

Sichere Migration von Rechenzentren mit der Tufin Orchestration Suite™

Die Lösung im Überblick

Viele CIOs weisen Migrationsprojekten für Rechenzentren eine hohe Priorität zu. Die Migration geschäftlicher Anwendungen von einem Ort an einen anderen bzw. von einer Plattform auf eine andere kann für Unternehmen beträchtliche Risiken beinhalten. Dennoch entscheiden sich viele Unternehmen für dieses schwierige Unterfangen, da sie sich eine deutliche Verbesserung der Effizienz und Unternehmensagilität erhoffen.

So gehört die Migration von Rechenzentren zu den zentralen Unternehmensstrategien zur Senkung der IT-Kosten. Alte Hardware- und Softwareplattformen, die von Herstellern nicht mehr unterstützt werden, müssen früher oder später auf eine moderne Infrastruktur umgestellt werden. Fusionen und Übernahmen machen oftmals eine Konsolidierung unterschiedlicher Rechenzentren erforderlich, damit sich Redundanzen eliminieren und die Kostenvorteile einer Zusammenlegung von Unternehmen maximieren lassen. Zudem möchten immer mehr Firmen die Vorzüge privater und öffentlicher Cloud-Plattformen nutzen.

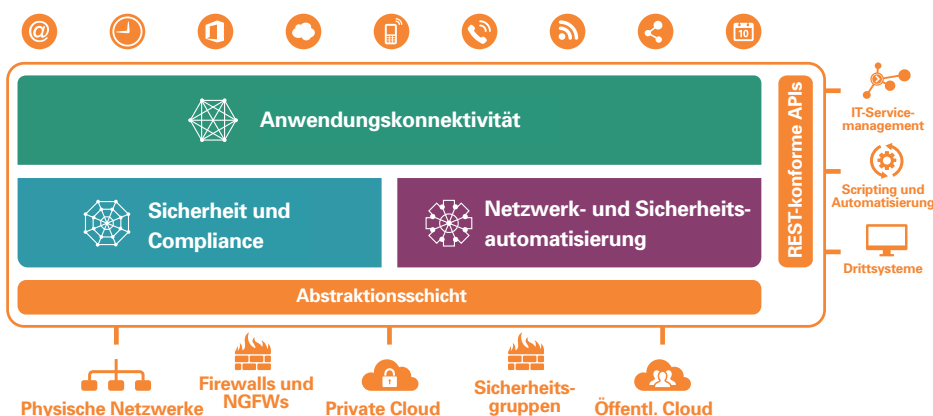
Herausforderungen bei der Migration von Rechenzentren

Umfassende Migrationen von Rechenzentren gehören zu den riskantesten und schwierigsten Projekten, die Unternehmen bewältigen müssen. Die Probleme dabei sind vielfältig. Es gibt jedoch drei universelle Herausforderungen, die alle Migrationsprojekte betreffen:

- Der Bedarf nach präzisen Informationen über Abhängigkeiten bei der Anwendungskonnektivität
- Minimierung geschäftlicher Störungen
- Gewährleistung der Sicherheit und Compliance von Systemen

Diese Herausforderungen bringen verschiedene „Unbekannte“ mit sich, die Migrationspläne ausbremsen können. Dies hätte ungeplante und nicht akzeptable geschäftliche Ausfallzeiten zur Folge. Werden die Herausforderungen nicht bewältigt, können sich Projekte verzögern und die Projektkosten in die Höhe schießen.

Die Planung und Ausführung einer Migration oder Konsolidierung von Rechenzentren können nicht manuell erfolgen, da die meisten Unternehmensnetzwerke hierfür zu groß und komplex sind. Außerdem mangelt es oft an der erforderlichen Dokumentation. Daher müssen geeignete Werkzeuge verwendet werden.



Tufin Orchestration Suite – Orchestrierung von Sicherheitsrichtlinien in Cloud- und physischen Umgebungen

Wichtige Leistungsmerkmale und Vorteile der Lösung

Tufin sorgt durch vereinfachte Rechenzentrumsmigrationsprojekte für minimale geschäftliche Störungen sowie maximale Sicherheit und Kontrolle.

- **Konnektivität und Erkennung von Anwendungen**
Vereinfachen Sie Anwendungsmigrationen durch durchgängige Abhängigkeiten bei der Anwendungskonnektivität und Transparenz
- **Minimale geschäftliche Auswirkungen**
Minimieren Sie geschäftliche Auswirkungen während des Migrationsprozesses durch Automatisierung und Kontrolle
- **Mehr Sicherheit und Compliance**
Verbesserte Sicherheit und Compliance dank integrierter Sicherheitsmerkmale
- SDN-artige Agilität für die Sicherheitsinfrastruktur des Netzwerks
- Vereinfachte Migration physischer Rechenzentren in private, öffentliche oder hybride Cloud-Umgebungen
- Sichere Stilllegung und Migration von Anwendungen

Tufin Orchestration Suite™

Ihr Werkzeugkasten für die Migration von Rechenzentren

Mit der Tufin Orchestration Suite können Sie diese Herausforderungen meistern, indem Sie im Rahmen des Migrationsprojekts Sicherheitsrichtlinien anwenden und die Anwendungskonnektivität automatisch ermitteln. So können Sie die geschäftliche Verfügbarkeit optimieren.

Die Tufin Orchestration Suite erleichtert Migrationen von Rechenzentren durch folgende Funktionen:

- Vereinfachte Migration in heterogene Umgebungen – physisch oder Cloud (privat, öffentlich oder hybrid)
- Automatische Erkennung der Anwendungskonnektivität, damit sichergestellt ist, dass die Planungsphase alle Konnektivitätsabhängigkeiten umfasst
- Risikobewertung für alle Netzwerkänderungen im Projekt
- Automatisierung von Workflow-Prozessen für Netzwerkänderungen zur Erhöhung von Transparenz und Kontrolle
- Automatische Bereitstellung der Anwendungs- und Servicekonnektivität
- Verbesserte Sicherheit und Compliance dank integrierter Sicherheitsmerkmale
- Vereinfachte Netzwerksegmentierung für eine leichtere Verwaltung, zusätzliche Sicherheit und mehr Performance
- Sichere Stilllegung von Anwendungen

Fazit

Tufin sorgt durch eine vereinfachte Migration von Rechenzentren für minimale geschäftliche Störungen sowie maximale Sicherheit und Kontrolle. Die Tufin Orchestration Suite beschleunigt und erleichtert alle Phasen eines Projekts: von der Planung und Migration über die Validierung bis hin zu späteren Wartungen und Optimierungen.

Tufin auf einen Blick

Niederlassungen: Nordamerika, Europa und Asien-Pazifik-Raum

Kunden: Mehr als 1.500 in über 50 Ländern

Führende Branchen:
Finanzdienstleistungen, Telekommunikation, Energie- und Versorgungswirtschaft, Gesundheitswesen, Einzelhandel, Bildungswesen, Behörden, verarbeitende Industrie und Auditoren

Vertriebspartner: Mehr als 240 weltweit

Technologiepartner: Amazon Web Services, BMC, Blue Coat, Check Point, Cisco, F5 Networks, Fortinet, Intel Security, Juniper Networks, Palo Alto Networks, VMware und andere



www.tufin.com

Copyright © 2015 Tufin
Tufin, Unified Security Policy, Tufin Orchestration Suite und das Tufin-Logo sind Marken von Tufin. Alle anderen hier erwähnten Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken ihrer jeweiligen Eigentümer.

SB-4-15