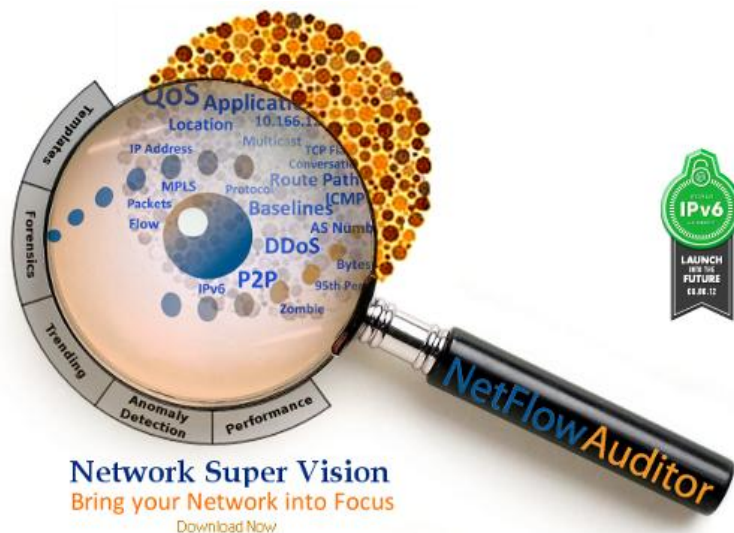


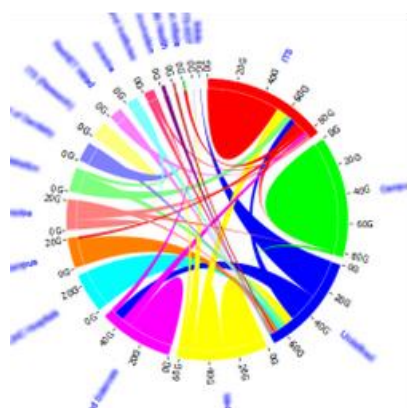
Netflow Auditor – Анализатор с супер острым зрением, выявляющий и локализуящий аномалии, касающиеся информационной безопасности и производительности сети

NetFlow Auditor компании IdeaData – это программный анализатор сети, обеспечивающий детальное представление происходящего в ней, который дает организациям информацию для быстрого выявления и локализации проблемных ситуаций в сети, помогая решать проблемы с замедлениями, контролировать вопросы информационной безопасности в сети и соответствие регламентирующим правилам для бизнес-сервисов и приложений, значительно повышая производительность и уменьшая риски потенциальных потерь из-за недоступности сервисов для бизнеса.



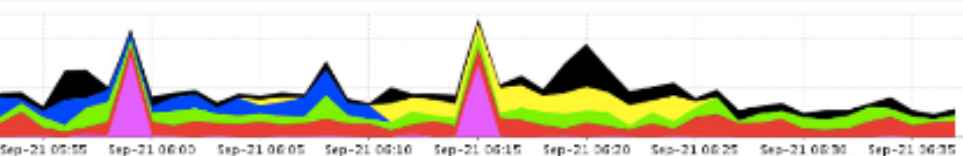
Используя NetFlow Auditor, вы как бы привлекаете целую команду сетевых специалистов, получаете мощный и удобный инструмент для forensic-мониторинга и анализа поведения сети на базе исследования ее трафика. Продукт может использоваться как в виде одной единой точки сбора данных, так и масштабироваться до системы из многих коллекторов, установленных в различных временных зонах и облаках с централизованным анализом и возможностями предоставления сервисов.

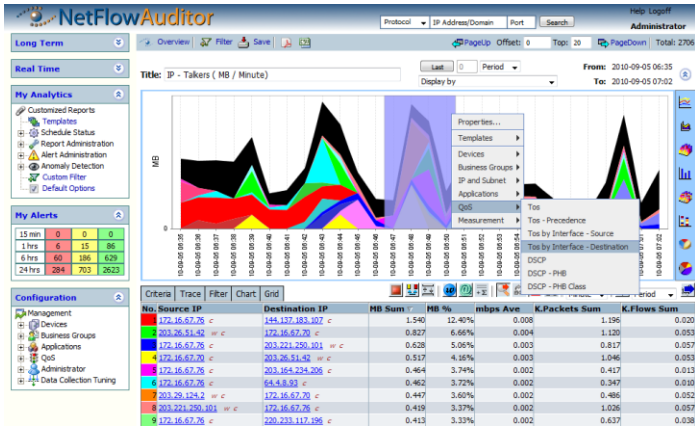
Уникальность NetFlow Auditor – в запатентованной технологии сбора, сохранения и представления трафика, обучаемости и формировании оповещений об аномалиях в поведении сети, превышении порогов, многих других характеристиках.



