



Obor činnosti

Státní správa

Výzvy

Poskytování kybernetické bezpečnosti formou MSSP pro více než 230 podřízených organizací

Efektivní správa a dohled nad rozsáhlou síťovou infrastrukturou

Zvýšení bezpečnosti a rychlé odhalování síťových útoků

Přínosy řešení

Zajištění viditelnosti do síťového provozu, včetně aplikační vrstvy

Zvýšení bezpečnosti počítačové sítě a automatická detekce incidentů a anomálií

Zprostředkování bezpečnostních služeb příspěvkovým organizacím

Automatizace procesů správy sítě a bezpečnosti

Nasazené produkty

*Flowmon Probe 2000 VA
Flowmon Collector 1000 VA
Flowmon ADS Business*

Kybernetické operační centrum Jihomoravského kraje používá řešení Flowmon pro kybernetickou ochranu IT prostředí celého kraje a podřízených organizací.

POŽADAVKY ZÁKAZNÍKA

Jihomoravským krajem provozované Kybernetické operační centrum (KOC) poskytuje formou služby dohled nad kybernetickou bezpečností podřízeným příspěvkovým organizacím kraje. Služba KOC je založena na expertní znalosti s podporou moderních bezpečnostních technologií a pomáhá interním zákazníkům eliminovat rizika spojená s kybernetickými hrozbami a se ztrátou, zneužitím nebo zcizením dat a informací. Cílem je poskytování nejmodernějších, nejvýkonnějších a neustále aktuálních a předvídajících prostředků a nástrojů obsluhovaných zkušenými specialisty v boji proti kybernetickému zločinu.

Pro naplnění cílů KOC se zákazník rozhodl pořídit řešení Flowmon, které plně vyhovovalo následujícím požadavkům:

- Monitoring a viditelnost do provozu rozsáhlé síťové infrastruktury.
- Zvýšení bezpečnosti sítě a s tím související kontrola přístupu k datovým zdrojům.
- Vlastní nástroj pro odhalení a rychle odhalených síťových útoků analýzou chování sítě.
- Efektivní správa a dohled sítě, zjišťování chybných konfigurací a řešení problémů na síti.

VYJÁDŘENÍ ZÁKAZNÍKA

Mgr. Martin Koníček, vedoucí odboru kanceláře ředitele Krajského úřadu Jihomoravského kraje, hodnotí nasazení Flowmon takto:

„Řešení Flowmon poskytuje monitorovací a bezpečnostní nástroje nejen pro vyhodnocení stavu kyber bezpečnosti IT samotného kraje, ale také pro příspěvkové organizace kraje. Máme tak možnost vytvořit si komplexní obraz o stavu kybernetické bezpečnosti nejen na kraji, ale i v jeho organizacích. Zajištění IT bezpečnosti krajských organizací je také jednodušší a dostupnější.“

■ NASAZENÉ ŘEŠENÍ ■

Nasazené řešení se skládá z virtuálních zařízení Flowmon sonda, virtuálního zařízení Flowmon kolektor a modulu pro automatickou detekci anomálií Flowmon ADS (Anomaly Detection System) verze Business. Flowmon VA sondy jsou připojeny na jednotlivé VMware ESXi servery. Monitoring tak pokrývá kompletně provoz celého řešení za

účelem provozního a bezpečnostního monitoringu aplikací a sledování případných chybových stavů. Sondy naměřená data posílají k uložení a analýze na Flowmon VA kolektor, který obsahuje pokročilý systém Flowmon ADS Business. Celé řešení je plně zintegrováno do interního SIEM systému.

■ O ORGANIZACI ■

Jihomoravský kraj zajišťuje dohled nad kybernetickou bezpečností ICT kraje (dle požadavků Zákona o kybernetické bezpečnosti) a navíc tuto službu hodlá poskytovat i svým příspěvkovým organizacím. Pod Jihomoravský kraj totiž spadá cca 230 podřízených organizací. Za tímto účelem vybudoval Jihomoravský kraj **Krajské Operační Centrum (KOC)**, které formou MSSP modelu (Managed Security Service Provider) poskytuje bezpečnostní monitoring jak nad IT kraje, tak i podřízeným organizacím. Jihomoravský kraj pomocí KOC vytváří zcela nové prostředí pro kybernetickou obranu i ochranu a stává se dostupnou pro podřízené organizace bez ohledu na jejich velikost nebo obor činnosti