

Tufin Orchestration Suite

Orchestration des politiques de sécurité réseau

Comment maintenir l'équilibre entre agilité de l'entreprise et sécurité au sein de réseaux physiques hétérogènes et des plateformes cloud hybride ?

L'approche de Tufin, éditeur leader sur le marché de l'orchestration des stratégies de sécurité réseau, consiste à automatiser les demandes de modification afin de renforcer la sécurité et d'accroître l'agilité des plus grandes entreprises mondiales et des réseaux les plus complexes. Depuis l'application jusqu'au pare-feu, Tufin unifie la stratégie de sécurité et fournit des capacités d'automatisation de pointe visant à accroître l'agilité de l'entreprise, à éliminer les erreurs dues aux processus manuels, et à garantir une conformité permanente.

Agilité et sécurité grâce à l'orchestration des stratégies de sécurité réseau:



Mise en place de vos modifications en matière de sécurité en quelques minutes au lieu de quelques jours

- Amélioration de l'agilité grâce à l'automatisation des modifications de bout à bout, des plateformes des éditeurs de sécurité réseau.
- Augmentation de la productivité et prévention des erreurs grâce à l'automatisation « zero touch » pour les modifications, la mise en œuvre, le dimensionnement et l'audit des politiques de sécurité réseau.
- Garantie de la continuité de l'activité par gestion des connectivités applicatives au sein d'un réseau hétérogène.



Assurance d'une conformité permanente aux normes de sécurité

- La fin des violations de sécurité grâce à une analyse proactive des risques et au décommissionnement automatique de règles redondantes et risquées.
- Une économie - jusqu'à 70 % - du temps lié aux audits.
- Une simplification de la conformité aux réglementations selon les secteurs telles que PCI DSS, GDPR, NIS, HIPAA, SOX et NERC CIP.



Réduction de la complexité liée à la gestion des réseaux hybrides

- Gestion des stratégies de sécurité au niveau du pare-feu d'entreprise, des cloud privés et publics à partir d'un seul point d'administration.
- Garantie de la connectivité réseau et des applications grâce à une analyse précise et une cartographie exacte de la topologie.
- Réduction de la surface d'attaque grâce à un contrôle centralisé de la segmentation du réseau.

Tufin vous aide à relever les défis actuellement posés par les réseaux d'entreprise:



Complexité



Modification



Cybersécurité

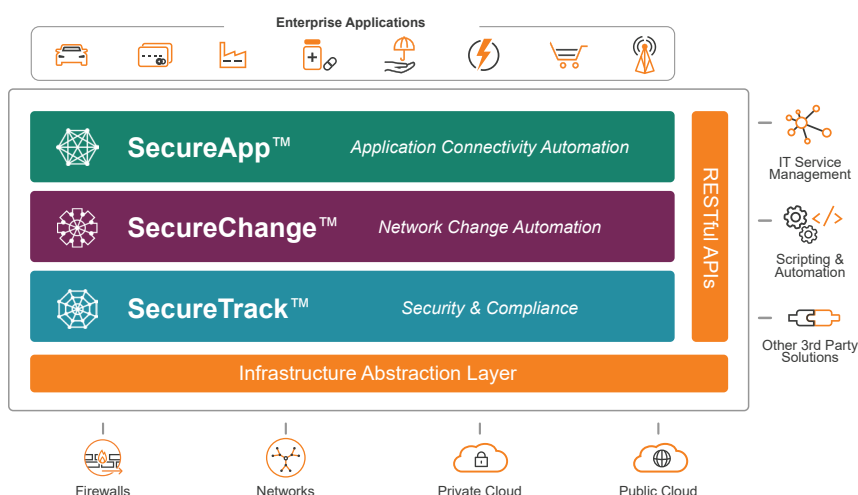


Conformité



Connectivité

Tufin Orchestration Suite™



“ La mise en œuvre de petites modifications nous prend désormais environ cinq minutes, des modifications plus importantes environ une demi-heure, selon la taille et la complexité de la modification. Nous planifions les modifications avec Tufin et il est beaucoup plus facile de procéder au décommissionnement d'un serveur en fonction de la stratégie avec l'utilitaire d'analyse. ”

Administrateur sécurité réseau
Fujitsu TDS GmbH

Automatisation de bout en bout des modifications de sécurité

Automatisez les modifications d'accès des pare-feux d'entreprise et des plates-formes cloud hybride pour accroître la productivité et éliminer les erreurs de configuration. Le processus de modification est paramétrable, entièrement documenté et comprend une analyse proactive des risques, une conception optimisée des modifications, un dimensionnement automatisé et une vérification des accès.

