

tufin

Tufin Orchestration Suite™

Orquestração de Políticas de Segurança
em Redes Físicas e Plataformas em Nuvem



Tufin Orchestration Suite

O Tufin Orchestration Suite provê Cyber Resiliência & Agilidade com a Orquestração de Políticas de Segurança de Rede



Obtenha visibilidade e controle em redes heterogêneas



Reduza a superfície de ataque e garanta a conformidade



Implemente alterações de segurança em minutos ao vez de dias



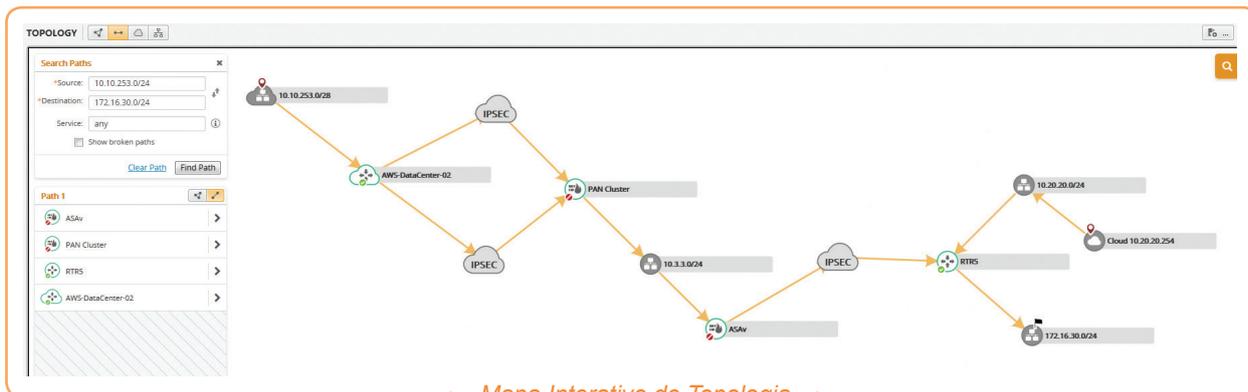
Cliente de serviços financeiros que usam a Tufin para Cyber Resiliência e automação de alterações de rede:

“Do ponto de vista da segurança... a solução enviará notificações se um engenheiro violar casualmente uma regra de alto risco e mesmo se ele pré-estabelecer uma regra, então antes que ele ative a regra, nós podemos descobrir. ... isso economiza cerca de 70 horas por semana em verificação de regras e implementação de alterações.”

O valor da Orquestração de Políticas de

Uma única interface para Segurança de Rede

Agora você pode obter visibilidade e controle de ponta a ponta para análise de segurança e conectividade em todas as redes físicas e plataformas em nuvem híbridas a partir de um único console. O Mapa de topologia interativo da Tufin oferece visualização altamente precisa e em tempo real de toda a empresa para gerenciamento dos complexos ambientes atuais.



Mapa Interativo de Topologia

Linha de Base da Política de Segurança de Rede

Como você pode reforçar a postura da sua segurança de rede contra as Cyber ameaças atuais? Com o Tufin Orchestration Suite, você pode reduzir a superfície de ataque definindo e aplicando uma matriz de política baseada em zonas em toda a empresa - a Política de Segurança Unificada - em ambientes heterogêneos. Isso inclui listas negras e listas brancas, além de zonas de acordo com os padrões de conformidade.

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)
- Rules must have comment

Matriz de Zona de Política de Segurança Unificada em Toda a Empresa

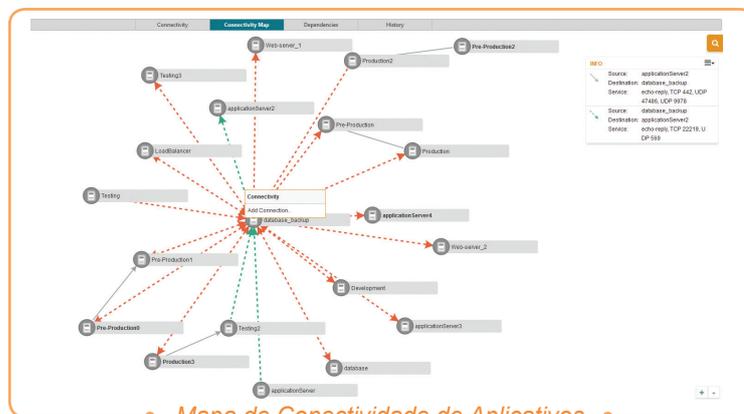
Grande varejista dos EUA que usa a Tufin para Cyber Resiliência, gerenciamento de conectividade centrada no aplicativo e processamento de dados de trabalho em expansão para a nuvem:

“ O [Tufin Orchestration Suite] facilita a vida da comunidade de usuários e engenheiros de firewall ao eliminar a necessidade de estabelecer as regras de firewall manualmente. O ambiente de DevOps permite que os usuários escolham em um catálogo e solicitem o que precisam. ... É um verdadeiro canivete suíço de ferramentas. Estou totalmente convencido. É muito fácil de usar. Nós usamos todo o seu potencial. Ele possui ótimos alarmes e campanhas. ”

Segurança de Rede para as Empresas

Gerenciamento de Segurança e Conectividade Centrado no Aplicativo

Você também pode descobrir e gerenciar as necessidades de conectividade para cada aplicativo, independentemente de onde ele se localiza na rede da empresa. Isso aumenta a agilidade e garante a continuidade dos negócios, ao mesmo tempo em que melhora a comunicação entre as equipes de App e Segurança de rede.



