



Skybox Network Assurance

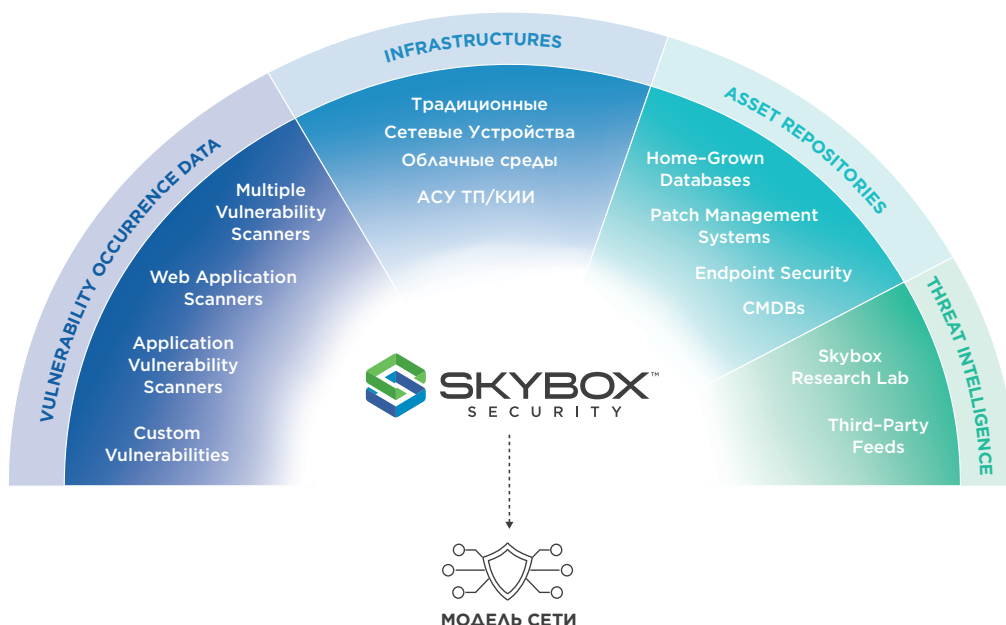
ПОЛНАЯ ВИДИМОСТЬ СЕТИ

- Визуализация сети, включая физические и виртуальные устройства, а также облачные среды и сегменты АСУ ТП/КИИ
- Проверка сетевого доступа между любыми хостами сети с детальным анализом всех задействованных устройств, их настроек и правил
- Контроль сегментации сети и настроек сетевого оборудования
- Моделирование изменений в виртуальной сетевой модели без влияния на сетевые сервисы

Skybox™ Network Assurance обеспечивает полную видимость вашей сети и дает понимание того, насколько эффективно текущие настройки сетевого оборудования позволяют защитить от вероятных атак. Network Assurance постоянно контролирует соответствие настроек сети принятым политикам сегментирования и конфигурирования и выявляет потенциальные вектора атак, связанные с некорректными настройками сети. Network Assurance поможет вам в работе с сетями любого масштаба и сложности:

- Моделирование и визуализация сети, включая активы и настройки безопасности
- Повышение защищенности за счет контрольных точек безопасности и конфигурации сети
- Повышение отказоустойчивости сети за счет оперативного выявления проблем с сетевым доступом

РИСУНОК 1: Skybox загружает данные о конфигурациях и маршрутизации со всех сетевых устройств — традиционные **L3 устройства, среды виртуализации и сегменты КИИ**. Эти данные импортируются автоматически на постоянной основе, что дает возможность всегда иметь актуальную модель сети.





NETWORK ASSURANCE: КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Сбор и Нормализация

- Автоматический сбор данных со всех сетевых устройств Layer 3
- Нормализация данных для оперативного и глубокого анализа

