

Marktführer im Bereich Security Operations Management:

- Belegbare Ergebnisse bei über 500 Kunden
- Offene Plattform für Firewalls und Netzwerkgeräte
- Automatisierung von arbeitsaufwändigen Routineaufgaben
- Optimierung der Infrastruktur
- Automatische Audit Reports
- Sichere Einhaltung von Compliance-Vorgaben
- Verbesserte Netzwerksicherheit und Verfügbarkeit
- Weniger Risiken
- Einfach zu installieren und zu betreiben

Awards and Reviews:

Information Week Startup 50, April 2009: Tufin zählt zu den 50 wichtigsten jungen Unternehmen.

5 von 5 Sternen beim Test im SC Magazine:

Appliance-Lösung mit hervorragender Regelanalyse, 1. August 2008.

Mit Tufin SecureTrack können Unternehmen Risiken verringern und die Einhaltung von Sicherheitsstandards gewährleisten – und das bei verbesserter Effizienz. Auf der ganzen Welt setzen Unternehmen auf SecureTrack zur automatischen Verfolgung von Konfigurationsänderungen, Optimierung der Performance und Effizienz ihrer Security Policies und mühelosen Vorbereitung von Audits.

Grafische Analyse einer Vielzahl von Netzwerkgeräten

Mit SecureTrack lassen sich Firewalls sowie Router, Switches, Load-Balancer und Web-Proxies über eine zentrale Konsole verwalten. SecureTrack stellt Security Policies, Regelsätze und Konfigurationsänderungen grafisch dar und ermöglicht damit jederzeit einen schnellen Überblick. Die Tufin Open Platform (TOP) unterstützt immer mehr Sicherheitsgeräte von einer wachsenden Zahl von Herstellern. Mit Hilfe entsprechender TOP-Plugins lassen sich zusätzliche Geräte schnell und mühelos einbinden.

Change Tracking und Analyse

SecureTrack überwacht alle Policy Changes in Echtzeit. Jede Änderung wird mit genehmigten Policies abgeglichen, sodass SecureTrack mögliche Sicherheitslücken erkennt, bevor ein Schaden entsteht. SecureTrack bietet eine anpassbare Alarmfunktion, die sowohl Sicherheitsadministratoren als auch Manager umgehend über Konfigurationsänderungen und mögliche Verletzungen relevanter Vorschriften informiert. Ein umfassender und genauer Audit-Pfad sorgt für Transparenz und Nachvollziehbarkeit.

Firewall OS Monitoring

SecureTrack dient neben der Konfiguration der Sicherheitsrichtlinien auch zur Überwachung kritischer Komponenten des Firewall-Betriebssystems und der Serverleistung zur Optimierung von Verfügbarkeit und Auditing.

Optimierung der Sicherheitsinfrastruktur

Mit zunehmender Größe und Komplexität der Regelsätze werden Leistung und Sicherheit des Netzwerks beeinträchtigt. Regeln und Objekte können sich überschneiden oder sind möglicherweise nicht mehr gültig, verschleiern mitunter Sicherheitslücken und erschweren die Verwaltung der Regelsätze. SecureTrack sorgt umgehend für Ordnung auch in sehr komplexen Regelsätzen, verbessert damit Sicherheit und Performance im Netzwerk und vermeidet unnötige Investitionen.

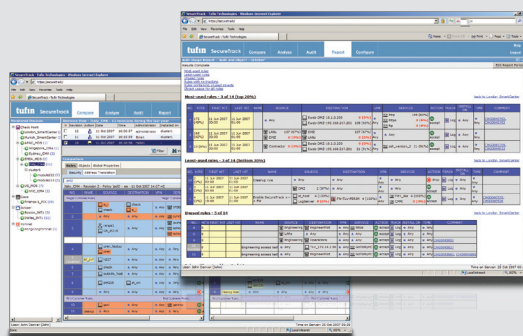


Abbildung: Appliances der T-Serie

SecureTrack im Überblick

- Zentrale Verwaltung der Security Policies
- Change Tracking und Reporting
- Policy Optimization
- Automatisierter Audit-Prozess
- Integrierte Compliance-Berichte
- Risikoanalyse und Risikomanagement

„Tufin SecureTrack verschafft uns einen umfassenden Überblick und die volle Kontrolle über unsere Firewalls, die ich nicht mehr missen möchte.“

Michel Müller
Senior Network Security Engineer, Swisscom

Analyse von Sicherheitsrisiken

SecureTrack ermöglicht umfassende Simulationen und ausführliche Analysen der vorhandenen Sicherheitsrichtlinien. Mit SecureTrack können Sie die Auswirkungen von Konfigurationsänderungen genau absehen und Risiken erkennen, beurteilen und vermeiden. Bei den Simulationen berücksichtigt SecureTrack unternehmens- und brancheninterne Standards und Vorschriften, sodass Sie deren Einhaltung sicherstellen können, ohne die Verfügbarkeit und Kontinuität zu beeinträchtigen.

Interne Audits und externe Compliance-Vorschriften

Dank der automatischen Audit-Berichte reduziert SecureTrack den Audit-Aufwand um mehr als die Hälfte. Mit Hilfe eines umfassenden Audit-Pfades erstellt SecureTrack sehr schnell verschiedene, anpassbare Berichte zur Einhaltung von Standards wie PCI-DSS, SOX, HIPAA, ISO 17799 und Basel II.

SecureTrack überprüft auch die Umsetzung von Best Practices in heterogenen Umgebungen und vergleicht dazu die vorhandene Konfiguration mit den Empfehlungen der Hersteller.

Automatische Erstellung von Firewall-Policies

SecureTrack ist die schnelle, zuverlässige Lösung zur Absicherung unkontrollierter Netzwerkabschnitte und allzu freizügiger Firewall Policies. Mit dem Automatic Policy Generator stellt SecureTrack auf der Grundlage von Verkehrsanalysen ein umfassendes und striktes Regelwerk für Firewalls auf. Da sich das neue Regelwerk am tatsächlichen Netzwerkverkehr orientiert, ist die Betriebskontinuität gewährleistet. Gleichzeitig werden freigiebige Regeln verschärft und die Performance optimiert.

Skalierbarkeit und Anpassung

SecureTrack nutzt eine flexible, verteilte Architektur und ermöglicht so die zentrale Verwaltung beliebig vieler Firewalls und Netzwerkgeräte im gesamten Unternehmen. SecureTrack kann auf folgenden beliebig kombinierbaren Plattformen bereitgestellt werden:

- Appliances der T-Serie
- Linux-basierte Software (Red Hat, CentOS)
- Virtuelle Appliances unter VMware

TOP - Tufin Open Platform

Über die Tufin Open Platform unterstützt SecureChange Workflow eine stetig wachsende Zahl von Firewalls und Netzwerkgeräten. Mit Hilfe des TOP-SDK können Kunden und Partner leicht ihre eigenen Plugins entwickeln. Die aktuell unterstützten Geräte und Hersteller finden Sie auf der Website von Tufin.