Mapa de Conectividade de Aplicativos

Automação de Alterações na Segurança de Rede

O Tufin Orchestration Suite permite que você aumente a agilidade com automação de ponta a ponta das alterações na segurança de rede, além disso a segurança e a conformidade já estão incorporadas no processo de automação da Tufin.



Análise de risco automatizada para segurança e conformidade incorporadas

Design das alterações de Segurança de Rede de forma automatizada com base em uma simulação de topologia precisa e análise de percurso de fornecedores e plataformas

Implementação automatizada e acelerada com fornecimento automatizado para as principais plataformas de segurança de rede para reduzir a complexidade e eliminar o erro humano

Processo de alteração auditável para garantir a conformidade, tratando de alterações ad hoc e acesso excessivamente permissivo

Conformidade e Prontidão para Auditoria

Além das suas poderosas capacidades de Coordenação de Orquestração de Políticas de Segurança de Redes, a Tufin fornece a TI Corporativa cada aspecto da garantia de conformidade e prontidão para auditoria – para políticas organizacionais/internas, bem como regulamentações do setor como PCI DSS, SOX, NERC CIP, HIPAA, entre outras, com:

- ✓ Monitoramento de alteração em tempo real e total responsabilidade
- ✓ Verificação automática de alteração e autorização para solicitações aprovadas
- ✓ Histórico completo de cada solicitação de alteração
- ✓ Trilha de auditoria automática e relatórios prontos de auditoria

Grande provedor de telecomunicações dos EUA que usa a Tufin desde 2008 para cibersegurança e conformidade:

“

... só a Tufin se comprometeu com um equipamento baseado em um sistema que poderia ter o tamanho suficiente para armazenar dados para relatórios e análise a partir de muitas centenas de firewalls instalados em todo o país. Eu verifiquei outros fornecedores, mas somos clientes da Tufin desde 2008 e somos beneficiados com a maturidade de seus... produtos.

”

Desafios para a Segurança de Rede Corporativa

Não importa qual é seu setor, na Tufin compreendemos os importantes desafios para a segurança de rede que sua empresa enfrenta todos os dias:



Complexidade

A atual realidade da TI Híbrida suporta ao mesmo tempo vários fornecedores e várias tecnologias, resultando em visibilidade e controle limitados para redes corporativas, ampliando as plataformas física e na nuvem.



Mudança

As políticas de segurança de rede, que estão sempre mudando, apresentam novos vetores de ataque. Além disso, as empresas devem realizar centenas de mudanças, enquanto permanecem protegidas e eficientes.



Cyber Resiliência

Os Cyber ataques irão acontecer e as organizações devem fazer tudo o que podem para conter essas ameaças, que estão crescendo a uma proporção alarmante.



Conectividade

O gerenciamento da Conectividade e da Segurança com foco nas Aplicações Corporativas é essencial para evitar interrupções e garantir a continuidade dos negócios.



Conformidade

Existe uma necessidade contínua de preparação para auditorias no intuito de aplicar e demonstrar a conformidade com os padrões internos e regulamentares que seu setor exige.

Além disso, grandes projetos como migração de centro de Datacenters, Aplicativos e Processamento de Aplicativos e Processamento de aumentam os desafios das operações diárias.

A solução da Tufin

O premiado Tufin Orchestration Suite™ da Tufin é uma solução corporativa abrangente para Orquestração de Política de Segurança de Rede destinada a uma ampla gama de tecnologias e integrações

Parceiros Tecnológicos e Integrações

Rede e Plataformas em Nuvem



Gerenciamento de Serviços de TI



Visão geral sobre a Tufin

A Tufin® é líder em Orquestração de Políticas de Segurança em Redes Corporativas. A Tufin permite que as empresas gerenciem, visualizem e controlem de maneira centralizada as políticas de segurança em ambientes de rede física e em nuvem.

O premiado Tufin Orchestration Suite™ é uma solução centrada na política para análise de risco, projeto, fornecimento e auditoria automatizados das alterações na segurança de rede. A Tufin reduz a superfície de ataque e minimiza os distúrbios em aplicativos essenciais. Sua automação da segurança de rede permite que as empresas implementem as alterações de segurança em minutos em vez de em dias, com conformidade contínua e mais agilidade.

A Tufin oferece seus serviços a mais de 1.700 clientes corporativos em setores de todo o mundo, incluindo financeiro, telecomunicações, energia e serviços públicos, cuidados com a saúde e farmacêutico, varejo, educação, governo, produção e transporte. Os produtos e tecnologias da Tufin são protegidos por patente nos EUA e em outros países.

Prêmios recentes



Produto recomendado pela SC Magazine



Finalista do Computing Security Awards



Finalista do Network Computing Awards



5 estrelas na SC Magazine Best Buy



Deloitte Technology Fast50



Finalista do Best of Interop



1º lugar em Gerenciamento de Segurança de Firewall na IT Central Station

tufin

www.tufin.com

Copyright © 2016 Tufin Software Technologies Ltd. Tufin, Unified Security Policy, Tufin Orchestration Suite e o logotipo da Tufin são marcas registradas da Tufin. Todos os outros nomes de produtos mencionados neste documento são marcas registradas ou marcas comerciais registradas de seus respectivos proprietários.

SB-03-16