

# Chytré řešení pro monitorování a bezpečnost počítačových sítí

Rychlá, spolehlivá a dobře zabezpečená síť je předpokladem fungování každé moderní firmy. Prostřednictvím pokročilé technologie monitorování a analýzy datových toků (NetFlow/IPFIX) těchto cílů dosáhnete. Flowmon dává do rukou administrátorů mocný nástroj pro řešení výkonnostních problémů sítí a aplikací, zastavení DDoS útoků a eliminaci pokročilých kybernetických hrozeb.

## Viditelnost síťového provozu

Monitorování sítě pro efektivnější troubleshooting, kapacitní plánování, řízení šířky pásma, detailní vhled do komunikace a reporting.

## Bezpečnost sítě

Analýza chování v síti a detekce anomálií pro aktivní řízení bezpečnosti.

## Obrana před DDoS útoky

Rychlá detekce DDoS útoků a jejich odstřižení od cíle.

## Monitoring výkonnosti aplikací

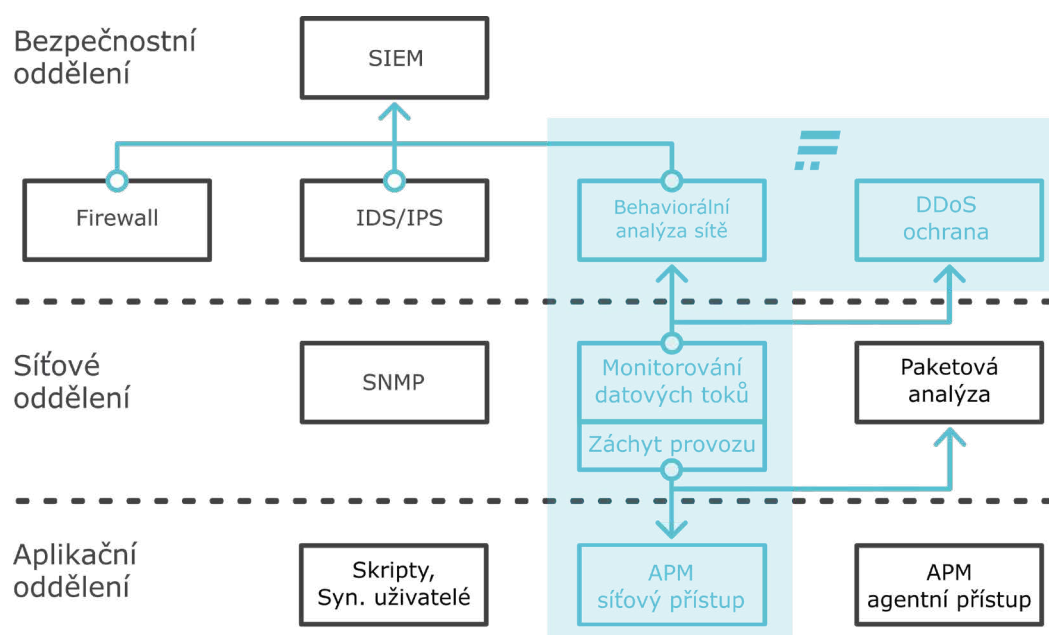
Řízení výkonu aplikací a uživatelské zkušenosti s využitím informací ze sítě.

# Spravujte a zabezpečte svoji síť. Sebevědomě

## Řešení Flowmon

Výkonnostní problémy, nedostupnost důležitých aplikací, narušení bezpečnosti systémů a dat. To vše může vést k finančním ztrátám, poškození dobrého jména, nespokojenosti zaměstnanců a ztrátě zákazníků. Řešení Flowmon umožňuje těmto situacím předejít. Do rukou administrátorů dává nejmodernější technologii monitorování datových toků (NetFlow/IPFIX) a pokročilou umělou inteligenci pro analýzu chování sítě. Ti tak získávají efektivní nástroj pro monitoring, diagnostiku, analýzu a optimalizaci svěřené infrastruktury.

Řešení Flowmon pokrývá vše potřebné pro získání úplné kontroly nad sítí. S Flowmon sondami, nejvýkonnějšími zařízeními pro export NetFlow/IPFIX statistik na světě, budete mít všechny potřebné informace o síťovém provozu vždy k dispozici. Flowmon kolektor zajistí sběr, vizualizaci, analýzu a dlouhodobé uložení síťových statistik. Pomocí rozšiřujících modulů pak získáte funkce pro pokročilou analýzu. Flowmon ADS je modul pro rychlou detekci anomálií, analýzu chování v síti a ochranu před pokročilými kybernetickými hrozbami. Flowmon APM umožňuje řízení výkonnosti aplikací a uživatelské zkušenosti. Flowmon DDoS Defender chrání před volumetrickými útoky. Pro kompletní záznam datové komunikace je určen modul Flowmon Traffic Recorder.



