

## Zákazník

**SLOVENSKÁ**   
sporiteľňa

## Obor činnosti

Finančné služby

## Výzvy

- ▶ Rozsiahla WAN sieť čítajúca viac ako 150 pobočkových zariadení, 100+ nezávislých LAN sietí a dve dátové centrá
- ▶ Existujúci monitoring nebol schopný poskytnúť v dostatočnej kvalite a efektívne potrebné informácie pre správu siete a sieťovú bezpečnosť
- ▶ Nedostatok informácií o prevádzke a udalostiach vyskytujúcich sa na vnútornej sieti

## Prínosy riešenia

- ▶ Viditeľnosť do siete vrátane detailného prehľadu o chovaní užívateľov a zariadeniach v sieti
- ▶ Zvýšenie bezpečnosti počítačovej siete a s tým súvisiacia kontrola prístupu k ICT zdrojom.
- ▶ Efektívnejšia správa a dohľad nad sieťou
- ▶ Pomoc pri troubleshootingu a riešení problémov v sieti

## Nasadené produkty

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

## Kontakt

[www.slsp.sk](http://www.slsp.sk)

## Slovenská Sporiteľňa

Slovenská Sporiteľňa má najdlhšiu tradíciu sporiteľníctva na Slovensku. V roku 2001 sa spoločnosť začlenila do silnej finančnej skupiny Erste Bank der oesterreichischen Sparkassen AG. Slovenská Sporiteľňa patrí k najväčším bankám v krajine s počtom klientov takmer 2,4 milióna a počtom zamestnancov približne 4 tisíc. Je lídrom na trhu v celkových aktivitách, poskytnutých retailových úveroch a vkladoch. Drží tak isto prvenstvo v počte bankomatov a pobočiek, kde do dnešného dňa prevádzkuje 292 pobočiek a 17 firemných centier.

## Situácia

Sieťové oddelenie spoločnosti rieši na dennej báze desiatky úkonov týkajúcich sa bežnej správy IT infraštruktúry. Z pohľadu bezpečnosti chýbala nutná viditeľnosť v existujúcej sieťovej infraštruktúre. Vzhľadom k tomu vznikla požiadavka na implementáciu monitoringu dátovej komunikácie spĺňajúcej nasledujúce požiadavky:

- ▶ kompletný monitoring WAN siete (pobočková sieť po celom Slovensku),
- ▶ detailný monitoring LAN siete vrátane dvoch dátových centier a DMZ,
- ▶ efektívnejšia správa a dohľad nad sieťou, pomoc pri troubleshootingu a riešení problémov,
- ▶ potreba analýzy a vyhodnocovania sieťovej prevádzky pre potreby detekcie bezpečnostných udalostí a anomálií.

## Riešenie Flowmon

Požiadavky spoločnosti boli vyriešené vďaka distribuovanému Flowmon riešeniu skladajúceho sa z:

- ▶ centrálného 12TB Flowmon kolektora,
- ▶ štyroch virtuálnych Flowmon sond implementovaných v lokalitách s nutnosťou monitoringu QoS/VoIP parametrov alebo neschopnosťou zariadení posielania Netflow,
- ▶ 25 aktívnych prvkov zasielajúcich NetFlow export dáta do centrálného kolektora.

Vyššie uvedené riešenie je plne zintegrované s interným SIEM systémom pomocou syslog správ za účelom jednotného miesta zberu a vyhodnocovania bezpečnostných incidentov. Nad Flowmon logikou jsou nasadené viaceré korelačné pravidlá a ďalej sa s Flowmon výstupom pracuje v zmysle existujúcich procesov Incident manažmentu.

## Vyjádrenie zákazníka

Ján Adamovský, CISO spoločnosti Slovenská Sporiteľňa, hodnotí nasadenie riešenia Flowmon:

„Flowmon nám priniesol viditeľnosť na sieťovej úrovni, ktorá nám predtým chýbala. Vďaka integrácii do štandardného procesu riadenia bezpečnostných incidentov sme zvýšili našu schopnosť incidenty včas identifikovať a vhodne na ne reagovať.“