

Sei modi per rafforzare la tua piattaforma IT

In che modo le organizzazioni di medie dimensioni possono migliorare la stabilità, la flessibilità e la sicurezza

Dalla vendita al dettaglio al settore sanitario alla produzione, le organizzazioni di medie dimensioni necessitano di tecnologie digitali che offrano agilità e stabilità. Le infrastrutture IT costruite su più sistemi operativi, o su più cloud pubblici e privati, possono tuttavia creare un'eccessiva complessità. Adottando le sei procedure consigliate descritte di seguito, puoi automatizzare le attività di routine e semplificare l'infrastruttura IT per migliorare la produttività, ridurre i costi, rafforzare la sicurezza e accelerare l'innovazione.

1 Accelera l'innovazione con l'automazione

Per avere successo nella dirompente economia digitale odierna, le organizzazioni di medie dimensioni devono ottimizzare le risorse e muoversi rapidamente per cogliere le opportunità di mercato. Tuttavia, approcci obsoleti alla progettazione, alla gestione e al funzionamento delle infrastrutture IT possono rallentare il ritmo dell'innovazione.

- Riduci i tempi e le attività di sviluppo automatizzando la configurazione, il provisioning, l'orchestrazione del flusso di lavoro e la distribuzione delle applicazioni.
- Libera le tue risorse IT per concentrarti su iniziative strategiche eliminando le attività di routine.
- Migliora i processi esistenti, riduci i costi e mitiga i rischi di sicurezza e conformità con una strategia e una piattaforma di automazione efficace.

2 Supera la complessità

Una delle principali preoccupazioni per l'IT è la velocità con cui crescono gli stack tecnologici e le attività correlate. Architetture IT costruite su più piattaforme e tecnologici complessi possono diventare rapidamente troppo complicate per essere gestite in modo efficiente dall'uomo. Flussi di lavoro categorizzati, linguaggi proprietari e strumenti legacy complicano ulteriormente la vita dei team IT. La riduzione dei tempi e delle attività manuali nella gestione di ambienti complessi richiede una serie di approcci.

- Sfrutta al meglio la coerenza mediante l'automazione, per consentire ai team di concentrarsi sulle attività più importanti.
- Implementa una piattaforma di automazione aperta con playbook scritti in un linguaggio naturale e facili da capire, adottare e utilizzare rapidamente.
- Crea una piattaforma di condivisione intelligente comune e aperta, in grado di fornire diversi servizi e risorse IT utilizzando un minor numero di server.
- Adotta un ambiente operativo standard, che ti aiuterà a semplificare la tua infrastruttura e le tue operazioni IT, nonché a prepararti al futuro.

3 Sfrutta al meglio il cloud

La tecnologia cloud offre agilità ed elasticità, consentendoti di rispondere rapidamente ai cambiamenti e alle esigenze di ridimensionamento per soddisfare le richieste dei clienti. Le organizzazioni di medie dimensioni si affidano alla tecnologia cloud per aumentare l'efficienza dei sistemi aziendali di base. Ma devi anche andare oltre i cloud autonomi basati su tecnologie proprietarie. Le tecnologie cloud aperte che integrano cloud pubblici, privati e ibridi forniscono una piattaforma comprovata per lo sviluppo di applicazioni e i flussi di lavoro odierni.

- Gestisci e automatizza il cloud computing con strumenti software aperti, dai cloud ibridi fino all'edge.
- Esegui la standardizzazione su un sistema operativo aperto per consentire alle tue applicazioni di funzionare in modo coerente in qualsiasi ambiente cloud.
- Implementa una piattaforma container aperta basata su Kubernetes per semplificare lo spostamento di app da un cloud all'altro.
- Migliora l'efficienza di DevOps con piattaforme aperte che semplificano lo sviluppo e l'utilizzo di applicazioni nei cloud.

4 Proteggi la tua organizzazione con un sistema di sicurezza su più livelli

Le organizzazioni devono difendersi da attacchi sempre più sofisticati e dannosi. Nel frattempo, con il rafforzarsi delle norme sulla privacy dei dati, poche aziende di medie dimensioni possono rischiare l'enorme prezzo di una violazione dei dati, che può raggiungere milioni di euro. La scelta di piattaforme aperte che consentono di stratificare la sicurezza nell'infrastruttura può aumentare la resistenza alle violazioni.

