

tufin

Making Security Manageable

SecureTrack

Эксплуатация межсетевых экранов и соответствие требованиям

Лидирующее решение в области управления эксплуатацией и систем защиты:

- Испытано более чем у 900 заказчиков
- Поддержка межсетевых экранов следующего поколения и сетевых устройств
- Автоматизация ручных настроек повторяющихся задач
- Оптимизация инфраструктуры
- Автоматическая подготовка отчетности по аудиту
- Гарантируется постоянное соблюдение регулятивных норм
- Повышается уровень защиты сети и продолжительность безотказной работы
- Снижаются риски
- Упрощается развертывание и эксплуатация

Награды и обзоры:

SC Magazine Review 2013
5/5 Stars Product Review

Network Products Guide 2013
'Most Innovative Company',
'Best Business Expansion' и 'Hot Companies' Winner

Network Computing UK Award 2013
'Best Company' и 'Best Bench Tested Solution of the Year' Finalist

Deloitte Technology Fast 50 2012

CRN Emerging Vendor 2012

SC Magazine Awards 2012 Europe
'Information Security Vendor of the Year' Finalist

www.tufin.com

SecureTrack™ от компании Tufin является жизненно важным решением для сохранения целостности системы защиты и обеспечения соответствия стандартам в организации. SecureTrack предоставляет наглядную и детальную информацию, необходимую для предупреждения, распознавания и устранения рисков нарушения защиты и соответствия стандартам, прежде чем они смогут поставить под угрозу вашу сеть. Компании, которые используют Tufin, сообщают, что благодаря мощным возможностям автоматизации, включая мониторинг всех изменений в реальном времени, оптимизацию производительности и аудиты соответствия, использование SecureTrack вдвое снижает стоимость эксплуатации МСЭ.

ВИЗУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДЛЯ ШИРОКОГО СПЕКТРА УСТРОЙСТВ

SecureTrack позволяет управлять всеми вашими МСЭ (как сетевыми шлюзами, так и шлюзами следующего поколения), а также сетевой инфраструктурой защиты (включая маршрутизаторы, коммутаторы, балансировщики нагрузки, web-прокси и т. п.) с центральной платформы. Панель инструментов SecureTrack и интерактивные браузеры позволяют оценивать, диагностировать и устранять риски, чистить и оптимизировать политики безопасности, а также анализировать изменения конфигурации.

КОНТРОЛЬ И АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЙ

SecureTrack в режиме реального времени отслеживает все изменения политики. Сравнивая каждое изменение с утвержденной политикой безопасности, SecureTrack показывает потенциальные уязвимости до того, как они представят реальную опасность. С помощью настраиваемых уведомлений, SecureTrack сигнализирует администратору безопасности и владельцам бизнеса о потенциально опасных изменениях в конфигурации и возможных «дырах» в защите. Всесторонний и точный аудит обеспечивает полную прозрачность и учет.

МОНИТОРИНГ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ МСЭ

Помимо отслеживания изменений в политики безопасности, SecureTrack обеспечивает контроль критически важных компонентов операционной системы МСЭ и показателей производительности серверов для предотвращения перебоев в обслуживании и обеспечения эффективного аудита.

ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

По мере роста и усложнения набора правил МСЭ, они начинают оказывать негативное влияние на производительность и безопасность. SecureTrack идентифицирует риски, такие как «теневые» правила и неиспользуемые объекты, даже в самых запутанных базах правил и списках доступа, устраняя бреши в системе безопасности, повышая производительность и снижая расходы на инфраструктуру.



Устройства серии T

SecureTrack с первого взгляда

- Центральное управление политиками безопасности
- Интерактивные инструментальные панели и браузеры
- Отслеживание изменений и генерация отчетов
- Оптимизация и очистка политик
- Автоматизированный процесс аудита
- Встроенные средства проверки соответствия с генерацией отчетов
- Анализ и управление рисками
- Исследование топологии сети
- Периодическая аттестация правил

“SecureTrack от компании Tufin предоставляет столь беспрецедентные возможности наглядности и контроля за работой МСЭ, что просто невозможно представить свою жизнь без него”.

Мишель Мюллер
Ведущий инженер по сетевой безопасности, Swisscom



www.tufin.com



Copyright © 2014 Tufin Software Technologies Ltd. Tufin, SecureChange, SecureTrack, SecureApp, Automatic Policy Generator и логотип Tufin являются товарными знаками Tufin Software Technologies Ltd. Все другие названия продуктов, упомянутые в настоящем документе, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками их соответствующих владельцев.