## Úplná viditelnost síťového provozu

Detailní pochopení toho, co se v síti děje, je pro správce sítí a bezpečnostní administrátory zásadní pro celou řadu každodenních úkolů. Flowmon kolektor poskytuje funkce pro získání absolutní kontroly nad využitím šířky pásma, optimalizaci výkonnosti sítě a aplikací, rychlý troubleshooting a ochranu sítě před moderními kybernetickými hrozbami.

## Dominance nad bezpečnostními hrozbami

Jak bráníte své systémy a data před hrozbami, které obchází tradiční bezpečnostní prvky, jako jsou firewall nebo antivirové programy?

S **Flowmon ADS** (Anomaly Detection System) máte při boji s moderními kybernetickými hrozbami navrch. Řešení postavené na technologii analýzy chování v síti, pokročilé umělé inteligenci využívající strojového učení, permanentně sleduje a analyzuje datovou komunikaci, upozorňuje na anomálie a nežádoucí aktivity.

## Ochrana před DDoS útoky

Jste připraveni na DDoS cílení na vaše zákaznické či interní aplikace?

**Flowmon DDoS Defender** je vysoce výkonné řešení určené k boji s volumetrickými útoky. Využívá vyspělou analýzu statistik o síťovém provozu pro automatickou detekci a zastavení útoků vedených proti HTTP/HTTPS aplikacím a systémům. Defender poskytuje okamžitou detekci útoku, pochopení jeho charakteristik a celou řadu metod pro úspěšné odstránění útoku od cíle.

## Monitoring výkonnosti aplikací

Co když se vaši zákazníci potýkají s pomalou odezvou? Setkávají se zaměstnanci s chybami a prodlevami při práci v podnikovém systému? Jak rychle odhalíte problém a jeho příčinu?

S **Flowmon APM** (Application Performance Monitoring) vždy víte, jak si vaše důležité systémy stojí a můžete proaktivně zlepšovat jejich kvalitu. Flowmon APM monitoruje jejich výkon z pohledu uživatelů, upozorňuje na problémy a poskytuje nástroje pro přesnou diagnostiku. Díky tomu máte chování svých aplikací skutečně pod kontrolou. A to bez instalace agentů a rekonfigurace serverů.



## Chraňte infrastrukturu

Okamžité odhalení provozních a konfiguračních problémů, lepší ochrana infrastruktury proti externím a interním hrozbám.



## Zkraťte MTTR

Rychlý troubleshooting pro síťové a bezpečnostní administrátory.



## Získejte evidenci

Proaktivní detekce kybernetických hrozeb, botnetů, volumetrických útoků a dalších rizik, které obchází firewally, IDS systémy a antivirové programy.



## Využijte analýzu

Zlepšete výkonnost podnikových aplikací a uživatelskou zkušenost.



## Vše v jednom

Jedním řešením pokryjete funkce pro monitorování a diagnostiku výkonnosti sítí, bezpečnost, ochranu před DDoS a aplikační monitoring.

*„Řešení Flowmon poskytuje pro každodenní správu ICT prostředí významný přínos, a to jak v efektivnějším řešení problémů, tak v proaktivních činnostech týkajících se ladění, plánování a redesignu ICT.“*

Milan Zmarzlak  
Vedoucí ICT oddělení  
Kofola

[www.flowmon.com](http://www.flowmon.com)

## Vyzkoušejte Flowmon ve vlastním prostředí

Stáhněte si virtuální appliance řešení Flowmon a vyzkoušejte si na 30 dní jeho funkce ve vlastní síti.

[www.flowmon.com](http://www.flowmon.com)

## O Flowmon Networks

Flowmon Networks pomáhá firmám spravovat a zabezpečovat jejich síťovou infrastrukturu. Prostřednictvím moderní technologie monitorování a analýzy chování počítačových sítí na bázi datových toků (NetFlow/IPFIX) získávají IT profesionálové po celém světě kontrolu nad síťovým provozem, zvyšují výkonnost aplikací a chrání své systémy před moderními kybernetickými hrozbami, které obcházejí tradiční zabezpečení.

S vášní posouváme možnosti technologie pro viditelnost a diagnostiku počítačových sítí. Naše řešení je výjimečné svým výkonem, škálovatelností a snadností používání. Proto velké společnosti, poskytovatelé datových služeb, státní organizace i menší a střední firmy po celém světě spoléhají na Flowmon, když chtějí překonat nejistotu a zajistit pořádek ve svém IT prostředí.



Volkswagen