Unified Security Policy: Stratégie de sécurité unifiée

Définissez et appliquez une matrice centrale de segmentation par zones pour renforcer votre dispositif de sécurité et respecter les obligations réglementaires. La matrice de stratégie de sécurité unifiée peut être configurée comme une liste noire et/ou une liste blanche et elle peut contenir des zones déterminées en fonction de l'adresse IP ou de groupes de sécurité. Elle offre une console centrale pour identifier et remédier aux accès à risque chez les fournisseurs et sur les plateformes, et permet également d'exécuter une analyse proactive des risques pour modifier les accès.

From	To	Amsterdam_Ext	Amsterdam_SiteA	Amsterdam_SiteB	London	p_DataCenter	p_PM	p_RnD	p_Sales	TexasVPN users	Toronto
Amsterdam_Ext											
Amsterdam_SiteA											
Amsterdam_SiteB											
London											
p_DataCenter											
p_PM											
p_RnD											
p_Sales											
TexasVPN users											
Toronto											
Virtual_DC-01											
Virtual_DC-02											

Amsterdam_SiteB to p_RnD

The following services are allowed:
https (tcp), ssh (tcp)

Rule properties:
• Rules must have explicit source (not ANY)
• Rules must have explicit destination (not ANY)
• Rules must have explicit service (not ANY)
• Rules must have comment
• Rules must be logged
• Rules must have hit within last 30 days
• Source must contain no more than 3 IP addresses
• Destination must contain no more than 3 IP addresses

p_Sales to Amsterdam_SiteB

The following services are blocked:
tcp 902, tcp 321

Rule properties:
• Rules must have explicit source (not ANY)
• Rules must have explicit destination (not ANY)
• Rules must have explicit service (not ANY)

Matrice de zones des stratégies de sécurité réseau
Stratégie de sécurité unifiée à l'échelle de l'entreprise

Conformité et préparatifs de vérification

Garantissez la conformité aux stratégies de sécurité de l'entreprise et aux réglementations externes/liées à votre secteur d'activité avec une console centrale assurant le suivi en temps réel des modifications, notamment le nom du responsable de la modification ainsi que la date/heure et la raison, une piste de vérification complète et les rapports de préparation pour vos audits. L'automatisation Tufin des modifications liées à la sécurité renforce également la conformité via une analyse proactive des risques lors de chaque demande d'accès, et via une automatisation des autorisations et vérifications des modifications.

Une stratégie de sécurité gérée depuis un seul point d'accès

Gagnez en visibilité et maîtrisez les politiques de sécurité et la connectivité réseau au sein des réseaux physiques et des plateformes cloud hybrides. La console centrale Tufin fournit une analyse des politiques de sécurité, et des capacités de recherche et d'optimisation chez les fournisseurs et plateformes de sécurité réseau. Elle facilite également l'analyse de la connectivité et le dépannage par le biais d'une carte interactive nouvelle génération de la topologie du réseau.

Acerca 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 hybrides émergentes. Primée, la solution Tufin Orchestration Suite™ est sollicitée 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.

L'équipe de direction est satisfaite de Tufin. Elle reçoit moins de plaintes concernant la lenteur du processus de modification, et elle dispose d'une meilleure visibilité sur le nombre croissant de modifications, le niveau de complexité de ces modifications (une modification classique comprend 10 à 15 nouvelles connexions pour une seule application), et sur les goulots d'étranglement découlant du processus.

Expert en exploitation réseau
RWE Supply & Trading (RWEST)

Partenariat technologique & Intégrations

