tufin

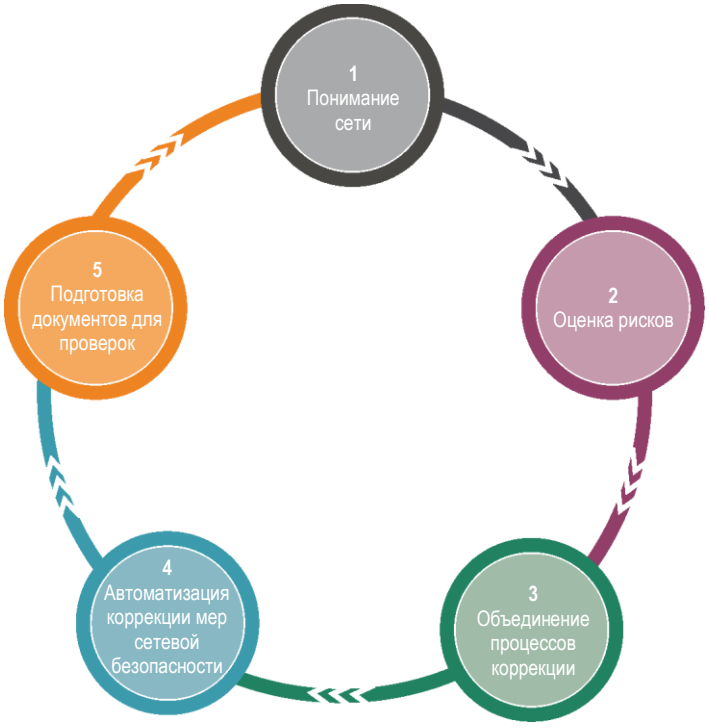
Автоматизация безопасности логического доступа в сети

Описание решения

Администрирование сетевого доступа современной организации — очень сложный и динамичный процесс. Каждую неделю происходят десятки изменений различного уровня сложности. Для соответствия ключевым задачам бизнеса - группы специалистов по сетевым решениям постоянно меняют настройки доступов в брандмауэрах, маршрутизаторах и другом оборудовании. Управление сетевыми изменениями часто требует слаженного взаимодействия разных специалистов для обеспечения процессов утверждения и согласования. И тут важно органичное сочетание факторов четкой фиксации и формализации этапов согласования, а также наличие возможности оперативной предварительной оценки предполагаемых изменений с точки зрения безопасности и непрерывности функционирования сервисов и приложений.

Проблема: управление сетевыми изменениями в динамических и гетерогенных средах

В большинстве случаев, коррекция доступов вызвана изменениями требований подключений к объектам подсетей и приложений. Принимая во внимание комплексность и распределенность современных корпоративных сетей - любое изменение может привести к потенциальному риску нарушения безопасности для компании. Кроме того, нормативные стандарты требуют обоснования и документирования всех ключевых доступов. Необходимо располагать возможностью проверки и учета корректив, вносимых в работу сетевых решений. Подготовка и прохождение проверок также требуют немало времени и ресурсов. Очевидно, что управление коррекцией мер сетевой безопасности следует совмещать с IT-процессами автоматизации в компании.



Пять ключевых условий при коррекции мер сетевой безопасности

Особенности и преимущества решения

Tufin ускоряет и автоматизирует коррекцию мер сетевой безопасности за счет централизованного предоставления данных о доступах, включая уровень приложений.

- **Упрощение и автоматизация сетевых изменений при разнородном окружении:** физические и «облачные» системы (частные, общедоступные или смешанные).
- **Повышение гибкости внесения изменений в структуру сетевой безопасности:** реализация коррекции мер сетевой защиты за минуты.
- **Наглядное представление всей топологии доступов, включая зависимости компонент приложений.**
- **Автоматический журнал регистрации событий:** упрощает подготовку к аудитам и устранение ошибок в настройке.
- **Безопасность как составляющая процесса управления сервисами предприятия.**
- **Поддержка разных производителей средств сетевой защиты:** централизованное управление для широкого спектра устройств от разных вендоров.
- **Повышение уровня безопасности и степени соответствия внутренним требованиям:** гарантия безопасности и соблюдения соответствия требованиям ИТ и ИБ за счет встроенных средств анализа и контроля.

