

Flowmon ADS

Systém detekce anomálií

PRODUKTOVÁ BROŽURA

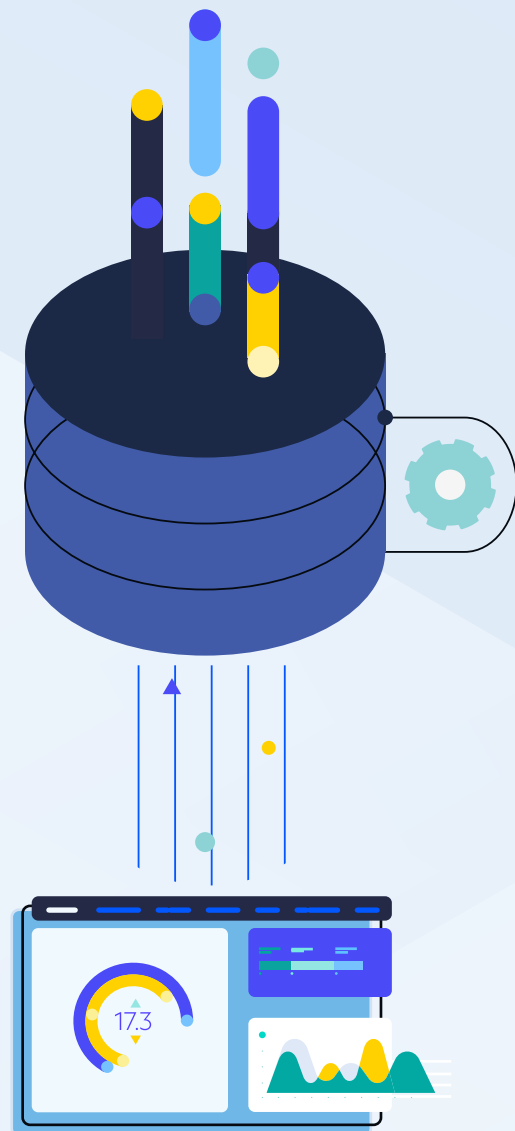
Zaregistrujte včas škodlivé chování, útoky na důležité podnikové aplikace, narušení dat i signály, které ukazují na možné napadení sítě. To všechno dokáže Flowmon ADS (Anomaly Detection System).

Toto řešení pro síťovou bezpečnost funguje jako doplněk tradičních bezpečnostních nástrojů. Jeho základem je inteligentní detekční engine, který využívá behaviorální analýzu. Právě díky ní dokáže odhalit anomálie skryté v síťovém provozu a ochránit takzvanou bílou zónu mezi zabezpečením perimetru a koncovými stanicemi.



“Díky společnosti Flowmon máme přehled o dění v síti, který jsme dříve postrádali. Nyní dokážeme příčiny síťových problémů identifikovat snadněji než kdykoli předtím.”

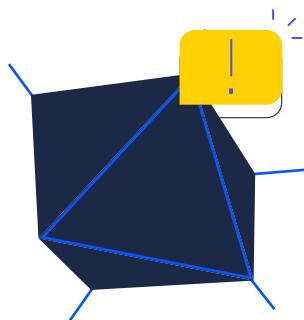
Masahiro Sato,
CTO ve společnosti SEGA



Strategie i akce, na které se můžete spolehnout

Flowmon nabízí jak vynikající detekční schopnosti, tak podrobné analýzy. Díky tomu se na něj můžete spolehnout po celou dobu od začátku bezpečnostního incidentu až po jeho vyřešení.

Flowmon se zaměřuje na:



Detekci vnitřních hrozeb

Flowmon ochrání vaši síť před vnitřními hrozbami – bez ohledu na to, jestli jsou způsobené přímým útokem, nebo neopatrným chováním uživatelů.



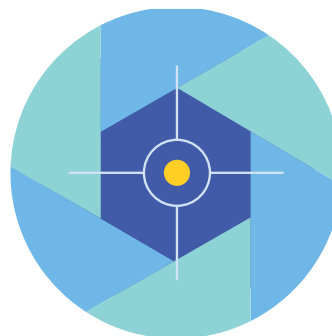
Odhalování neznámých hrozeb

Systém dokáže díky behaviorální analýze odhalit i neznámé hrozby a to dříve, než vzniknou škody. Chrání tak i před zero-day útoky.



