



# Migração segura entre Data Centers, com Tufin Orchestration Suite™

## Resumo da solução

A migração de Data Centers está no topo da lista de projetos-chave para muitos CIOs. Migrar os aplicativos da empresa para outro local ou plataforma pode representar um grande risco para a organização. Ainda assim, muitas empresas se sujeitam a esse processo árduo na expectativa de que ele resultará em uma eficiência significativa e em agilidade nos negócios.

Para muitas empresas, a migração entre Data Centers é parte de uma iniciativa de corte de custos da TI corporativa. Hardware antigo ou plataformas de software obsoletas que não são mais suportados por fornecedores precisam migrar gradualmente para uma infraestrutura mais moderna. Fusões e aquisições costumam resultar na consolidação de vários Data Centers para eliminar redundância e, portanto, maximizar as eficiências de custos esperadas com a união das empresas. Além disso, mais empresas estão buscando tirar vantagem de Plataformas de Nuvem Privadas e Públicas.

## Desafios da migração entre Data Centers

Um projeto de migração entre Data Centers em larga escala pode ser um dos empreendimentos mais arriscados e complexos que uma empresa pode vivenciar. Os desafios são inúmeros, mas há três desafios universais inerentes a todos os projetos de migração:

- A necessidade de entender detalhadamente as suas dependências entre aplicações e conectividade
- Minimizar paralizações nos negócios
- Garantir que os sistemas sejam seguros e compatíveis

Esses desafios criam diversos “fatores desconhecidos” que podem inviabilizar o plano de migração. Isso pode resultar em um tempo de inatividade dos negócios inaceitável e não planejado. Além disso, não mitigar os desafios pode causar atrasos no projeto e elevar seus custos.

O planejamento e a execução de uma migração ou consolidação de um Data Center empresarial não podem ser feitos manualmente, pois a maioria das redes das empresas são, simplesmente, grandes e complexas demais e a documentação muitas vezes é incompleta. O conjunto certo de ferramentas deve ser utilizado.



## Destaques e benefícios da solução

A Tufin agiliza projetos de migração entre Data Centers para minimizar a indisponibilidade nos processos de negócio e maximizar o controle de segurança.

- Simplifique migrações com Visibilidade dos Requerimentos de Conectividade de ponta a ponta e das Dependências entre as Aplicações
- Minimize o impacto nos negócios durante a migração com automação e controle
- Aumente a Segurança e a Conformidade Garanta segurança e conformidade com controles de segurança incorporados
- Agilidade equivalente a SDN para infraestrutura de Redes de Segurança
- Realize migrações entre diferentes ambientes – do Físico para Nuvem ou entre ambientes com diferentes fabricantes de Firewalls
- Repositório de Aplicações permite facilmente Desativar, Reativar e Clonar Aplicações

## Tufin Orchestration Suite™

### Sua caixa de ferramentas para migração entre Data Centers

Tufin Orchestration Suite aborda esses desafios por meio do gerenciamento de Políticas de Segurança durante o projeto de migração, fornecendo a capacidade de descobrir automaticamente os requerimentos de Conectividade de Aplicações, no intuito de manter a contínua disponibilidade do Negócio.

Tufin Orchestration Suite suporta projetos de migração de Data Centers ao viabilizar:

- Migração simplificada para ambientes heterogêneos : Físicos e em Nuvem Privados, Públicos ou Híbridos
- Descoberta automatizada dos requerimentos de Conectividade das Aplicações para garantir que a fase de planejamento inclua todas as suas dependências
- Avaliação de Risco para todas as mudanças de redes no projeto
- Automação do processo de Fluxo de Trabalho para mudanças na rede, aumentando a visibilidade e o controle
- Provisionamento automatizado de Conectividade de Serviços e Aplicações nas regras de acesso dos dispositivos
- Maior segurança e conformidade com Controles de Segurança incorporados
- Segmentação de rede simplificada para uma administração mais fácil, maior segurança e desempenho otimizado
- Desativação segura de aplicações

### Conclusão

A Tufin agiliza a migração entre Data Centers para minimizar a indisponibilidade nos processos de Negócio e maximizar o Controle de Segurança. O Orchestration Suite da Tufin acelera e simplifica cada fase do projeto: Planejamento, Migração, Validação e Manutenção e Melhorias Pós-Projeto.

### Informações gerais sobre a Tufin

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

**Cientes:**  
Mais de 1.700 em mais de 50 países

**Principais mercados verticais:**  
Finanças, Telecomunicações, Energia e Serviços Públicos, Saúde, Varejo, Educação, Governo, Manufatura, Transporte e Auditoria

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

**Parceiros tecnológicos e plataformas suportadas:** Amazon Web Services, BMC, Blue Coat, Check Point, Cisco, F5 Networks, Fortinet, Forcepoint™, Juniper Networks, Microsoft Azure, Openstack, Palo Alto Networks, VMware e mais

From	To	Amsterdam_Ext	Amsterdam_SiteA	Amsterdam_SiteB	London	p_DataCenter	p_PM	p_RnD	p_Sales	TexasVPN users	Toronto	Virtual_DC-01	Virtual_DC-02	Virtual_DC-03	Virtual_DC-04
Amsterdam_Ext	Amsterdam_Ext	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Amsterdam_SiteA	Amsterdam_SiteA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Amsterdam_SiteB	Amsterdam_SiteB	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
London	London	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DataCenter	DataCenter	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PM	PM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
RnD	RnD	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Sales	Sales	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TexasVPN users	TexasVPN users	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Toronto	Toronto	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Virtual_DC-01	Virtual_DC-01	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Virtual_DC-02	Virtual_DC-02	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Virtual_DC-03	Virtual_DC-03	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Virtual_DC-04	Virtual_DC-04	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Matriz de Zona de Segurança do Tufin Orchestration Suite, para o gerenciamento centralizado da migração segura entre Data Centers

### Parceiros Tecnológicos & Integrações

#### Plataformas de Rede & Nuvem



#### Gerenciamento de Serviços de TI



www.tufin.com

Copyright © 2016 Tufin  
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