Возможности Visual Analytics расширяют имеющийся богатый набор таких средств как Performance oriented Multiviews, Security Forensics, Intelligent Baseline Network Behavior Anomaly Detections, позволяя разбирать сетевой трафик с многомерным обзором в 360 градусов.

Доступ к различным экранам (Root Cause, Security, Forensic, Baseline) обеспечивается простым переходом с уровня на уровень (drilldown). Средства оповещения автоматически постоянно выявляют особые ситуации и своевременно формируют отчеты, информацию о трендах, с четким фокусом на указанных адресах объектов, приложениях, классах сервисов, 95 процентиле, маршрутизации и биллинге.





Основные характеристики: Сбор NetFlow, sFlow, IPFIX. Выявление аномалий, Наглядная Аналитика в реальном времени, MultiViews, Forensics, долговременные прогнозы/тренды, Шаблоны, Масштабируемый сбор, Очень высокий уровень гранулярности, Многоуровневый (Drilldown) анализ, Планировщик оповещений и отчетов, Расширяемые лицензии, Настройки сбора данных, Возможности биллинга за трафик, 95-го перцентиль, Самовосстановление.

Масштабирование: NetFlow Auditor может обрабатывать трафик с очень большим значением флоу в секунду, в результате не будет потерь существенных данных при увеличении трафика или всплесках в каналах. Auditor может использоваться для анализа трафика на уровне распределения, дистрибьюции и ядра огромных сетей. Это касается одиночных установок и иерархий из многих коллекторов.

Гранулярность: Возможность многоуровневых переходов (drill-down) для детального анализа данных, их сопоставления с нормальными значениями (Base-lining) в реальном времени и за длительные периоды. Это позволяет пользователям всесторонне анализировать сетевые данные.

Гибкость: Возможности простой настройки всех аспектов системы от настройки сбора данных до формирования шаблонов и автоматического построения отчетов и оповещений уменьшают нагрузку инженеров, руководства, клиентов, позволяют упростить бизнес-процессы и процессы обработки инцидентов.

Достоинства

- ✓ Использование таких стандартов как NetFlow, sFlow, IPFIX и их аналогов jFlow и Netstream
- ✓ Представление информации о сети в реальном времени
- ✓ Хорошая масштабируемость, в т.ч. для крупнейших провайдеров связи и корпораций
- ✓ Легко обеспечиваемая гибкость
- ✓ Отчетность с высокой степенью гранулярности
- ✓ Простота использования
- ✓ Упрощает подготовку отчетов: доступны сопоставление с baselines, Forensic-отчеты, автоматические отчеты
- ✓ Анализ и оповещения о выявленных аномалиях в поведении сети позволяют обнаруживать внутренних и внешних врагов.

Выявление аномалий: NetFlow Auditor имеет уникальные возможности определять нормальные значения (baseline) для любых видов данных. Для каждого контролируемого элемента трафика формируются 168 Baselines. Чем дольше система работает, тем больше она обучается.

Performance Root Cause and Forensics Analysis: Возможности NetFlow Auditor обнаружения устройств и задания фильтров при переходе с уровня на уровень позволяют в реальном времени идентифицировать и локализовывать сетевые проблемы, используя экраны forensic, trending, а также легко планировать формирование новых оповещений и отчетов.

Статистический анализ, включающий: comparative baselining, count, average, min, max, sum, standard deviation, percentile, bi-directional, cross sectional, traffic profiles, deduplication, trend baselines, stacked areas, timeline, pie charts.

Security Forensics и оповещения: IPv6, QoS, ICMP codes, route path, P2P profiling and detection, BotNet detection DDoS Detection, Intelligent Network Behavior Anomaly Detection, Threshold Detection Profiles, Baselines, Business Groups (Location, Account, Boundary), Applications (Client / Server, Protocol), Route Path (Device, Interface, IP, AS Peer), Packet Size, Multicast

Анализ QoS: NetFlow Auditor can help analyze VoIP impact, and Multicast and Separate traffic by Class of Service and by Location.

Тренды: Long-Term Trending, Capacity planning

Используется клиентами разных отраслей: ISP, Telco, Finance, Media, Education, Healthcare, Government, Utilities, Auto, SME.



NetFlow Auditor отличается высокопрофессиональной технической поддержкой и имеет квалифицированных региональных партнеров. Его сетевому интеллекту анализа трафика можно доверять. Чем дольше он работает, тем лучше он становится!