Vyšetřování incidentů a následnou reakci

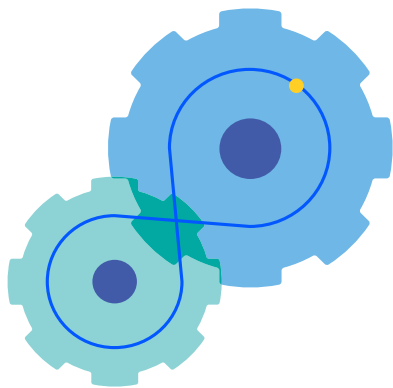
Díky strojovému učení a datové analytice dostanou správci sítí vždy informace i s odpovídajícím kontextem a mohou tak reagovat rychleji.



Odstraňování problémů a forenzní analýzu

Flowmon ADS uchovává velké množství informací, které využívá k následným hloubkovým analýzám. Tyto informace zároveň usnadňují audity a prevenci.

Klíčové vlastnosti a výhody



Automatizace

Řešení detekuje hrozby okamžitě, aniž by musel uživatel sám interpretovat hrozící nebezpečí.



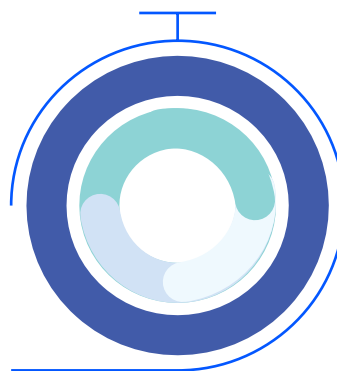
Detailní informace

Díky sofistikovaným algoritmům, strojovému učení a heuristice vám Flowmon poskytne vždy detailní informace.



Detekce zero-day hrozeb

Flowmon rozeznává vzorce chování, a proto dokáže potenciální rizika odhalit už v zárodku. Včas tak varuje uživatele a pomůže zabránit eskalaci hrozeb.



Krátká reakční doba

Systém detekuje incidenty téměř v reálném čase a uživatelům poskytuje veškerý kontext – včetně informací potřebných k nápravě situace.

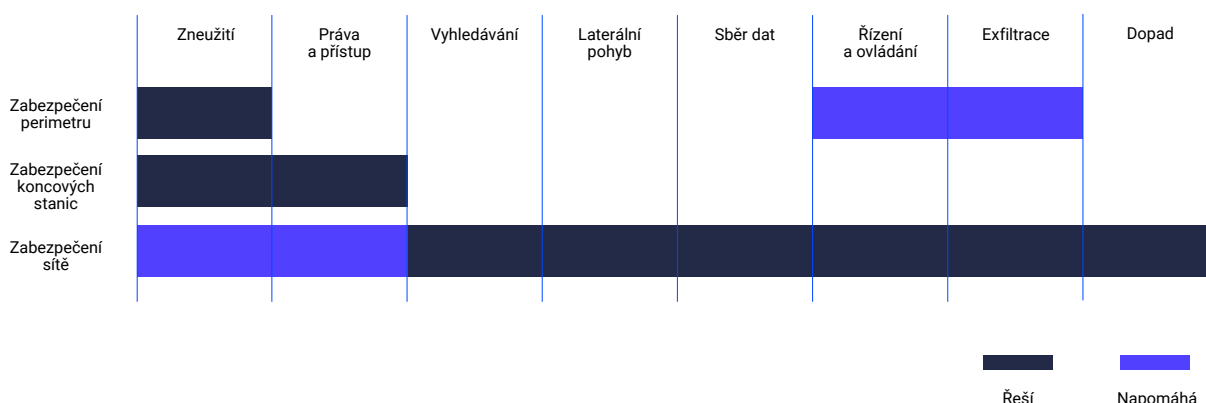
Integrace

Flowmon integrujete do řady bezpečnostních nástrojů a platform, a to prostřednictvím syslogu, SNMP, REST API nebo vlastních skriptů. Poskytne vám přitom klíčové informace pro log management, SIEM, big data platformy i pro nástroje určené k řešení incidentů a následnou reakci.



Získejte výhodu v každé fázi řešení problémů

Abyste dokázali zabezpečit koncové stanice, perimetr i svou síť, musíte ochranné prvky vrstvit a používat různé detekční přístupy. A právě proto je tu Flowmon. Nejen, že detekuje hrozby, ale usnadní vám i následnou reakci a poskytne forenzní analýzu.



