

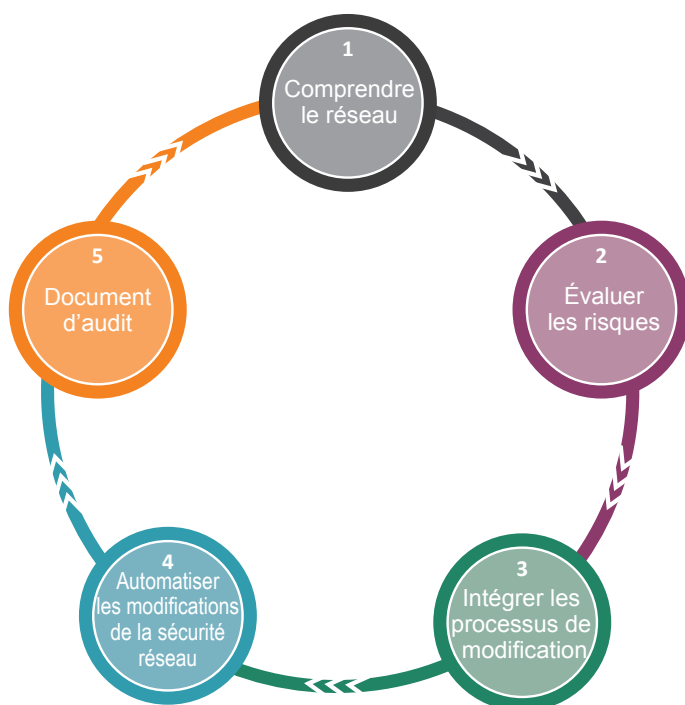
# Automatisation des modifications de la sécurité réseau

## Présentation de la solution

De nos jours, la gestion de la connectivité des réseaux d'entreprise est une tâche très complexe et dynamique. Avec des dizaines, voire des centaines de modifications par semaine, les équipes chargées de la sécurité des réseaux changent constamment la configuration des pare-feu, routeurs et autres dispositifs réseau pour tenir la cadence des activités de l'entreprise. La gestion des modifications du réseau nécessite une parfaite coordination entre différentes équipes informatiques qui parlent parfois différentes « langues ». Bien que ces modifications soient nécessaires pour les applications et les utilisateurs, elles sont extrêmement risquées sur le plan de la sécurité des réseaux et de la continuité des activités.

### Le défi est le suivant : Gérer les modifications des réseaux dans des environnements hétérogènes dynamiques

Les besoins de connectivité des applications et des réseaux sont à l'origine de la majorité des modifications des réseaux. En raison de la complexité des réseaux d'entreprise actuels, toute modification constitue un risque potentiel pour la sécurité et la continuité des activités. Par ailleurs, les réglementations édictent que toute la connectivité réseau doit être justifiée et documentée. Toute modification de la sécurité du réseau doit pouvoir être auditée et justifiée. La préparation et l'exécution d'audits dévorent un temps et des ressources considérables. Par conséquent, il s'avère évident que la gestion des modifications de la sécurité des réseaux doit être intégrée aux processus d'automatisation informatique de l'entreprise.



Les 5 principes essentiels pour les modifications de la sécurité des réseaux

### Points forts et avantages de la solution

Tufin accélère les modifications de la sécurité des réseaux grâce à une visibilité et une compréhension du réseau basées sur les applications

- **Simplification et automatisation des modifications des réseaux dans des environnements hétérogènes** physiques et virtuels (privé, public ou hybride)
- **Plus grande souplesse de modification de l'infrastructure de sécurité des réseaux**  
Implémentation rapide des modifications du réseau en quelques minutes
- **Visibilité sur l'ensemble de la topologie de contrôle de la sécurité du réseau, y compris les dépendances des applications**
- **Piste d'audit automatique** pour simplifier la préparation des audits et la résolution des problèmes
- **La sécurité comme partie intégrante du processus ITSM de l'entreprise**
- **Assistance multi-fournisseurs**  
Gestion centralisée d'une grande gamme de fournisseurs différents
- **Amélioration de la sécurité et de la conformité**  
Sécurité et conformité garanties par des contrôles de sécurité intégrés

