



## Automatisierung von Änderungen an der Netzwerksicherheit

Die Lösung im Überblick

Die Verwaltung der Netzwerkkonnektivität in modernen Unternehmen ist sehr komplex und dynamisch. Mit bis zu Hunderten Änderungen pro Woche müssen Netzwerksicherheitsteams die Konfigurationen von Firewalls, Routern und anderen Netzwerkgeräten ständig anpassen, um mit der geschäftlichen Dynamik Schritt zu halten. Die Verwaltung von Netzwerkänderungen bedarf häufig der Abstimmung zwischen unterschiedlichen IT-Teams, die unter Umständen nicht dieselbe „Sprache“ sprechen. Diese Netzwerkänderungen sind für Anwendungen und Benutzer notwendig, jedoch hinsichtlich der Netzwerksicherheit und Geschäftskontinuität sehr gefährlich.

### Die Herausforderung: Verwaltung von Netzwerkänderungen in dynamischen heterogenen Umgebungen

Netzwerkänderungen sind vor allem durch die Konnektivitätsanforderungen von Anwendungen und Netzwerken bedingt. Angesichts der Komplexität moderner Unternehmensnetzwerke stellt jede Änderung ein potenzielles Risiko für die Sicherheit und Geschäftskontinuität dar. Zudem verlangen die gesetzlichen Vorschriften eine Nachweisbarkeit und Dokumentation der gesamten Netzwerkkonnektivität. Jede Änderung an der Netzwerksicherheit muss prüf- und nachvollziehbar sein. Die Vorbereitung auf Audits sowie deren Durchführung sind zeit- und ressourcenintensiv. Die Verwaltung von Änderungen an der Netzwerksicherheit sollte ganz klar in die IT-Automatisierungsprozesse des Unternehmens integriert werden.



Die fünf Grundlagen für Änderungen an der Netzwerksicherheit

### Wichtige Leistungsmerkmale und Vorteile der Lösung

Tufin beschleunigt Änderungen an der Netzwerksicherheit durch Netzwerktransparenz und -daten auf Anwendungsebene

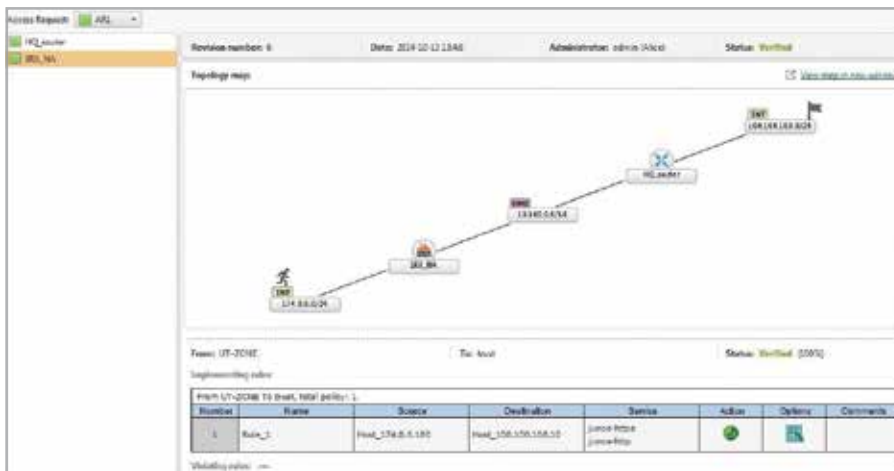
- Vereinfachte, automatisierte Netzwerkänderungen in heterogenen Umgebungen – physisch oder Cloud (privat, öffentlich oder hybrid)
- Höhere Agilität für Änderungen an der Sicherheitsinfrastruktur des Netzwerks  
Implementierung von Netzwerkänderungen in wenigen Minuten
- Transparenz über die gesamte Topologie der Netzwerksicherheitskontrollen einschließlich der Anwendungsabhängigkeiten
- Automatischer Prüfpfad für eine einfache Vorbereitung auf Audits und Fehlerbehebung
- Sicherheit als Bestandteil des ITSM-Prozesses
- Unterstützung verschiedener Hersteller  
Zentralisierte Verwaltung für eine Vielzahl von Herstellern
- Mehr Sicherheit und Compliance  
Zuverlässige Sicherheit und Compliance dank integrierter Sicherheitsmerkmale

## Tufin Orchestration Suite™: Die Lösung zur Automatisierung von Änderungen an der Netzwerksicherheit

Die Tufin Orchestration Suite™ beschleunigt Änderungen an der Netzwerksicherheit durch Netzwerktransparenz und -daten auf Anwendungsebene. Mit ihr können Netzwerkänderungen dank Automatisierung und Analysen binnen weniger Minuten sicher implementiert werden.

Die Tufin Orchestration Suite ermöglicht die Automatisierung von Änderungen an der Netzwerksicherheit in heterogenen Umgebungen und bietet so folgende Vorteile:

- Orchestrierung und Automatisierung von Änderungen an den Sicherheitseinstellungen für SDN-artige Agilität bei gleichzeitiger Sicherstellung von Anwendungskonnektivität und Geschäftskontinuität
- Optimierung Ihrer Firewalls
- Schneller, präziser und prüffähiger Prozess für Netzwerkänderungen
- Mehr Sicherheit und Compliance bei Änderungen an der Netzwerksicherheit
- Proaktive Einschätzung von Risiken in Bezug auf Änderungen an der Netzwerksicherheit vor deren Implementierung
- Sichere Integration hybrider Cloud-Technologien in das Unternehmensnetzwerk



Automatisierung von Änderungen an der Netzwerksicherheit mit der Tufin Orchestration Suite

## Tufin auf einen Blick

**Niederlassungen:** Nordamerika, Europa und Asien-Pazifik-Raum

**Kunden:** Mehr als 1.500 in über 50 Ländern

**Führende Branchen:** Finanzdienstleistungen, Telekommunikation, Energie- und Versorgungswirtschaft, Gesundheitswesen, Einzelhandel, Bildungswesen, Behörden, verarbeitende Industrie und Auditoren

**Vertriebspartner:** Mehr als 240 weltweit

**Technologiepartner:** Amazon Web Services, BMC, Blue Coat, Check Point, Cisco, F5 Networks, Fortinet, Intel Security, Juniper Networks, Palo Alto Networks, VMware und andere



www.tufin.com

Copyright © 2015 Tufin  
Tufin, Unified Security Policy, Tufin Orchestration Suite und das Tufin-Logo sind Marken von Tufin. Alle anderen hier erwähnten Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

SB-4-15