

Zákazník



Obor činnosti

Telekomunikace

Výzvy

- ▶ *Rozsáhlá datová síť pokrývající jižní Polsko*
- ▶ *Potřeba zlepšit viditelnost do síťového provozu pro účetnictví/fakturaci, optimalizaci peeringových dohod a řešení problémů*

Nasazený produkt

- ▶ *Flowmon virtuální kolektor*

Přínosy řešení

- ▶ *Kompletní viditelnost IPv4/IPv6 provozu s možností drill-down na jednotlivé komunikace*
- ▶ *Získání přesných informací pro účtování/fakturace služeb*
- ▶ *Optimalizace peeringových dohod, získání informací pro evaluaci a ladění výkonnosti sítě*
- ▶ *Customizovaný reporting a systém upozornění pro předdefinované události umožňuje efektivní a časově nenáročný síťový monitoring*

3S

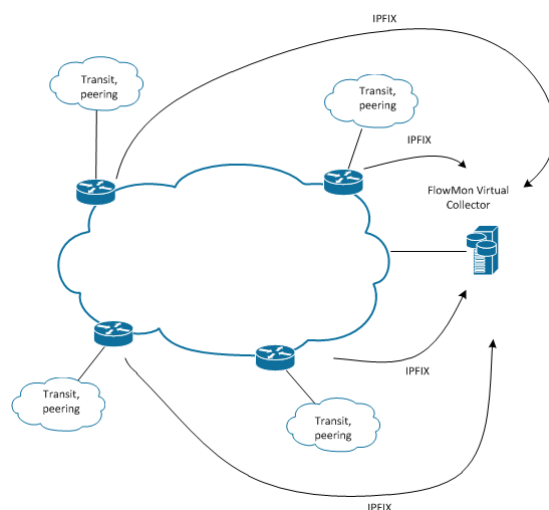
Společnost 3S je předním hráčem na polském telekomunikačním B2B trhu s třináctiletou historií a více jak 1 300 firemními zákazníky. Jako poskytovatel internetového připojení (IP tranzit), VPN, cloud computingových a dalších moderních telekomunikačních služeb provozuje vlastní optickou síť o délce 2 700 km a největší datové centrum v jižním Polsku.

Infrastruktura

Datová síť společnosti 3S pokrývá jižní oblast Polska, ale i velká města v jiných částech země. K internetu je připojena přes vícero 10Gb linek a využívá řadu peeringových propojení do různých peeringových center (Internet Exchange Points).

Nasazení řešení Flowmon

Řešení Flowmon pokrývá tranzitní datové linky pro bezztrátové monitorování internetového provozu. Monitorování 10Gb linek se provádí exportem NetFlow/IPFIX statistik z okrajových směrovačů přímo na Flowmon virtuální kolektor. Kolektor se používá k ukládání statistik a zároveň poskytuje rozhraní pro analýzy a reporting síťovým inženýrům.



Technologie zajišťuje plnou viditelnost IPv4/v6 provozu, umožňuje efektivní řešení problémů a optimalizaci sítě. Společnosti 3S poskytuje také podrobné informace pro účetní a billingové účely.

Flowmon Virtual Collector je nasazen na serveru s kapacitou 6 TB, který umožňuje, uchovávat až měsíc starou historii.

Vyjádření Zákazníka

Sergiusz Wyderka, Network Engineering Manager společnosti 3S, shrnuje nasazení řešení Flowmon:

"Naší prioritou bylo získat viditelnost do síťového provozu. Znalost charakteristik provozu a toků v síti nám umožňuje provádět kvalifikovaná nákupní rozhodnutí, stejně jako odhalovat a eliminovat nežádoucí anomálie v naší infrastruktuře. Členové týmu oceňují intuitivní uživatelské rozhraní a výkonnost řešení Flowmon, výbornou technickou podporu ze strany dodavatele i bezproblémovou integraci."