## La solution Tufin Orchestration Suite™ pour l'automatisation des modifications de la sécurité des réseaux

Tufin Orchestration Suite™ accélère les modifications de la sécurité des réseaux grâce à une visibilité et une compréhension du réseau basées sur les applications. La suite permet d'implémenter en toute sécurité les modifications de réseau en quelques minutes, grâce à l'automatisation et aux capacités d'analyse.

Tufin Orchestration Suite™ permet l'automatisation des modifications de la sécurité des réseaux dans des environnements hétérogènes, dans les buts suivants :

- Orchestrer et automatiser les modifications des contrôles de sécurité, avec une réactivité équivalente aux solutions SDN tout en garantissant la connectivité des applications et la continuité des activités
- Optimiser vos pare-feu
- Fournir des processus rapides, précis et vérifiables pour la mise en œuvre des modifications de sécurité des réseaux
- Améliorer la sécurité et la conformité en tant que parties intégrantes du processus de modification de la sécurité des réseaux
- Analyser de façon proactive les risques associés aux modifications de la sécurité des réseaux avant la mise en œuvre réelle de ces modifications
- Intégrer de façon sûre les technologies Cloud hybrides au réseau de l'entreprise

## Tufin en quelques points clés

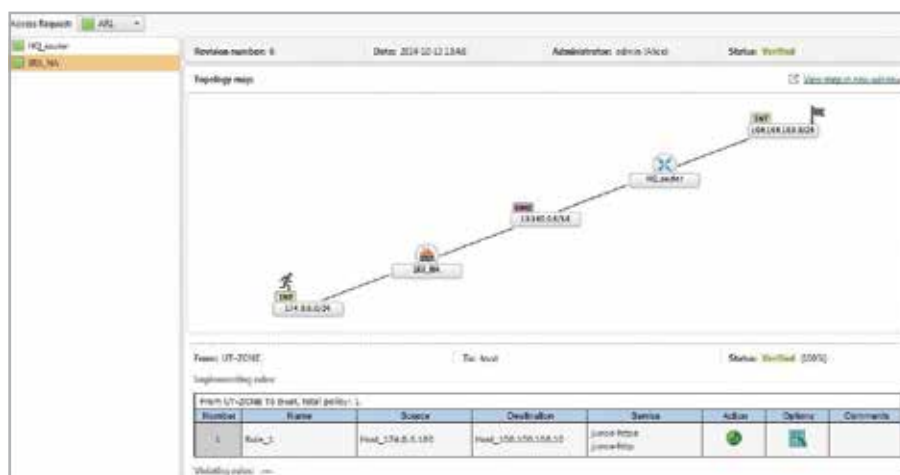
**Bureaux :** Amérique du Nord, Europe et Asie-Pacifique

**Clients :** Plus de 1 500, répartis dans plus de 50 pays

**Principaux secteurs :** Finances, télécommunications, services de distribution de l'énergie et de l'eau, santé, vente au détail, enseignement, administrations, industrie et sociétés d'audit

**Partenaires commerciaux :** Plus de 240 dans le monde entier

**Partenaires technologiques :** Amazon Web Services, BMC, Blue Coat, Check Point, Cisco, F5 Networks, Fortinet, Intel Security, Juniper Networks, Palo Alto Networks, VMware et bien d'autres



Tufin Orchestration Suite™ permet l'automatisation des modifications de la sécurité des réseaux



www.tufin.com

Copyright © 2015 Tufin  
Tufin, Unified Security Policy, Tufin Orchestration Suite et le logo Tufin sont des marques commerciales de Tufin. Tous les autres noms de produits mentionnés ci-dessus sont des marques commerciales ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs.

SB-4-15