- Semplifica la protezione con un ambiente operativo standardizzato che richiede meno variazioni di sistema. In tal modo, sarai in grado di controllare meglio l'ambiente e i tuoi sistemi saranno sempre aggiornati con le ultime patch di sicurezza.
- Automatizza il rispetto coerente delle leggi sulla privacy con la conformità come codice.
- Estendi la tua sicurezza nel cloud computing con strategie software moderne come container e microservizi, il tutto gestito con l'automazione per mitigare gli errori umani.
- Usa tecnologie open source per distribuire, ottimizzare e migliorare la sicurezza di applicazioni e infrastrutture.

5 Standardizza la tua infrastruttura

Le organizzazioni IT devono fornire nuove applicazioni, funzionalità e servizi, non solo più velocemente, ma anche in ambienti diversi. Tuttavia, molte aziende di medie dimensioni hanno accumulato nel tempo un complesso labirinto di risorse che rende difficile soddisfare questa esigenza. La standardizzazione è la chiave per operazioni e innovazioni IT efficaci ed efficienti. Inoltre, consente al personale IT di avere più tempo per concentrarsi su iniziative business-critical, anziché risolvere problemi di interoperabilità.

- Implementa una piattaforma unificata di componenti open source che si integrano perfettamente con i tuoi processi e tecnologie attuali.
- Esegui la standardizzazione su un unico sistema operativo open source enterprise per ottenere di più utilizzando meno server.
- Adotta una piattaforma di orchestrazione di container aperta per estendere le possibilità di cloud computing con container e microservizi.

Leggi l'ebook

Per scoprire come rinnovare il tuo ambiente IT per creare una piattaforma IT più solida, [leggi l'ebook](#).

6 Risparmia sui costi e migliora la stabilità con l'open source

Poiché tutti i tipi di aziende si trovano ad affrontare un ambiente commerciale globale ferocemente competitivo, la necessità di controllare i costi è diventata più critica che mai. Allo stesso tempo, risparmiare sulla tecnologia può portare a un'infrastruttura IT incapace di fornire il tempo di attività, l'agilità e l'efficienza necessari. Il software open source può costituire la base di una piattaforma IT altamente stabile a costi contenuti.

- Adotta un sistema operativo open source enterprise che funzioni in modo coerente in qualsiasi ambiente.
- Utilizza una piattaforma container aperta per gestire facilmente le tue applicazioni nel cloud, nell'infrastruttura on premise e nel multicloud.
- Sfrutta la grande community open source, che offre miglioramenti iterativi per un'innovazione più rapida su larga scala.
- Riduci i costi con una strategia di automazione efficace basata su una piattaforma di automazione aperta.
- Approfitta dell'interoperabilità e dei risparmi sui costi offerti da un approccio al cloud ibrido open source.

Contatta l'ufficio vendite

Per consultare un rappresentante commerciale Red Hat in merito a soluzioni per organizzazioni di medie dimensioni, [contattaci](#).



INFORMAZIONI SU RED HAT

Red Hat è leader mondiale nella fornitura di soluzioni software open source. Con un approccio basato sul concetto di community, distribuisce tecnologie come Kubernetes, container, Linux e hybrid cloud caratterizzate da affidabilità e prestazioni elevate. Red Hat favorisce l'integrazione di applicazioni nuove ed esistenti, lo sviluppo di applicazioni cloud-native, la standardizzazione su uno tra i principali sistemi operativi

enterprise, e consente di automatizzare e gestire ambienti complessi in modo sicuro. I pluripremiati servizi di consulenza, formazione e assistenza hanno reso Red Hat un partner affidabile per le aziende della classifica Fortune 500. Lavorando al fianco di provider di servizi cloud e applicazioni, system integrator, clienti e community open source, Red Hat prepara le organizzazioni ad affrontare un futuro digitale.



facebook.com/RedHatItaly
twitter.com/RedHatItaly
linkedin.com/company/red-hat

ITALIA
it.redhat.com
italy@redhat.com

EUROPA, MEDIO ORIENTE,
E AFRICA (EMEA)
00800 7334 2835
it.redhat.com
europe@redhat.com