

Flowmon Обзор решения

Повышение эффективности NetOps и SecOps

Информационный лист

Flowmon позволяет сетевым командам и специалистам по безопасности достичь их общей цели — стабильной и здоровой цифровой среды. Поскольку сети становятся все более сложными, гибридные среды - более распространенными, а угрозы - все более неуловимыми, Flowmon - это ключ к обеспечению того, чтобы ваш бизнес мог работать безопасно, с большей гибкостью и без уязвимости перед современными угрозами.

Общие цели. Одно решение.



Мониторинг и диагностика для NetOps

- Мониторинг взаимодействия с конечным пользователем
- Устранение неполадок и криминалистика
- Прогнозирование и планирование
- Производительность облака/SaaS



Стирание границ между NetOps и SecOps

- Проектирование инфраструктуры и Развертывание
- Мониторинг инцидентов и Расследование
- Реагирование на инциденты
- Проверка и применение политики



Анализ сетевого трафика для SecOps

- Анализ поведения сети
- Обнаружение неизвестных угроз
- Анализ зашифрованного канала
- Обнаружение внутренних угроз



Сбор

Flowmon собирает данные телеметрии сетевых приложений из различных источников, включая ваши существующие сетевые устройства и наши собственные датчики.

Интеграция

Решение легко интегрируется со многими существующими инструментами и платформами. Он извлекает и собирает данные телеметрии с маршрутизаторов, коммутаторов, брандмауэров и облака, обеспечивая полную поддержку гетерогенных сред.

Сбор данных телеметрии:

- Зонды Flowmon для получения обогащенных данных о сети и приложениях (L2-L7)
- сторонние источники NetFlow/IPFIX или другие данные L3-L4



Анализ

Затем данные обрабатываются с помощью машинного обучения, эвристики и передовых алгоритмов.

Короткое время реагирования на инциденты

Flowmon отслеживает сетевой трафик и проактивно предупреждает о потенциальной компрометации. Инциденты обнаруживаются в режиме реального времени и отображаются в виде событий с богатым контекстом, что позволяет мгновенно принимать необходимые меры по устранению последствий.

Расширение обнаружения:

- IBM, Juniper, Hillstone, Fortinet, Cisco, VMware, Azure, AWS, Google, IXIA, Gigamon

В режиме реального времени

Реагируйте на современные постоянные угрозы нулевого дня



Понимание

Соответствующая информация извлекается и визуализируется на приборной панели.

NetOps и SecOps вместе

Flowmon объединяет NetOps и SecOps для минимизации затрат на приобретение, поддержку и обучение персонала инструментам с дублирующимися функциями.

Регистрация предупреждений:

- IBM, ArcSight, Splunk, McAfee, Fortinet и любая другая платформа, использующая системный журнал в формате CEF



Действие

Пользователь видит общую картину. Самая важная и актуальная информация четко и без помех.

Быстрая окупаемость

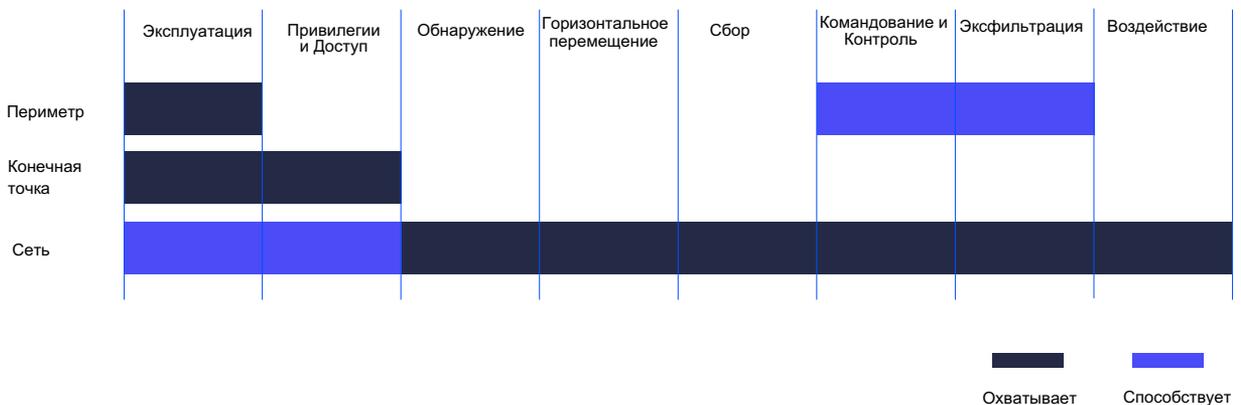
Упрощенное развертывание, поддержка пользователей, predetermined информационные панели и отчеты. Интуитивно понятное управление означает быструю окупаемость.

Автоматизация реагирования:

- Cisco, Fortinet, Hillstone, Allied Telesis

Искусственный интеллект Flowmon

Внутренние угрозы и попытки утечки данных происходят в сети - белой зоне между конечными точками и защитой периметра, где они не могут быть обнаружены брандмауэром или антивирусом. Вот почему так важно обеспечить многоуровневую защиту и закрыть все "слепые зоны." Flowmon дополняет традиционные меры, используя комбинацию подходов не только для обнаружения, но и для обеспечения реагирования и криминалистического анализа.



Безопасность и универсальность

Сила решения заключается в том, что все эти механизмы работают одновременно, создавая единое универсальное целое, способное исследовать сетевой трафик с нескольких точек зрения и охватывать широкий спектр сценариев.

Методы обнаружения

- Машинное обучение
- Адаптивный базовый уровень
- Эвристика
- Поведенческие модели
- Репутационные базы данных
- Обнаружение на основе сигнатур



О Progress

Компания [Progress](https://www.progress.com) (NASDAQ: PRGS), стремящаяся продвигать бизнес вперед в мире, управляемом технологиями, помогает предприятиям ускорить циклы инноваций, придать импульс и ускорить их путь к успеху. Будучи надежным поставщиком лучших продуктов для разработки, развертывания и управления высокоэффективными приложениями, Progress позволяет клиентам создавать необходимые приложения и опыт, внедрять их там, где и как они хотят, и управлять всем этим безопасно и надежно. Сотни тысяч предприятий, включая 1700 компаний-разработчиков программного обеспечения и 3,5 миллиона разработчиков, полагаются на Progress в достижении своих целей - с уверенностью. Узнайте больше на сайте www.progress.com

Штаб-квартира

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_](https://instagram.com/progress_sw_)