

### 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.

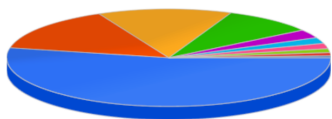


FlowMon kolektor přináší kompletní přehled o dění v síti ve formě dlouhodobých grafů s možností volby perspektivy, Top N statistik o uživateli, službách a komunikacích, uživatelsky definovatelných profilech, možnosti zobrazení dat až na úrovni jednotlivých komunikací a mnoho dalšího. Poskytuje tak plnou 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.

### HLAVNÍ FUNKCE

Kromě detailního přehledu o každé 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) a detekovaných aplikací dle Cisco NBAR2 standardu,



App Tag	Total packets	Flows	Transferred
1 ssh	745.12 k	499	677.41 MB
2 http	242.15 k	4.97 k	186.05 MB
3 secure-imap	191.62 k	653	169.74 MB
4 secure-http	182.36 k	5.95 k	116.05 MB
5 dns	86.50 k	26.86 k	35.97 MB
6 irc	383.57 k	44.34 k	25.19 MB
7 icmp	50.34 k	1.44 k	22.67 MB

### 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 informace a další**
- ▶ **Statistiky zobrazovány ve formě grafů a tabulek s možností volby různých perspektiv**
- ▶ **Top N statistiky, uživatelsky definované pohledy, automatické reporty, upozornění na email - alerty**
- ▶ **Víceuživatelský přístup (multitenancy)**
- ▶ **Podpora konceptu BYOD (bring-your-own-device)**
- ▶ **Automatická detekce zdrojů dat**
- ▶ **Vysoce výkonný databázový systém optimalizovaný pro velmi rychlou práci s daty**

**Víceuživatelský přístup (multitenancy)** - možnost přesně definovat k jakým datům mají jednotliví uživatelé přístup a na jaké operace mají oprávnění,  
**Podpora pro BYOD (bring-your-own-device) prostředí** - detekce a přehled o všech aktivních zařízeních na síti.

### PORTFOLIO PRODUKTŮ

Portfolio produktů 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?



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

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