



Migrazione sicura del data center con la Tufin Orchestration Suite™

Informazioni sulla soluzione

Per molti CIO, i piani di migrazione dei data center sono in cima alla lista dei progetti chiave. Per un'organizzazione, la migrazione di applicazioni aziendali da una posizione a un'altra, o da una piattaforma a un'altra, può presentare notevoli rischi. Tuttavia, molte società affrontano questo arduo processo aspettandosi che risulti in un aumento dell'efficienza e della reattività del business.

Per molte imprese, la migrazione dei data center fa parte di dell'iniziativa di riduzione dei costi dell'IT aziendale. Nel caso di piattaforme hardware obsolete non più supportate dai fornitori può rendersi necessaria la migrazione a un'infrastruttura più moderna. Fusioni e acquisizioni di aziende in genere comportano il consolidamento di più data center per eliminare la ridondanza e aumentare così l'efficienza dei costi prevista dalla fusione delle società. Inoltre, sempre più società cercano di trarre vantaggio da piattaforme cloud sia private che pubbliche.

Le sfide poste dalla migrazione dei data center

Per un'impresa, una migrazione di grandi dimensioni del data center può essere uno dei progetti più rischiosi e complessi. Le sfide sono tantissime, ma i problemi universali inerenti a tutti i progetti di migrazione sono tre:

- Necessità di capire in dettaglio le dipendenze della connettività delle proprie applicazioni
- Riduzione al minimo dell'interruzione di servizio
- Garanzia che i sistemi siano sicuri e conformi

Queste sfide comportano un numero di "incognite" che rischiano di far deragliare il piano di migrazione. Ciò risulterebbe in un tempo di inattività imprevisto e inaccettabile del business. Inoltre, se non si riesce a tenere sotto controllo i problemi, vi è il rischio di ritardi per il progetto e di un conseguente aumento dei costi.

La pianificazione e l'esecuzione della migrazione o il consolidamento di un data center non possono essere eseguiti manualmente, in quanto la maggioranza delle reti enterprise sono semplicemente troppo grandi e complesse. Spesso, inoltre, manca una documentazione appropriata. È quindi necessario utilizzare un set di strumenti adeguato.



Tufin Orchestration Suite - Per orchestrare i criteri di sicurezza in tutti gli ambienti cloud e fisici

Highlight e benefici della soluzione

Tufin ottimizza i progetti di migrazione del data center al fine di minimizzare i tempi di interruzione del servizio e offrire il massimo controllo della sicurezza.

- **Connettività e rilevamento delle applicazioni**
Dipendenze della connettività delle applicazioni e visibilità end-to-end per migrazioni delle applicazioni semplificate
- **Minimizza l'impatto sul business**
Minimizza l'impatto sul business durante la migrazione grazie all'automazione e al controllo
- **Assicura la sicurezza e la conformità**
Assicura la sicurezza e la conformità con controlli di sicurezza integrati
- Reattività sdn-equivalent per l'infrastruttura di sicurezza della rete
- Semplifica la migrazione dei data center fisici in ambienti privati, pubblici o cloud ibridi
- Decommissioning e migrazione sicuri delle applicazioni

Tufin Orchestration Suite™

La toolbox per la migrazione del data center

Tufin Orchestration Suite affronta questi problemi gestendo i criteri di sicurezza durante il processo di migrazione e fornendo la capacità di individuare automaticamente la connettività delle applicazioni al fine di mantenere la continuità di servizio del business.

La Tufin Orchestration Suite supporta i progetti di migrazione dei data center tramite le seguenti funzioni:

- Migrazione semplificata in ambienti eterogenei fisici o cloud (privati, pubblici o ibridi)
- Rilevamento automatico della connettività delle applicazioni, affinché nella fase di progettazione siano incluse tutte le dipendenze della connettività
- Valutazione dei rischi per tutte le modifiche applicate alla rete del progetto
- Automazione del processo di workflow relativo alle modifiche della rete per migliorare la visibilità e il controllo
- Provisioning automatizzato della connettività delle applicazioni e del servizio
- Maggiore sicurezza e conformità con controlli di sicurezza integrati
- Segmentazione della rete semplificata per facilitare la gestione, migliorare la sicurezza e ottimizzare le prestazioni
- Decommissioning sicuro delle applicazioni

Conclusione

Tufin ottimizza la migrazione del data center al fine di minimizzare i tempi di interruzione del servizio e offrire il massimo controllo della sicurezza. La Tufin Orchestration Suite accelera e semplifica ogni fase del progetto: pianificazione, migrazione, convalida, manutenzione e perfezionamenti post progetto.



Panoramica di Tufin

Uffici: Nord America, Europa e Asia-Pacifico

Clienti: Più di 1.500 in oltre 50 paesi

Principali settori di riferimento: Finanza, telecomunicazioni, energia e imprese di pubblica utilità, salute, vendita al dettaglio, educazione, agenzie governative, produzione e verifiche

Canali partner: Oltre 240 in tutto il mondo

Partner tecnologici: Amazon Web Services, BMC, Blue Coat, Check Point, Cisco, F5 Networks, Fortinet, Intel Security, Juniper Networks, Palo Alto Networks, VMware e molti altri



www.tufin.com

Copyright © 2015 Tufin
Tufin, Unified Security Policy, Tufin Orchestration Suite e il logo Tufin sono marchi registrati di Tufin. I nomi di tutti gli altri prodotti menzionati in questo documento sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.

SB-4-15