Решение Tufin Orchestration Suite™ для обеспечения безопасности доступов и автоматизации изменений

Tufin Orchestration Suite™ позволяет получить наглядные данные по доступу для сети почти любого уровня архитектурной сложности. За счет автоматизации и анализа данных от сетевых устройств и консолей централизованного управления - решение позволяет безопасно и в считаные минуты вносить коррективы в структуру логического доступа.

Tufin Orchestration Suite позволяет автоматизировать коррекцию мер сетевой безопасности в гетерогенных среде. Особенности решения:

- **автоматизация внесения изменений в средства контроля сетевой безопасности. Поддержка сред Software Data Centers, управление подключениями приложений;**
- **оптимизация листов доступа межсетевых экранов, коммутаторов, маршрутизаторов и др.;**
- **представление сложных и детализованных бизнес-процессов для согласования и внесения изменений на уровень сетевых устройств;**
- **повышение уровня безопасности и контроль соответствия в ходе внесения коррективов в инфраструктуру логического доступа;**
- **превентивный анализ рисков для изменений в доступах, планируемых к внесению на уровне сети;**
- **полная интеграция на уровне средств виртуализации и «облачных» сред в дополнение к физической инфраструктуре.**

Коротко о Tufin

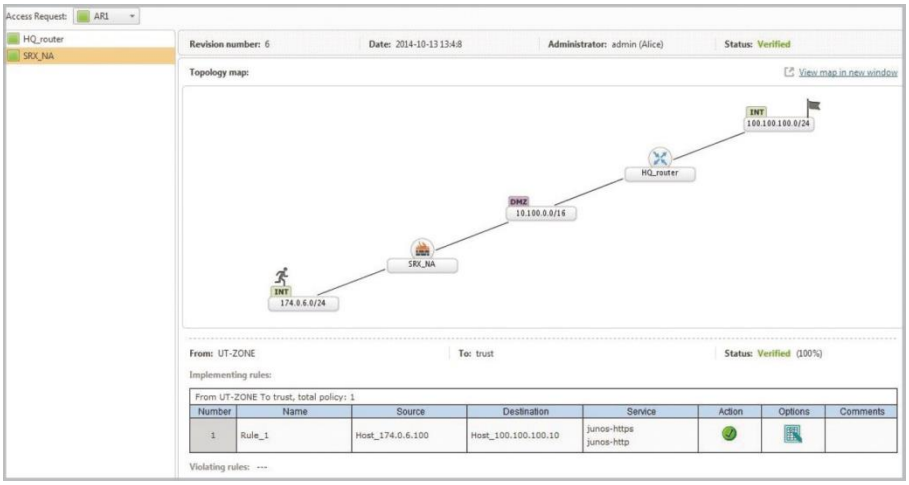
Офисы: Израиль (головной офис, R&D), Европа и Азиатско-Тихоокеанский регион, Северная Америка

Клиенты: более 1500 в более чем 50 странах

Основные отрасли: финансы, телекоммуникации, ТЭК и коммунальные службы, здравоохранение, розничная торговля, образование, правительственные учреждения, производство, транспортировка, аудиторская деятельность

Партнеры по продажам: более 240 по всему миру

Технологические партнеры и поддерживаемые платформы: VMware NSX, BMC, Blue Coat, Check Point, Cisco, F5 Networks, Fortinet, Intel Security, Juniper Networks, Openstack, Palo Alto Networks и другие



Решение Tufin Orchestration Suite обеспечивает наглядность и автоматизацию коррекции мер сетевой безопасности