
- ▶ *Monitoring až do úrovně datových toků*
- ▶ *Efektivnější správa a dohled sítě, zjišťování chybných konfigurací a řešení problémů na síti*
- ▶ *Detekce anomálií a nežádoucího chování v síti*
- ▶ *Jednoduché nasazení a správa díky podpoře virtualizace*

Nasazené produkty

- ▶ *Flowmon kolektor*
- ▶ *Flowmon sondy*
- ▶ *Flowmon ADS*

Kontakt

www.ghh-bonatrans.com

Bonatrans Group a.s.

Bonatrans Group a.s. vyvíjí, vyrábí a dodává kompletní sortiment železničních dvojkolí, kol, náprav a obručí pro všechny typy kolejových vozidel. Jedná se o nadnárodní společnost s dominantním postavením na tuzemském trhu s více než 1000 zaměstnanci a historií sahající až do roku 1965, kdy vznikl první závod v Bohumíně.

Situace

Společnost provozuje primární síťovou infrastrukturu ve výrobním areálu společnosti v Bohumíně. K této infrastruktuře je prostřednictvím dedikovaných datových okruhů připojena výrobní divize v Indii a také pobočka společnosti v Praze.

S ohledem na bezpečnost a správu infrastruktury jak v Bohumíně, tak zejména ve vzdálených lokalitách, hledala společnost způsob centrálního bezpečnostního monitorování této geograficky rozlehlé datové sítě.

Nasazení řešení Flowmon

Vlastní implementaci předcházela prezentace řešení Flowmon společně s nasazením monitorování síťových toků v Bohumíně a v Indii. Pro prezentaci řešení byla ve virtuální infrastruktuře zákazníka v Indii provedena vzdálená instalace Flowmon kolektoru s vestavěnou sondou pro monitorování síťových toků.

Díky využití virtuálního kolektoru je možné veškerou instalaci i správu provádět vzdáleně, bez nutnosti fyzické přítomnosti.

V Bohumíně byla na páteřní síť nasazena hardwarová Flowmon sonda, která pasivně monitoruje provoz a zasílá výstupy na kolektor instalovaný v Indii. Na kolektoru je nasazen modul Flowmon ADS, který použitím technologie analýzy chování sítě umožňuje detekovat anomálie v provozu a zvyšuje tak bezpečnost sítě.

Vyjádření zákazníka

Nasazení řešení Flowmon hodnotí Marek Hanzel, vedoucí odboru IT společnosti Bonatrans Group:

"Naší prioritou bylo získat pohled na síťový provoz nejen v hlavní lokalitě, ale i na odlehlých pobočkách, u kterých je obtížnější fyzická přítomnost. Znalost charakteristik provozu a toků v síti nám umožňuje provádět kvalifikovaná systémová rozhodnutí, stejně jako odhalovat a eliminovat nežádoucí anomálie v naší infrastruktuře na základě analýzy datových toků tak i na základě pokročilé technologie ADS. Členové týmu oceňují intuitivní uživatelské rozhraní a výkonnost řešení Flowmon, výbornou technickou podporu ze strany dodavatele i bezproblémovou integraci."