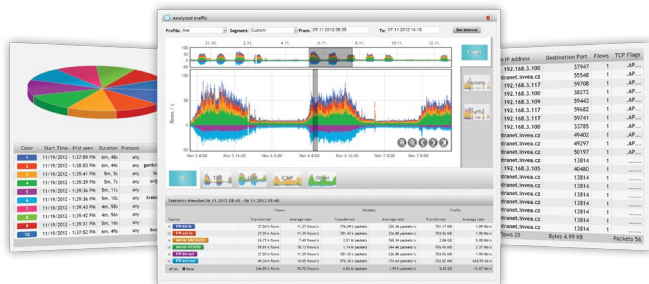




ÚVOD

Flowmon kolektor je fyzické či virtuální zařízení určené pro dlouhodobé ukládání, zobrazení a analýzu síťových toků ve formátech NetFlow/IPFIX/sFlow a dalších. Flowmon kolektor umožňuje uživatelům přesně, rychle a efektivně řešit problémy v síti, zvýšit její bezpečnost díky detekci vnitřních i vnějších útoků, předcházet incidentům, optimalizovat síť a snížit provozní náklady.



Flowmon kolektor přináší kompletní přehled o dění v síti ve formě dlouhodobých grafů s možností volby perspektivy, Top statistik o uživatelích, službách a komunikacích, uživatelsky definovatelných proflech, možnosti zobrazení dat až na úrovni jednotlivých komunikací a mnoho dalšího. Poskytuje tak plnou sadu funkcí pro monitorování a reportování o síťovém provozu včetně upozorňování v případě definované události. Funkčnost Flowmon kolektoru je dále možné rozšířit o systém Flowmon ADS (technologie NBA/NBAD) pro automatickou detekci bezpečnostních a provozních incidentů, o Flowmon DDoS Defender pro ochranu proti volumetrickým DDoS útokům, o Flowmon APM (Application Performance Monitoring) pro měření výkonnosti aplikací a Flowmon Traffic Recorder pro záznam kompletní datové komunikace.

HLAVNÍ FUNKCE

Kromě detailního přehledu o komunikaci v počítačové síti Flowmon kolektor poskytuje pokročilé vlastnosti a funkce, mezi které patří:

Analýza položek protokolů vyšších vrstev – podpora pro příjem a analýzu VoIP statistik (zpoždění, ztrátovost, jitter), HTTP informací (URL, hostname), monitorování DNS provozu (DNS dotazy, odpovědi, příznaky, atd.), detekovaných aplikací dle Cisco NBAR2 standardu.

Network Performance Monitoring (NPM) – podpora pro příjem a analýzu výkonových parametrů sítě (RTT, SRT, retransmise, out-of-order pakety, delay a jitter), podpora pro standard Cisco AVC ART.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- ▶ **Vysoce výkonný kolektor pro analýzu síťových toků**
- ▶ **Poskytuje kompletní přehled o dění v síti včetně možnosti zobrazení dat až na úroveň komunikací**
- ▶ **Podpora NetFlow v5/v9, IPFIX, sFlow, NetStream, jFlow včetně moderních položek typu NBAR2, NSEL/NEL, MAC adresy, HTTP, VoIP a dalších**
- ▶ **Podpora pro výkonové parametry sítě (NPM, AVC ART)**
- ▶ **Statistiky zobrazovány ve formě grafů a tabulek s možností volby různých perspektiv**
- ▶ **Top N statistiky, uživatelsky definované pohledy, automatické reporty, upozornění na email – alerty**
- ▶ **Podpora konceptu BYOD (bring-your-own-device) a identifikace zařízení včetně operačního systému**
- ▶ **Automatická detekce zdrojů dat**
- ▶ **Podpora identity uživatele jako součást flow statistik**
- ▶ **Víceuživatelský přístup (multitenancy)**
- ▶ **Vysoce výkonný databázový systém optimalizovaný pro velmi rychlou práci s daty**
- ▶ **RESTful API pro automatizované získávání a zpracování flow statistik v systémech třetích stran**

PORTFOLIO PRODUKTŮ

Portfolio Flowmon kolektorů zahrnuje řadu modelů ve formě fyzických či virtuálních zařízení, které se liší především diskovou kapacitou a poskytovaným výkonem. Dostupné jsou jak modely vhodné pro menší a střední síť tak také modely vhodné pro největší síť či síť poskytovatelů připojených k internetu.



JAK ZÍSKAT PRODUKTY FLOWMON?



Obratete se na svého systémového integrátora či přímo na nás. Rádi Vám řešení předvedeme, provedeme analýzu či navrhne projekt monitorování Vaší sítě.

www.flowmon.com

