

Skybox® Risk Control

Risk Assessment, Vulnerability Prioritization, Attack Modeling

Skybox Risk Control создает подробное визуальное представление сети и анализирует потенциальные риски для системы и информационных ресурсов, помогая IT-специалистам и специалистам по безопасности и управлению соответствием определить и решить важные проблемы. Подверженность риску постоянно измеряется и оценивается, так что IT-отделы сосредотачивают внимание на наиболее важных рисках. Моделирование атак назначает рискам приоритеты с точки зрения атакующего, основываясь на топологии сети, известных уязвимостях и угрозах.

Risk Control собирает конфигурации брандмауэров, маршрутов, балансировщиков нагрузки с существующего сервера управления или непосредственно с устройства, используя собранные данные для создания карты топологии сети. Информация о хостах и уязвимостях импортируется со сканеров, патч - менеджмент или систем управления для завершения построения виртуальной сетевой модели.

Приоритизация уязвимостей

Risk Control предоставляет аналитикам по вопросам безопасности возможность оценить, приоритизировать и управлять подавляющим числом уязвимостей, что позволяет быстро устранить наиболее важные риски. Данное решение также позволяет произвести оценку метрики рисков и тенденций для всей организации, а также разбиение до уровня активов компании.

Имитация кибератак

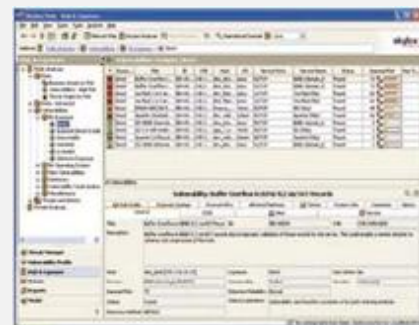
Так как киберпреступники становятся все более изощренными, бдительные сетевые менеджеры должны использовать сложные инструменты для оценки областей уязвимости и предвидеть возможные сценарии атак. С Risk Control пользователи могут имитировать сценарии атак в виртуальной сетевой модели, определяя, таким образом, пробелы в безопасности и возможные контрмеры по предотвращению нарушений.

Демонстрация соответствия стандартам PCI DSS

Risk Control быстро генерирует отчеты соответствия PCI, которые следуют требованиям 6.1 и 6.2 стандарта PCI DSS v1.2. Отчеты предоставляют аудиторам доказательства, что дополнительный контроль (например, брандмауэры и системы предотвращения вторжений), значительно уменьшают риск появления уязвимостей.

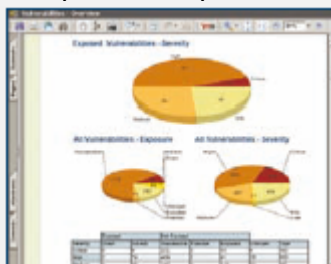
"Ключевым стратегическим вопросом для нас было понимание всех критических сопутствующих рисков при слиянии Lloyds TSB и HBOS, а также управление этими рисками. Совместная группа (BT и Lloyds Banking Group) имели грандиозный успех благодаря правильному определению уровня риска в ходе сканирования уязвимостей. Точная оценка, достоверная отчетность и планирование предупреждения последствий рисков являются ключевыми факторами успеха проекта".

- Жерар Херн,
руководитель программы,
Lloyds Banking Group



Преимущества Skybox Risk Control

- Выявление критически важных IT-рисков и уязвимостей, прежде чем они причинят вред
- Предлагает и вводит в действие эффективные альтернативы восстановления
- Моделирование последствий потенциальных кибератак
- Устранение временных затрат на ненужные исправления



www.skyboxsecurity.com

Risk Control: datasheet

Ключевые черты

- Подробная, постоянно обновляемая виртуальная модель IT-инфраструктуры
- Нормализованное представление всех угроз, уязвимостей, активов и контроль данных
- Отчеты о метриках рисков и влияние на бизнес
- Автоматическая приоритизация уязвимостей
- Встроенная система управления заявками и отслеживание статуса восстановления
- Настраиваемые отчеты для руководства, аудиторов, и IT-персонала
- Исчерпывающая панель управления, включающая ключевые показатели эффективности (KPI), профиль безопасности и предупреждения
- Широкая поддержка многих сетевых устройств: AlterPoint, BigFix, Check Point, Cisco, EEye, HP, ISS, Juniper, McAfee, nCircle, Nessus, Nortel, Opsware, Qualys, Symantec
- Анализ *What-if* для прогнозирования действий и влияния рисков на бизнес
- Интеграция с Skybox Threat Manager: для приоритизации важных угроз и

Характеристики

Поддерживаемые ОС:

Windows 7, Windows Server 2008, Windows Server 2003 (32/64 bit) XP Professional SP2 или выше, Vista Red Hat Enterprise Linux v.4 (32/64 bit), v.5 (64 bit) CentOS

Минимальные системные требования*

- Память: 4ГБ RAM
- CPU: 2.8 GHz
- Хранилище: 20GB

Поддерживаемые устройства – Сетевые устройства

Check Point VPN-1, Firewall-1 and Provider-1, Fortinet Fortigate 2.x, 3.x, Fortinet VDOM, Nokia Appliances под управлением Check Point FW-1/VPN-1, McAfee Firewall Enterprise (Sidewinder) G2, V.6, маршрутизаторы Cisco под управлением Cisco IOS 11.x, 12.x; Cisco PIX, ASA, FWSM, Juniper Netscreen, SSG, ISG под управлением ScreenOS 4.x, 5.x, 6.x, Network and Security Manager (NSM), Symantec SGS

Поддерживаемые устройства – Сканеры уязвимостей

IBM Internet Scanner (V6 and V7), IBM Proventia Network Enterprise Scanner, nCircle IP360, 6.x, McAfee Vulnerability Manager (раньше Foundstone Enterprise), Nessus, V.2, V.3, NMAP Network Scanner, V.3, V.4, Qualys QualysGuard, eEye Retina V.4.x, V.5.x

Поддерживаемые устройства – Threat Management Services

Symantec DeepSight, Verisign iDefense

Поддерживаемые устройства – Система управления Cisco Works

* Запросите дополнительную информацию, исходя из ваших конкретных потребностей.



www.skyboxsecurity.com

Headquarters: Skybox Security, Inc. • 2099 Gateway Place, Suite 450 • San Jose, California 95110 USA

Phone: +1 (866) 441 8060 • Phone: +1 408 441 8060 • Fax: +1 408 441 8068

Copyright © 2011 Skybox Security, Inc. All rights reserved. Skybox and CertiFire are trademarks of Skybox Security, Inc. All other registered or unregistered trademarks are the sole property of their respective owners.