



# Orquestração de Políticas de Segurança para Firewalls Check Point

## Resumo da solução do parceiro de tecnologia

### A Check Point® e a Tufin® fornecem ambientes compatíveis, administráveis e seguros

Especialistas de segurança e gestores de TI estão cada vez mais pressionados em responder a complexas mudanças de segurança de rede e atender às crescentes demandas dos negócios. A falta de visibilidade prejudica a capacidade de entregar serviços e aplicações com a segurança, velocidade e precisão necessárias. Juntos, os produtos de gestão de segurança Tufin Orchestration Suite™ e o Firewall Check Point® fornecem proteção avançada de rede e visibilidade, permitindo modificações de políticas sem riscos e com agilidade. Usando tecnologias de automação e análise avançada, os processos de mudança de regras de segurança são orquestrados em redes locais heterogêneas, plataformas físicas e em nuvem, otimizando a capacidade dos firewalls Check Point. Tufin Orchestration Suite é uma solução completa para projetar, fornecer, analisar e auditar automaticamente mudanças de segurança da camada de aplicação até a camada de rede.

Tufin provê uma solução capaz de gerir e automatizar as mudanças de segurança de rede para firewalls Check Point através do Console de gestão de segurança do Check Point ou de segurança multidomínio [Fornecedor-1].

### Automação em mudanças de segurança de rede

A solução Check Point-Tufin reduz significativamente o tempo que antes era exigido para fazer mudanças de segurança de rede, por meio da automação do design e da implantação. A automação se baseia em simulação de topologia de rede, que identifica os dispositivos relevantes afetados e executa uma análise de cada política do firewall que seja relevante. Em seguida, um plano de mudança detalhado é sugerido e, quando aprovado, implementado nos firewalls. Isso garante um processo rápido e preciso para fornecer a conectividade de aplicações necessária e ao mesmo tempo manter a política de segurança de rede.

### Obtenha mais controle e visibilidade sobre redes complexas

Visualizar e compreender redes segmentadas é um grande desafio para especialistas de TI. A Matriz de Zona de Segurança do Tufin simplifica esta tarefa mapeando visualmente o fluxo de tráfego desejado, de zona a zona, e fornecendo instantaneamente informações detalhadas sobre a segmentação da sua rede, incluindo quais serviços são permitidos entre diferentes zonas e a sensibilidade da zona em redes físicas, virtuais e híbridas.



Matriz de Zona de Segurança do Tufin — controle simplificado e centralizado da sua gestão de política de segurança e redes

### Benefícios para seu negócio:

- Suporte nativo para Firewalls Check Point e produtos de gestão de segurança
- Analisar proativamente riscos associados às mudanças na segurança de redes
- Implementar mudanças de segurança de rede em minutos
- Garantir conformidade e auditabilidade contínuas
- Reduzir o tempo de preparação para auditorias em até 70%

## Análise proativa de risco e simulação de impacto

Cada mudança feita à configuração de firewall é uma potencial ameaça à segurança de dados e à disponibilidade de aplicações. Simular o impacto de uma mudança é praticamente impossível sem as ferramentas adequadas. Como parte do processo de automação de mudanças, Tufin Orchestration Suite verifica proativamente cada regra de acesso em relação à sua segurança corporativa e a políticas de conformidade para identificar e marcar riscos potenciais.

## Otimize seus firewalls

Tufin Orchestration Suite ajuda empresas a otimizar firewalls em ambientes heterogêneos com:

- Otimização de políticas através da identificação de regras e objetos que estejam mal configurados, sejam arriscados ou não estejam sendo usados
- Recomendações para alinhar políticas de firewall com as melhores práticas do setor
- Análise do Firewall e Ferramentas de Relatório que permitem que equipes de segurança obtenham mais produtividade
- Fluxos de trabalho embutidos e personalizáveis para mudanças de rede e firewall

## Conformidade contínua com atos regulatórios e normas setoriais

Tufin Orchestration Suite fornece um processo cíclico para garantir, verificar e documentar conformidade com normas do setor, como PCI DSS, SOX e NERC CIP. Cada mudança na política de firewall é avaliada antes da implantação, garantindo uma aplicação segura, com antecedência. Além disso, mudanças manuais que resultem em problemas de conformidade são detectadas automaticamente e um plano de resolução é sugerido.

## Sobre Tufin Orchestration Suite™

Tufin Orchestration Suite é uma solução completa para projetar, fornecer, analisar e auditar automaticamente mudanças de segurança da camada de aplicação até a camada de rede. A solução minimiza erros e os corrige para viabilizar projetos rápidos, conformidade contínua e continuidade de negócios.

Tufin fornece soluções de orquestração de políticas de segurança de primeira classe, que permitem que organizações em todo o mundo administrem alterações de configuração de rede de modo preciso e eficiente.

Ao orquestrar processos complexos envolvendo diversas equipes, aplicações, servidores e dispositivos de rede, a Tufin aborda os desafios de diversos interessados em toda a organização, permitindo que todos eles colaborem com mais eficiência.

## Sobre a Check Point Software Technologies Ltd.

Check Point Software Technologies Ltd. ([www.checkpoint.com](http://www.checkpoint.com)) é o maior fornecedor de segurança global, fornecendo soluções líderes no setor e protegendo clientes contra ataques cibernéticos com uma taxa de detecção recorde de malware e outros tipos de ataque. Check Point oferece uma arquitetura de segurança completa, defendendo redes de empresas para dispositivos móveis, além da gestão de segurança mais intuitiva e abrangente. Check Point protege mais de 100.000 organizações de todos os tamanhos.

## Informações gerais sobre a Tufin

**Escritórios:** América do Norte, Europa e Ásia-Pacífico

**Clientes:** Mais de 1.500 em mais de 50 países

**Principais mercados verticais:** finanças, telecomunicações, energia e serviços públicos, saúde, varejo, educação, governo, indústria e auditores

**Parceiros de canal:** Mais de 240 em todo o mundo

**Parceiros de tecnologia:** Amazon Web Services, BMC, Blue Coat, Check Point, Cisco, F5 Networks, Fortinet, Intel Security, Juniper Networks, Palo Alto Networks, VMware e mais