



Служба специальной связи и информации Федеральной службы охраны Российской Федерации – структурное подразделение ФСО России, обеспечивающее правительственную связь. Спецсвязь ФСО России осуществляет организацию и обеспечение безопасности систем правительственной связи и иных видов специальной связи и информации для органов государственной власти Российской Федерации.

Сфера деятельности

Оператор связи единой государственной сети передачи данных Российской Федерации

Проблемы и задачи

- Необходимость в системе для обеспечения стабильного и бесперебойного функционирования объекта эксплуатации в режиме 24*7,
- Оперативное выявление нетипичной сетевой активности, аномалий информационной безопасности и вредоносных действий внутри сети,
- Потребность в инструментах контроля передаваемых в сети данных, а также настроек списков контроля доступа на межсетевых экранах, на соответствие утвержденным Политикам безопасности.

Преимущества решения

- Высокая скорость обработки запросов и построения отчетов при работе с базой трафика объемом более 4 Тб,
- Насыщенный функционал системы, постоянно развиваемый производителем,
- Локальное присутствие технических специалистов **Flowmon Networks** в регионе, обеспечивающих русскоязычную техподдержку.

Установленные продукты

- *Flowmon Collector,*
- *Flowmon ADS.*

ТРЕБОВАНИЯ КЛИЕНТА

Главная задача, которую требовалось решить Спецсвязи ФСО России, заключалась в обеспечении постоянной работоспособности и соблюдении заданного уровня качества оказываемых услуг для сети **RSNet** (*Russian State Network*).

Сеть **RSNet**, функционирующая на базе домена gov.ru, представляет собой закрытый сегмент сети Интернет для федеральных органов государственной власти РФ.

Учитывая специфику и критичность задач, возлагаемых на сеть, абонентам **RSNet** (органам государственной власти) были важны не только базовые характеристики сети, такие как высокая скорость и стабильность каналов, но и гарантированная безопасность, даже от не известных атак нулевого дня.

ОТЗЫВ КЛИЕНТА

RSNet (*Russian State Network*) представляет собой единую сеть передачи данных для обмена информацией федеральными органами исполнительной власти и являющаяся неотъемлемой частью инфраструктуры электронного Правительства.

Одной из основных задач, решаемых сетевыми администраторами ФСО России, является контроль доступности и обеспечение требуемого уровня качества предоставляемых телекоммуникационных услуг. Для **RSNet** критически важно контролировать состояние сети, включая скорость передачи данных, надежность сети, доступность сервисов, а также оперативно выявлять ошибки, которые возникают в процессе эксплуатации.

До знакомства с решениями **Flowmon Networks** реализация всех данных задач была крайне затруднительной, а во многих случаях просто невозможной. Какую-то часть необходимой информации администраторы получали из статистики межсетевых экранов, но она была не достаточно информативной и не позволяла анализировать трафик в прошлом.

Внедрение **Flowmon Collector**, в комплексе с модулем **Anomaly Detection System (ADS)**, позволило не только следить за состоянием сети и «видеть» всю картину по передаваемым данным в целом, но и контролировать данный трафик на предмет аномалий информационной безопасности.

За несколько лет эксплуатации решений **Flowmon Networks** администраторы сети убедились в эффективности выбранных продуктов и технологий, позволяющих инфраструктуре **RSNet** соответствовать лучшим мировым трендам, а также требованиям контролирующих органов по надежности и безопасности.