

Zákazník:



Obor činnosti:

zemědělství, potravinářství,
chemie, pozemní technika

- ▶ datacentrum provozující IT služby pro více než 230 podniků
- ▶ chybí sledování využívání jednotlivých služeb
- ▶ nedostatečná kontrola bezpečnosti na úrovni datové sítě

Přínosy řešení:

- ▶ optimální vzhledem k potřebám zákazníka
- ▶ vynikající poměr cena/výkon
- ▶ lehce rozšiřitelné, přizpůsobitelné aktuálním potřebám
- ▶ automatické sledování zatížení sítě a využívání jednotlivých služeb datového centra
- ▶ viditelnost do sítě, důraz na chování uživatelů a zařízení

Nasazené produkty:

- ▶ FlowMon ADS 102
- ▶ FlowMon Reporter
- ▶ HTTP Logger
- ▶ 2x FlowMon Probe 1000
- ▶ FlowMon Collector 2 TB

AGROFERT HOLDING, a. s. sdružuje více než 230 subjektů ze sektoru chemie, zemědělství, potravinářství a pozemní techniky s vlastním kapitálem převyšujícím 34 mld. Kč. Jedná se o největšího privátního zaměstnavatele v České republice.

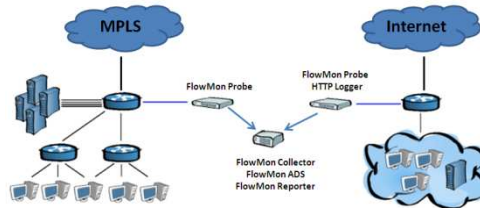
Infrastruktura

Jednotlivé společnosti provozují vlastní IT infrastrukturu připojenou prostřednictvím MPLS sítě do datového centra, které poskytuje výpočetní výkon zejména pro informační systémy a podpůrné aplikace na platformě operačních systémů Microsoft včetně webových portálů.

Požadavky zákazníka

- ▶ Sledovat zatížení a propustnost sítě datového centra
- ▶ Monitorovat míru a způsob využívání připojení k síti internet
- ▶ Měřit využívání jednotlivých služeb
- ▶ Účinně kontrolovat dodržování bezpečnostních směrnic a předpisů
- ▶ Dokladovat skutečnou kvalitu služeb, zpoždění sítě a služeb
- ▶ Eliminovat nežádoucí aplikace, sdílení obsahu
- ▶ Detekovat potenciálně nežádoucí chování
- ▶ Průběžně optimalizovat konfiguraci sítě a síťových zařízení

Nasazení řešení FlowMon ADS



Předmětem monitoringu jsou provozní a bezpečnostní parametry datového centra a komunikace všech podniků do internetu. Zejména jde o rozsah využívání jednotlivých služeb a výkonnostní parametry z hlediska propustnosti datové sítě. Dvojice sond *FlowMon Probe 1000* monitoruje veškerý provoz datového centra a připojky k síti internet. Data jsou zasílána na *FlowMon Collector* s kapacitou 2 TB. Veškerý provoz vyhodnocuje *FlowMon ADS* s cílem automaticky rozpoznat potenciální provozní a bezpečnostní problémy. *FlowMon Reporter a HTTP Logger* sestavuje přehledy o míře a způsobu využívání služeb datového centra a sítě internet jednotlivými podniky.

Hodnocení uživatele

Ing. Martin Poláček, ICT ředitel, AGROFERT HOLDING, a.s., hodnotí řešení FlowMon ADS nasazené v prostředí datové sítě společnosti po půlroční zkušenosti:

"Řešení FlowMon ADS jsme nasadili s cílem zvýšit bezpečnost a kontrolu nad naší infrastrukturou. Díky monitorování provozu datové sítě máme pod dohledem vytížení a způsob využití našeho datového centra a připojených společností k síti internet. V případě problémů jsme schopni efektivně diagnostikovat jejich příčinu. Navíc FlowMon ADS permanentně vyhodnocuje veškerý provoz a upozorňuje nás na potenciální bezpečnostní incidenty."