



**Check Point**  
SOFTWARE TECHNOLOGIES LTD.

# Orchestration des politiques de sécurité pour les pare-feux Check Point

## Bénéfices de la solution Tufin dans un environnement Check Point

### Check Point® & Tufin® fournissent des environnements sécurisés, gérables & conformes

Les experts en sécurité informatique subissent de plus en plus de pression pour répondre au plus vite aux modifications de sécurité des réseaux d'entreprise complexes, afin de répondre aux exigences de ce marché concurrentiel. Le manque de visibilité entrave cette capacité à offrir des applications et des services sécurisés, agiles avec la précision requise. Tufin Orchestration Suite™ est entièrement compatible avec le pare-feu de nouvelle génération Check Point® et avec les solutions de gestion de sécurité, afin de fournir une protection réseau avancée facilitant l'agilité de l'entreprise et la conformité continue aux stratégies.

Tufin prend complètement en charge la gestion de la sécurité Check Point R80.10, permettant aux clients d'étendre les avantages d'une sécurité consolidée aux réseaux multifournisseurs et aux plateformes cloud privées et publiques. Tufin Orchestration Suite est une solution complète pour surveiller, analyser, implémenter et vérifier automatiquement les modifications de sécurité réseau de la couche applicative à la couche réseau. Avec les solutions de sécurité de premier choix apportées par Check Point, Tufin Orchestration Suite constitue une solution puissante et homogène de gestion des stratégies de sécurité dans des réseaux complexes et hybrides à partir d'une seule console.

### Automatisation de bout en bout pour concevoir et implémenter la connectivité des applications

Tufin Orchestration Suite est entièrement compatible avec Check Point afin d'accélérer la mise en production des applications et augmenter la productivité grâce à une automatisation « zero touch » pour les modifications de sécurité d'un réseau hybride. La conception automatisée des modifications repose sur une simulation exacte de la topologie du réseau qui identifie les pare-feux et les stratégies correspondantes devant être modifiées pour permettre la connectivité. Tufin Orchestration Suite est compatible avec Checkpoint Identity Awareness pour concevoir et provisionner des modifications portant sur l'identité de l'utilisateur. Une fois conçue, la modification est automatiquement envoyée au système de gestion Check Point si celle-ci ne viole aucune norme de sécurité. Ceci garantit un processus d'implémentation rapide et précis de la connectivité des applications tout en conservant la conformité des stratégies de sécurité.

### Compréhension et contrôle des réseaux complexes

La définition et l'application d'une segmentation des réseaux pour différents éditeurs et plateformes est un défi majeur pour les équipes de sécurité. La fonctionnalité Unified Security Policy(TM) de Tufin aide à relever ce défi par la visualisation d'une matrice des zones de sécurité qui cartographie les restrictions de trafic zone à zone. Cette base de référence centrale en matière de stratégie de sécurité permet d'identifier les violations en temps réel dans les réseaux physiques et hybrides dans le cloud pour un contrôle renforcé et une conformité continue.

From	To	Internet	LAN	DMZ-web	PCI Services	Customer Internal	Development	Production	Restricted App	Engineering	Authentication
Internet		C	H	C	C	M	H	E	C	C	E
LAN	H		H	H	C	C	H	E	C	H	E
DMZ-web	L		H		H	L	C	M			M
PCI Services	M		C	E		M	E	C	H		E
Customer Internal	M		M	E	M		H	E	C	H	E
Development	M		H	C			H				H
Production			M				H		C	C	C
Restricted App			L				H	L	E	C	E
Engineering			H				H	E	H		E
Authentication	L		M	M	E	E	M	C	M	L	
Management	H		H		H	H	H	E	H	H	C
HQ Restricted			H		H		L	E		H	L
Remote Office			C		C	M	H	C	C	M	C
Internet	L		H	H	H	L	H	M	H	H	H

Matrice des zones de sécurité Tufin : base de référence simplifiée et centralisée afin de contrôler votre gestion des stratégies de sécurité réseau