Построение Модели

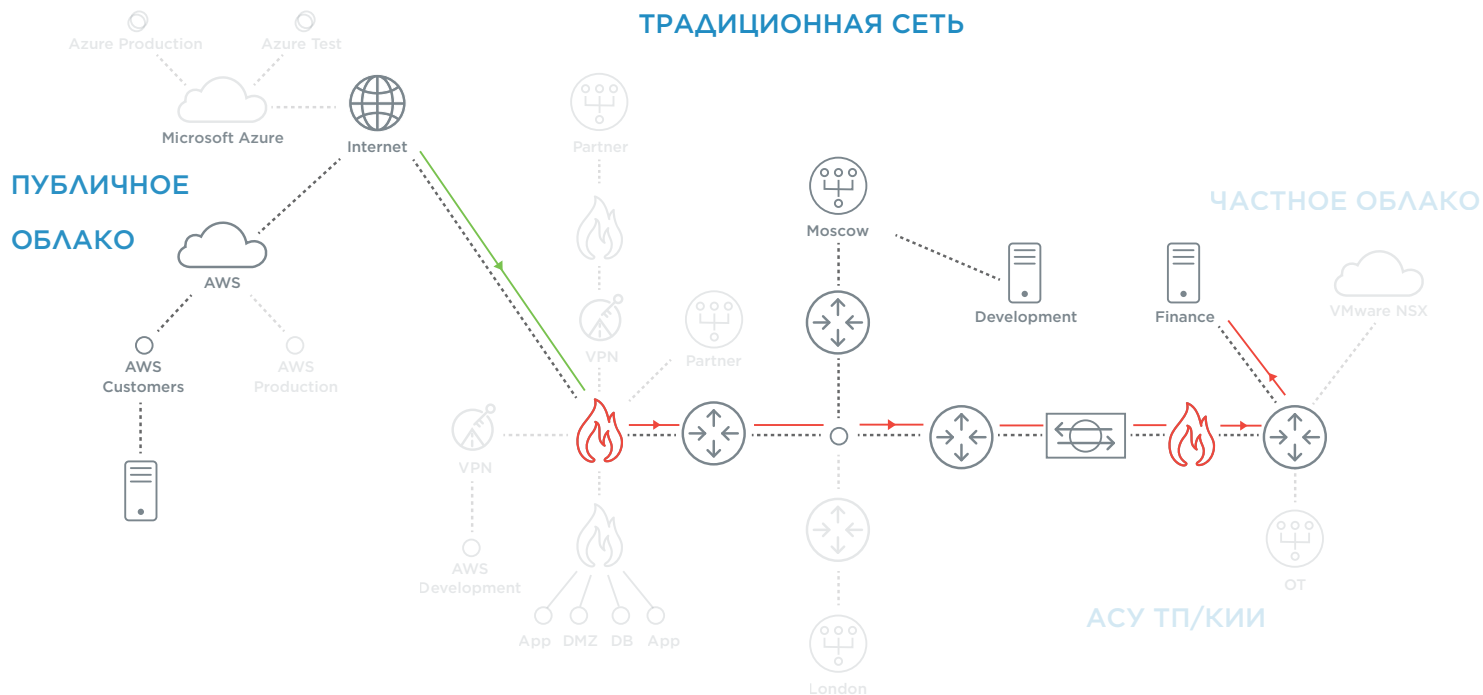
- Создание визуальной модели, включающей физические и виртуальные сети, сегменты КИИ и наглядно демонстрирующей возможные пути прохождения трафика между любыми двумя точками сети

Конекстный анализ

- Выявление проблем в конфигурациях, анализ наличия или отсутствия доступа, контроль соответствия политикам сетевой безопасности

РИСУНОК 2: Network Assurance автоматически собирает и объединяет данные из различных источников для создания модели. График демонстрирует проверку блокировки доступа к серверу Finance из интернет.

При эксплуатации сложной сетевой инфраструктуры важно понимать даже те детали, которые скрыты от человеческого взгляда. Network Assurance автоматически моделирует вашу сеть и дает визуальную картину зон безопасности, сегментации сети, нарушений политик сетевой безопасности и настроек сетевого оборудования. Network Assurance помогает сфокусироваться на наиболее важных проблемах сети, негативно влияющих на ее работоспособность, безопасность и соответствие политикам.





“Сейчас платформа активно используется для решения повседневных задач. Более 50% от всего объема работ, связанных с безопасностью сети, помогает выполнить Skybox Security”

Начальник Управления ИБ крупной процессинговой компании

Полная Видимость Сети

- Интеграция с 120+ решениями ИТ и ИБ (полный список [на нашем сайте](#))
- Отображение в едином окне детальной информации в унифицированном виде о конфигурации всех устройств, включая виртуальные
- Создание единой карты сети с учетом аппаратных и виртуальных устройств с возможностью ее экспорта в Microsoft Visio

Оперативное Выявление Проблем и Повышение Отказоустойчивости Сети

- Минимизация простоев по причине ошибок конфигурирования
- Анализ изменений конфигураций сетевого оборудования до их применения
- Быстрое и точное выявление причин сбоев
- Видимость и прозрачность сети для сотрудников служб сетевой безопасности

Анализ Доступа и Векторов Атак

- Анализ всех ACL (включая виртуальные среды), настроек безопасности, NAT, VPN, маршрутизации и т.д. для выявления разрешенного и запрещенного доступа
- Оценка возможности эксплуатации уязвимостей сетевого оборудования при анализе маршрутов
- Анализ сетевого доступа в гибридных сетях, включающих физические, виртуальные и облачные сегменты, сегменты АСУ ТП/КИИ

Обеспечение Непрерывного Соответствия Политикам

- Непрерывный анализ соответствия конфигураций и зон безопасности (правил сегментирования) установленным политикам
- Унифицированное представление всех настроек и сетевых маршрутов для различных типов устройств, включая физические и виртуальные
- Возможность создания собственных политик и шаблонов

О КОМПАНИИ SKYBOX SECURITY

Skybox Security предлагает решение совершенно нового класса. Платформа дает полную видимость сети, интегрируясь с 120+ различными ИТ и ИБ-решениями, и позволяет осуществлять анализ, контроль и управление безопасностью сети. С другой стороны, компонент Vulnerability and Threat Management 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.