DS-07-14

АНАЛИЗ РИСКОВ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ

Используя проверенную на практике технологию, SecureTrack обеспечивает глубокий анализ конфигурации политики безопасности с имитацией угроз. SecureTrack воспроизводит влияние каждого изменения конфигурации на выявление, оценку и содержание рисков. Основанная на корпоративных и отраслевых стандартах, а также требованиях регуляторов, имитация угроз и оценка рисков SecureTrack поможет обеспечить соответствие требованиям и непрерывность бизнеса, а также предотвратить перебои в обслуживании.

КОРПОРАТИВНЫЙ АУДИТ И СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ

За счет автоматической генерации отчетов, SecureTrack сокращает время подготовки результатов аудита более чем на 50%. Используя исчерпывающий журнал проверки, SecureTrack быстро генерирует различные настраиваемые отчеты аудита, которые поддерживают соответствие широкому спектру стандартов, включая PCI DSS, SOX, HIPAA, ISO 17799, NERC и Basel II. Также поддерживаются передовые практики аудита, как отраслевые, так и поставщиков: к примеру, Cisco Device Configuration Report (DCR).

ПОСТОЯННОЕ ОТСЛЕЖИВАНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

В целях предотвращения брешей и перебоев в обслуживании, риски и соответствие (требованиям) необходимо отслеживать упреждающе. Поскольку в процессе работы требуется вносить частые изменения в конфигурацию устройств безопасности, важно контролировать все изменения в режиме реального времени и гарантировать, что они соответствуют корпоративным и регулятивным нормам. SecureTrack, при помощи мониторинга в режиме реального времени, обеспечивает постоянное соответствие требованиям, оценивает и уведомляет о рисках для безопасности и соответствия.

ИССЛЕДОВАНИЕ ТОПОЛОГИИ СЕТИ

С помощью модуля исследования топологии сети (Network Topology Intelligence) SecureTrack автоматически анализирует таблицы маршрутизации и обнаруживает все устройства и подсети. Модуль обеспечивает всесторонний визуальный контроль путей доступа между любым источником и назначением, а также автоматически создает графическую карту схемы сети, предоставляющую группе администраторов безопасности необходимую наглядность, чтобы быстро понять и управлять изменениями конфигурации.

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПРАВИЛ

SecureTrack постоянно помогает вам отсеивать ненужные правила политик и предотвращает неконтрольный рост базы правил. С помощью периодической аттестации правил можно документировать каждое правило, определить его технических и коммерческих владельцев, назначить срок действия. SecureTrack предупреждает вас о правилах с истекшим сроком действия, чтобы можно было удалить или провести их повторную сертификацию.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ГЕНЕРАЦИЯ ПОЛИТИКИ ДЛЯ МСЭ

SecureTrack обеспечивает быстрое, надежное решение для защиты ничем не ограниченных сегментов сети и «затягивания» разрешительных политик МСЭ. С помощью автоматизированного генератора правил (Automatic Policy Generator) SecureTrack полностью определяет политику защиты и назначает баллы для каждого правила по степени «разрешения». На основе глубокого анализа сетевого трафика модуль APG определяет комплексную политику МСЭ, обеспечивающую непрерывность бизнеса. В то же время, политика оптимизируется за счет удаления избыточных правил, что обеспечивает существенный рост производительности..

МАСШТАБИРУЕМОЕ УПРАВЛЕНИЕ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

SecureTrack предлагает всеобъемлющее решение для критически важных центров обработки данных, что обеспечивает высокую доступность, сжатие базы данных и масштабируемость, высокую производительность устройств. Распределенная архитектура SecureTrack позволяет производить сбор данных с многочисленных устройств и передачу данных через WAN каналы. Поддержка мультидоменной структуры предоставляет возможность полного разделения данных, вместе с гибкими настройками доступа и контроля. SecureTrack также доступен как программное обеспечение на базе Linux, а так как виртуальное устройство.

TOP – Tufin Open Platform

На основе открытой платформы TOP (Tufin Open Platform) SecureTrack обеспечивает поддержку постоянно расширяющегося набора межсетевых экранов и сетевых устройств. С помощью TOP SDK заказчики и партнеры Tufin могут самостоятельно создавать подключаемые модули (plug-in). Информацию о поддерживаемых устройствах и производителях вы найдете на web-сайте Tufin

