

## Zákazník:



## Obor činnosti:

Státní správa

## Výzvy:

- ▶ rozsáhlá datová síť s více než 600 počítači v síti
- ▶ bezpečný perimetr, ale chybějící monitoring provozu v rámci interní datové sítě
- ▶ problematické dohledávání a prokazování problémů v síti
- ▶ monitoring přístupů na zdroje LAN

## Přínosy řešení:

- ▶ sledování veškerého provozu, historie cca 1 rok
- ▶ automatizace procesů správy sítě a bezpečnosti
- ▶ snížení nákladů na správu sítě
- ▶ vynikající poměr cena/výkon
- ▶ možnost lokalizace problémů v infrastruktuře

## Nasazené produkty:

- ▶ Flowmon Probe 4000

**Krajský úřad Olomouckého kraje** vykonává zákonem stanovenou samosprávu, pečuje o všestranný rozvoj svého území a o potřeby svých občanů v rámci Olomouckého regionu.

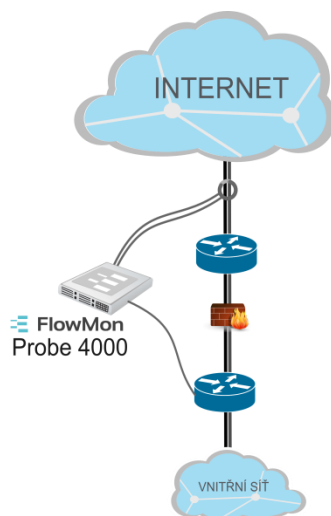
## Infrastruktura

Stávající koncept bezpečnosti spoléhá na bezpečný perimetr a rozdělení provozu do samostatných virtuálních LAN v rámci jedné fyzické infrastruktury. Provoz těchto sítí však není sledován a vyhodnocován. Na datové síti krajského úřadu jsou provozované služby sloužící pracovníkům Krajského úřadu a příspěvkovým organizacím zřizovaným krajem – např. SAP pro ZZSOK, spisová služba pro PO, apod.

## Požadavky IT oddělení Krajského úřadu Olomouckého kraje

- ▶ Efektivnější správa a dohled sítě, zjišťování chybných konfigurací a řešení provozních problémů na síti.
- ▶ Zvýšení bezpečnosti a rychlé odhalení možných hrozeb
- ▶ Eliminovat nežádoucí aplikace, sdílení obsahu
- ▶ Měřit využívání jednotlivých služeb
- ▶ Průběžně optimalizovat konfiguraci sítě a síťových zařízení

## Nasazení řešení Flowmon



Požadavky úřadu byly naplněny all-in-one řešením (jediné 1U zařízení) v podobě nasazení 4-portové sondy **Flowmon Probe 4000**, která byla zapojena na přípojnou linku do Internetu a do centrálního prvku sítě. K dlouhodobému uložení statistik o síťovém provozu slouží vestavěný kolektor s aplikací **Flowmon Monitorovacím Centrum**, kde jsou zjištěné provozní a bezpečnostní problémy zpracovány v souhrnných manažerských reportech o struktuře a charakteru provozu. Díky tomuto zapojení je zajištěn monitoring LAN, připojení do Internetu i detašovaná pracoviště v rámci Olomouckého regionu.

## Hodnocení uživatele

Mgr. Jiří Šafránek, vedoucí odboru informačních technologií telematiky, hodnotí řešení Flowmon o více než roční zkušenosti takto:

*„Řešení umožnilo efektivní vyhledání a vyhodnocení problémových segmentů sítě, vyřešit odhalené problémy a nastavit komunikační infrastrukturu s ohledem na co největší bezpečnost a rychlost v rámci možností stávajících použitých technologií.“*