

## Soluzioni per il Firewall Operations Management

**Tufin Secure Track** è la migliore soluzione per la gestione delle operazioni sui firewall attualmente in commercio. Secure track consente alle aziende di elevare il livello di sicurezza, ridurre i tempi di inattività e automatizzare le operazioni giornaliere mediante funzionalità avanzate di gestione del firewall e di reporting.

**Gestione delle modifiche:** SecureTrack controlla le modifiche alle regole del firewall, le notifica in tempo reale e garantisce la massima trasparenza grazie alla registrazione completa ed accurata degli eventi per l'audit.

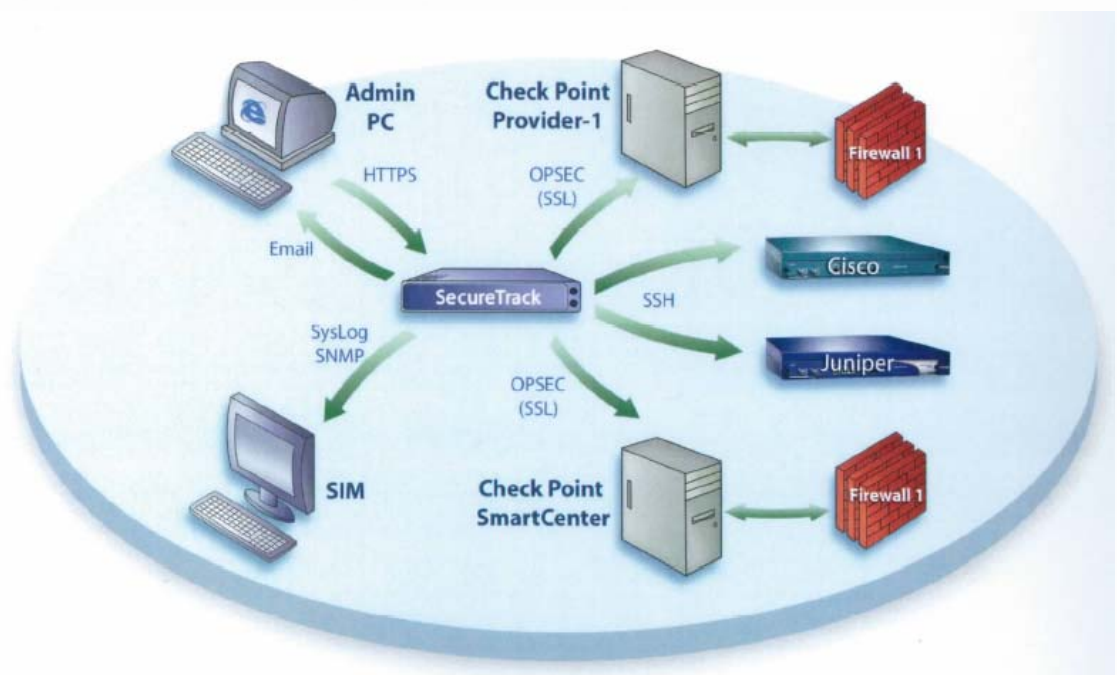
**Ottimizzazione e cleanup delle regole di sicurezza:** Analisi e clean-up di complesse rule base e oggetti per eliminare possibili intrusioni e migliorare le prestazioni.

**Analisi dei rischi e continuità operativa:** Grazie a funzioni di simulazione analisi dei rischi per identificare potenziali minacce, garantisce il rispetto degli standard di sicurezza aziendale e previene le interruzioni del servizio.

**Monitoraggio del sistema operativo per firewall:** Monitoraggio a 360 gradi dei componenti del sistema operativo che sono fondamentali per il funzionamento del firewall e degli indicatori delle prestazioni del server per evitare periodi di inattività e consentire un audit efficace.

**Monitoraggio visivo su piattaforme diverse:** Utilizzo di rappresentazioni grafiche semplici e intuitive per la visualizzazione delle regole dei firewall, delle rule base e delle modifiche alle configurazioni dei firewall Check Point, Cisco e Juniper.

**Conformità alle normative e alle procedure di audit:** affidando l'audit delle modifiche ai criteri del firewall ad una terza parte obiettiva garantisce la conformità con le normative del settore, quali PCI\_DSS, SOX, HIPAA, ISO 17799 e Basel II.



