



Skybox Firewall Assurance

НЕПРЕРЫВНЫЙ КОНТРОЛЬ И АНАЛИЗ МЕЖСЕТЕВЫХ ЭКРАНОВ

- Выявление нарушений политик и уязвимостей МЭ
- Ресертификация и оптимизация правил доступа за счет анализа syslog и ACL
- Анализ и визуализация возможных путей прохождения трафика
- Анализ и контроль изменений правил доступа

Skybox™ Firewall Assurance позволяет автоматизировать процессы управления МЭ, что особенно актуально при использовании МЭ различных производителей и большого количества правил доступа. Firewall Assurance позволяет быть уверенными в том, что МЭ настроены и функционируют действительно оптимально и обеспечивают надежную защиту сети.

Skybox также помогает выявлять уязвимости и ошибки конфигурирования на самих межсетевых экранах на основе анализа конфигураций, версий ОС и лучших практик от производителей.

Firewall Assurance позволяет автоматизировать и оптимизировать процесс управления МЭ:

- Детальный анализ настроек и правил доступа различных типов МЭ
- Контроль соответствия настроек и правил доступа лучшим практикам и политикам
- Непрерывный контроль изменений правил доступа
- Оптимизация и ресертификация правил
- Представление настроек и правил МЭ различных производителей в унифицированном и интуитивно-понятном виде

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Сбор и Нормализация

- Автоматический сбор конфигураций, правил доступа и логов
- Нормализация данных для оперативного и детального анализа

Анализ

- Анализ соответствия настроек лучшим практикам
- Выявление и приоритезация некорректных настроек и нарушений политик

Отчеты и Оптимизация

- Формирование настраиваемых отчетов
- Рекомендации по оптимизации правил доступа и настроек

Firewall Assurance является инструментом оптимизации правил доступа и контроля конфигураций МЭ, но при этом возможности **моделирования и эмуляции**, заложенные в платформу Skybox Security, обеспечивают **видимость возможных векторов атак**.



Ответственными за сетевую безопасность традиционно являются сотрудники ИБ, однако довольно часто эксплуатацией МЭ занимается служба ИТ. В такой ситуации очень важно понимать как в действительности настроены ваши МЭ в текущий момент и насколько эффективно и надежно они защищают сеть организации. Firewall Assurance дает вам наглядный и удобный инструмент автоматизированного и непрерывного анализа и контроля ваших МЭ.

Непрерывный Контроль Соответствия

- Выявление нарушений политик доступа и сегментирования
- Выявление ошибок конфигурирования и конфликтующих правил
- Определение уязвимостей на МЭ
- Настройка собственных шаблонов и политик конфигурирования

Поддержка Next-Generation Firewalls и IPS

- Поддержка next-generation firewall на уровне пользователей и приложений
- Сопоставление сигнатур IPS с имеющимися на хостах уязвимостями, рекомендации по тонкой настройке IPS

Полная Видимость и Детальная Отчетность

- Видимость текущих настроек МЭ и их влияния на защищенность сети
- Наглядная визуализация зон безопасности на интерактивной карте
- Автоматическое формирование отчетов аудита анализ изменений правил

Оптимизация Настроек и Правил

- Автоматический сбор и нормализация настроек и конфигураций МЭ различных производителей
- Автоматизация процесса пересмотра правил доступа
- Непрерывный контроль безопасности настроек МЭ
- Выявление избыточных, затененных, дублирующихся и неиспользуемых правил

О КОМПАНИИ SKYBOX SECURITY

Skybox Security – новатор на рынке информационной безопасности, который предлагает решение совершенно нового класса. С одной стороны, платформа дает полную видимость сети, интегрируясь с 120+ различными ИТ и ИБ-решениями, и успешно реализует функционал, свойственный продуктам класса Firewall Management. С другой стороны, компонент Vulnerability and Threat Management работает с уязвимостями, имеющимися в ИТ-инфраструктуре, и позволяет моделировать вектора атак на конкретные активы с учетом настроек сети, что дает возможность своевременно выявлять наиболее опасные уязвимости и фокусироваться на их устранении. Такое сочетание возможностей продукта в рамках одной платформы делает ее действительно уникальной и одинаково востребованной как ИТ, так и ИБ-службами организаций различных отраслей.

Используя модуль Skybox™ Change Manager совместно с Firewall Assurance, вы можете **автоматизировать** процесс управления правилами — от **от создания правил, до их ресертификации и удаления.**