Jak vše funguje



Detekce

Flowmon ADS využívá několik detekčních mechanismů, které spojuje do jednoho komplexního nástroje. Umožňuje tak zkoumat síťový provoz z různých pohledů a pokrýt širokou škálu možných scénářů.

Zdroj dat

- Proprietárně obohacená síťová telemetrie
- NetFlow / IPFIX třetí strany a kompatibilní standardy
- Surová paketová data
- Identita uživatele
- IDS značky
- Vestavěný uživatelský systém informování o hrozbách

Detekce

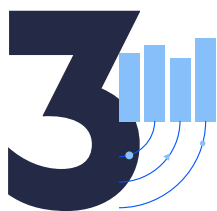
- Strojové učení
- Adaptivní baselining
- Heuristika
- Vzorce chování
- Reputační databáze

Upozornění na hrozby a anomálie



Reporty a vizualizace

Díky analytickému zobrazení získáte vizualizaci útoků, která vám poskytne veškerý kontext i analytické výstupy umožňující pochopit, co se ve vaší síti děje.



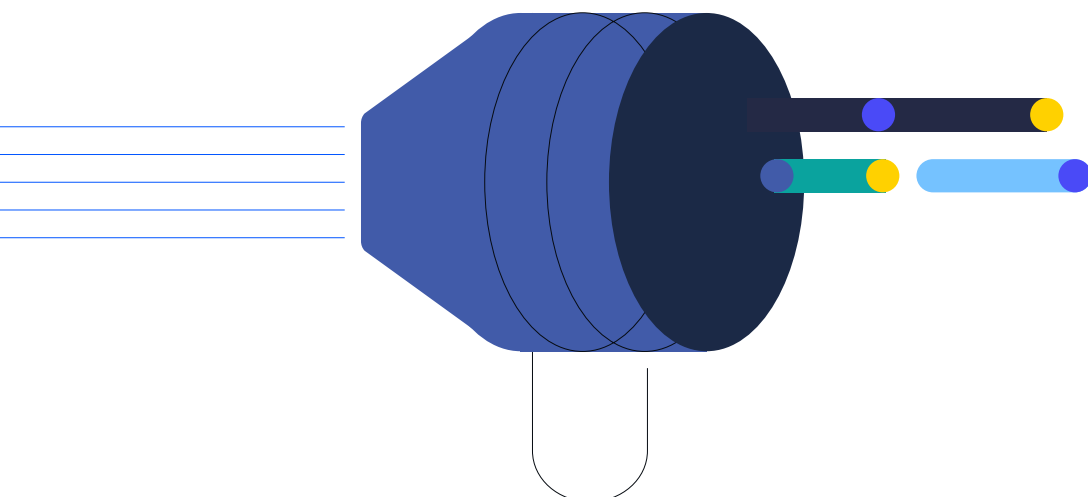
Segmentace a prioritizace

Flowmon vám umožní seřadit incidenty podle vašich priorit. A to pomocí uživatelsky přívětivého průvodce, který využívá v praxi osvědčené „out of the box“ nastavení.



Rychlá reakce

Flowmon ADS propojíte i se systémy řízení přístupu do sítě, autentizací, firewallem a dalšími nástroji, které umožňují okamžitou reakci na incidenty.



Více informací najdete na flowmon.com

O společnosti Progress

Rozvíjet podnikání ve světě založeném na technologiích. Takové je poslání společnosti [Progress](https://www.progress.com) (NASDAQ: PRGS) Pomáhá proto firmám zrychlit jejich inovační cykly a usnadnit jim cestu k úspěchu. Progress je důvěryhodným a ověřeným poskytovatelem těch nejlepších produktů pro vývoj, nasazení a správu aplikací. Zákazníkům pomáhá vytvářet aplikace, nasazovat je a vše bezpečně spravovat. A usnadňuje tak cestu k cíli statisícům firem – včetně 1 700 softwarových společností a 3,5 milionůmu vývojářů. Více informací najdete na www.progress.com

2023 Progress Software Corporation. Všechna práva vyhrazena.

Worldwide Headquarters

Progress Software Corporation
15 Wayside Rd, Suite 400, Burlington, MA01803, USA
Tel: +1-800-477-6473

facebook.com/progresssw
twitter.com/progresssw
youtube.com/progresssw
linkedin.com/company/progress-software
progress_sw_