# Le caratteristiche di Secure Track

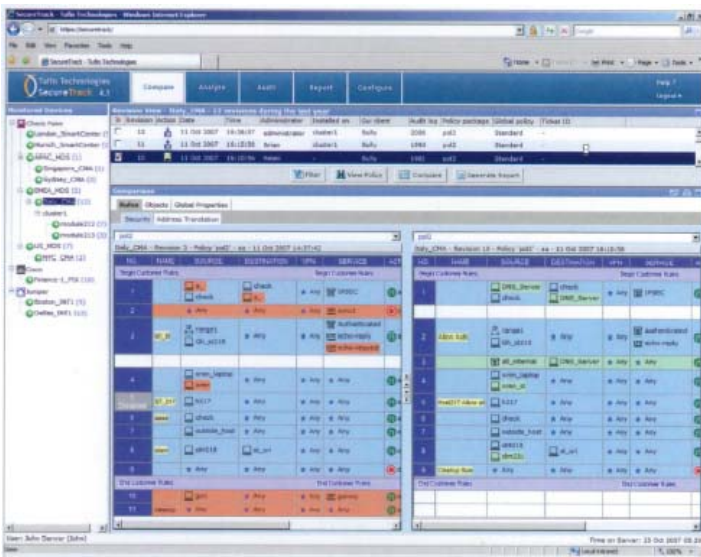
**Gestione delle modifiche:** controlla le modifiche alla configurazione, le notifica in tempo reale e garantisce la massima trasparenza grazie alla registrazione completa ed accurata degli eventi per l'audit.

**Cleanup e ottimizzazione delle rule di base:** individua le regole inutilizzate che possono essere rimosse, eliminando così potenziali falle nella sicurezza. Consente agli amministratori di organizzare la rule base in base alle priorità, in modo da migliorare le prestazioni e ridurre la necessità di utilizzare hardware aggiuntivo. Sofisticati algoritmi di analisi in corso di brevetto identificano i subset delle singole regole (ad esempio determinati oggetti) che sono inutilizzati per poter provvedere alla rimozione

**Monitoraggio del sistema operativo per il firewall:** Registra le modifiche ai componenti del sistema operativo utilizzati da firewall, come le tabelle di routing e le interfacce. Monitora i principali indicatori delle prestazioni del server per prevenire interruzioni al funzionamento delle macchine.

**Analisi dei rischi e continuità operativa:** Grazie a funzioni avanzate di simulazione e analisi dei rischi per identificare potenziali minacce, garantisce il rispetto degli standard di sicurezza aziendali e previene interruzioni del servizio.

**Applicazioni degli standard aziendali:** Confronta ogni modifica con un insieme di standard aziendali configurabili per individuare eventuali violazioni ed evitare delle falle nella sicurezza.



## Specifiche

- Singola macchina Server-Class
- RedHat Enterprise Linux 3/4, CentOS 3/4
- Comunicazioni criptate con protocollo SSL
- Criptazione di tutti i dati in memoria
- Interfaccia grafica utente interamente di tipo web

**Integrazione con i sistemi di Change Management/Ticketing Systems:** L'interfaccia aperta consente di confrontare le modifiche implementate con le richieste pianificate.

**Interfaccia grafica utente intuitiva:** Consente agli amministratori di visualizzare le policy del firewall, comprendere le modifiche e intraprendere le azioni necessarie con la massima semplicità. L'interfaccia utente web non richiede nessuna installazione.

**Estremamente scalabile:** Supporta migliaia di firewall, ciascuno con centinaia di regole e migliaia di oggetti di rete.

**Opzioni di installazione multi-iattaforma:** Disponibile come soluzione "solo software" o con un appliance dedicato.

**Simulazione delle politiche firewall:** Consente agli amministratori di simulare il firewall effettuando delle interrogazioni all'interno della rule base. Grazie all'intuitività dei risultati gli amministratori possono facilmente comprendere la logica della rule base e semplificare complesse regole di sicurezza firewall.

**Audit delle best practice:** Confronta i criteri di sicurezza in uso con le best practice del settore per identificare possibili errori o aree che presentano margini di miglioramento