### Avantages pour votre entreprise:

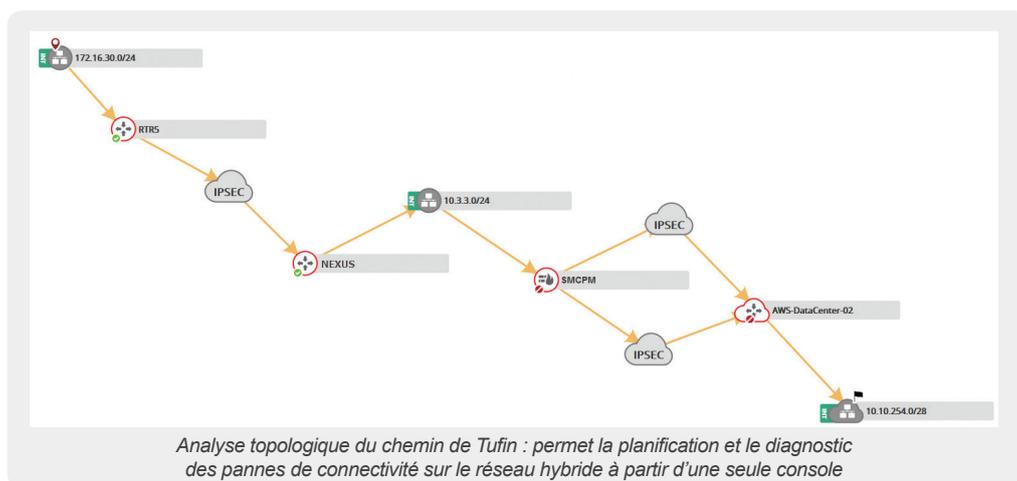
- Optimisation de la productivité avec une automatisation « zero-touch » de la gestion de la sécurité de Check Point
- Conception et provisionnement automatisés des modifications des règles basées sur l'identité des utilisateurs
- Accélération de la mise à disposition des services applicatifs grâce à une gestion centrée sur les connectivités des applications et leurs stratégies de sécurité
- Implémentation des modifications en matière de sécurité en quelques minutes au lieu de quelques jours avec des contrôles de sécurité intégrés
- Renforcement des contrôles de sécurité avec définition et application d'une stratégie de segmentation des réseaux.
- Garantie d'une conformité en continu des stratégies de sécurité et réduction des coûts liés aux audits.
- Gain de visibilité et de contrôle des stratégies de sécurité Check Point et des réseaux hybrides across Check Point and the hybrid network

## Analyse proactive des risques et simulation des impacts

Toute modification apportée à la politique d'un pare-feu est un risque potentiel pour la sécurité des données et la disponibilité des applications. Simuler l'impact d'une modification est quasiment impossible sans les outils appropriés. Intégré au processus de modification automatisé, Tufin Orchestration Suite vérifie de manière proactive toute demande d'accès en fonction des stratégies de sécurité et de conformité internes afin d'identifier et signaler tout risque potentiel.

## Connectivité des réseaux et des applications sur les plateformes

Afin d'assurer la continuité de l'activité, la connectivité des applications doit être établie et maintenue. Pour garantir la connectivité entre plateformes, il est nécessaire d'analyser exactement le routage ainsi que les informations en matière de stratégies. Tufin fournit une simulation précise de la topologie au travers d'une carte visuelle afin d'établir la connectivité et l'aide au diagnostic des pannes de connectivité sur le réseau hybride à partir d'une seule console.



## Conformité continue aux règlements et normes du secteur

Tufin Orchestration Suite fournit un processus cyclique afin d'appliquer, de vérifier et de documenter la mise en conformité liée aux normes du secteur telles que PCI DSS, SOX, et NERC CIP. Chaque modification de politique d'un pare-feu est évaluée avant son implémentation, ce qui garantit à l'avance un déploiement sûr. De plus, les modifications manuelles aboutissant à des problèmes de conformité sont automatiquement détectées et un plan de résolution est suggéré.

## À propos de Tufin®

Tufin® est leader dans le secteur de l'orchestration des stratégies de sécurité réseau et compte parmi ses clients plus de la moitié des 50 premières entreprises du classement du Forbes Global 2000. Tufin simplifie la gestion des réseaux les plus vastes et les plus complexes au monde, constitués de milliers de pare-feu, d'éléments de réseau et d'infrastructures de cloud hybride émergentes. Primée, la solution Tufin Orchestration Suite™ est sélectionnée par les entreprises afin d'accroître leur agilité face à l'évolution constante des exigences opérationnelles tout en maintenant un dispositif de sécurité puissant. Tufin réduit la surface d'attaque et répond à la nécessité d'avoir une plus grande visibilité sur une connectivité sécurisée et fiable des applications. Grâce à l'automatisation de la sécurité de leur réseau, les entreprises peuvent mettre en œuvre des modifications en quelques minutes avec une analyse proactive des risques et une conformité permanente aux stratégies de sécurité. Plus de 2 100 clients, dans tous les secteurs industriels et partout dans le monde, font confiance à Tufin. Ses produits et technologies sont protégés par des brevets aux États-Unis et dans d'autres pays. Pour en savoir davantage, rendez-vous sur [www.tufin.com](http://www.tufin.com).

## À propos de Check Point Software Technologies Ltd.

Fournisseur le plus important au monde en matière de cybersécurité des réseaux, Check Point Software Technologies Ltd. ([www.checkpoint.com](http://www.checkpoint.com)) offre des solutions de pointe dans ce secteur et protège les clients des cyber-attaques avec un taux inégalé de capture des logiciels malveillants et d'autres types de menaces. Check Point propose une architecture de sécurité complète protégeant les entreprises - des réseaux aux appareils mobiles - ainsi que la gestion de sécurité informatique la plus complète et la plus intuitive. Check Point protège plus de 100 000 organisations de toutes tailles.