



Obor činnosti

Průmyslová výroba

Výzvy

Zcela chybějící přehled o síti

Pracné a časově náročné dohledávání incidentů

Neschopnost odhalit aplikace zatěžující síť a aplikace s nedostatečnou odezvou

Přínosy řešení

Úspora času a práce síťových administrátorů, uvolnění jejich rukou a mozků pro další práce v IT

Rychlá a přesná identifikace místa a důvodu nedostatku v síti

Detailní přehled o chování uživatelů a zařízení v síti

Detailní informace o chování aplikací a databází

Nasazené produkty

Flowmon Probe 2000 VA

Flowmon Collector 2000 VA

Flowmon ADS Standard

Flowmon APM Business

Implementační partner

Caleum

www.caleum.cz

V české pobočce nadnárodní společnosti SAINT-GOBAIN ADFORS pracuje v rozvoji a podpoře informačních technologií velmi malý tým lidí. Aby byla práce vůbec zvládnutelná a informatika byla schopná pokrýt požadavky svých uživatelů, musí disponovat takovými nástroji, které jim práci zpřehlední, usnadní a v maximální možné míře zautomatizují. Jedním z takových nástrojů se stal i Flowmon a to nejdříve pro síťový monitoring a následně pak pro sledování a vyhodnocování bezpečnosti provozu na síti a aplikačního performance monitoringu.

■ POŽADAVKY ZÁKAZNÍKA ■

Zákazníka jsme oslovili někdy v roce 2012 a při delším povídání jsme zjistili, že by bylo vhodné usnadnit mu práci při dohledávání, problémů a incidentů ve vnitropodnikové síti. S ohledem na kladený důraz na bezpečnost provozované sítě a technologií nakonec zákazník usoudil, že kromě monitoringu provozu na síti by využil také behaviorální analýzu. Po asi měsíčním PoC padlo rozhodnutí o vhodnosti nákupu Flowmon řešení včetně modulu Flowmon ADS. Zákazník provozuje svoje řešení na VMware. S přibývajícími webovými technologiemi narostla potřeba monitorovat i aplikační provoz. Proto v roce 2016 zákazník začal uvažovat o implementaci dalšího modulu, a to Flowmon APM Který byl úspěšně nasazen a od roku 2017 je ve společnosti provozován.

■ VYJÁDŘENÍ ZÁKAZNÍKA ■

Nasazené řešení hodnotí vedoucí IT oddělení Vladimír Dařka:



„Nasazené řešení Flowmon ADS učinilo pro naši práci výrazný posun od nic nebo málo vím k tomu, že vím v síti téměř o všem.

Řešení síťového monitoringu nám pomáhá mj. také pro rychlou identifikaci uživatelem oznámeného problému, který díky brzkému dohledání můžeme obvykle odstranit ve velmi krátkém čase.

Co se týká aplikačního monitoringu, sledujeme databáze a webové aplikace, kde nás zajímají především transakční odezvy v závislosti na počtech transakcí a souvisejících objemech dat. Upřímně, dnes už si svoji práci bez Flowmonu moc nedokážu představit.“

■ NASAZENÉ ŘEŠENÍ ■

Dnes provozuje Saint Gobain Adfors od roku 2012 postupně nasazované technologie Flowmon v rozsahu: 1x IFC Kolektor IFC2000-VA, 1x dvouportová sonda IFP-VA a centralizované modely Monitoringu aplikací a behaviorální analýzy ve verzích APM Business a ADS Standard. Pokud by bylo potřeba někdy v budoucnosti sledovat jakoukoli další část sítě nebo síť novou, lze přidat sondu

(virtuální nebo hardwarovou, jejíž provoz bude sveden do kolektoru za účelem zahrnutí provozních dat do stávajícího monitoringu a bezpečnostních analýz. Společnost SG Adfors získala přehled jak o síťovém provozu včetně možné kontrolovaly nastavení konfigurací jednotlivých prvků sítě, tak i přehled nad provozem aplikačním.

■ O ORGANIZACI ■

SAINT-GOBAIN ADFORS CZ je předním výrobcem a zpracovatelem skleněných vláken v Evropě. Ve svých výrobních závodech v Litomyšli a Hodonicích u Znojma sdružuje primární výrobu skleněného vlákna i jeho následné zpracování. ADFORS CZ nabízí široké portfolio výrobků pro stavebnictví i průmyslové aplikace, jako jsou sklovláknité mřížky (perlinky) Vertex®, pásy FibaTape® určené na spoje sádkartonových desek, sklovláknité tapety Novelio®, výztuže do asfaltových vrstev GlasGrid® a netkané textilie. ADFORS CZ zaměstnává více než 2 000 pracovníků. Roční obrát v roce 2017 dosáhl 7,6 miliard Kč.



Více informací naleznete na www.adfors.com/cz.