

Rinnova il tuo ambiente IT

Preparati alla trasformazione digitale con Red Hat e Intel



46%

delle aziende considera il rinnovamento dell'infrastruttura IT per ottimizzare agilità, flessibilità, gestibilità e sicurezza come un'iniziativa decisiva nel percorso di trasformazione digitale.¹

Red Hat e Intel offrono soluzioni di infrastruttura moderne e modulari che consentono di ottimizzare l'ambiente IT e prepararsi alla trasformazione digitale. I componenti essenziali sono:

- [Red Hat® Enterprise Linux®](#)
- [Red Hat Insights](#)
- [Red Hat Ceph® Storage](#)
- [Red Hat Smart Management](#)
- [Processori scalabili Intel® Xeon®](#)
- [Solid State Drive \(SSD\) e memoria persistente Intel Optane® serie DC](#)
- [Adattatori di rete Ethernet Intel serie 800](#)

f facebook.com/RedHatItaly
t twitter.com/RedHatItaly
in linkedin.com/company/red-hat

it.redhat.com

Il percorso verso la trasformazione digitale

Nell'era del digitale, l'organizzazione IT è un fattore chiave per distinguersi dalla concorrenza. Tuttavia, la presenza di un'infrastruttura complessa preesistente può complicare le operazioni e impedire ai team IT di fornire l'innovazione e i servizi necessari all'azienda. Per sostenere le iniziative aziendali moderne, i reparti IT sono chiamati a intraprendere un percorso di trasformazione digitale che punti sull'adozione di tecnologie e approcci innovativi come container, ambienti cloud ibridi, sviluppo e deployment di applicazioni agili. Comunque la trasformazione digitale è da considerarsi un percorso in continuo divenire piuttosto che una singola iniziativa, e sapere da dove cominciare è fondamentale.

Primo passo: rinnovare l'ambiente IT

Nella maggior parte dei casi il primo passo verso la trasformazione digitale è il rinnovamento dell'infrastruttura IT. Modernizzare l'IT significa valutare e standardizzare in maniera metodica e progressiva l'infrastruttura per migliorarne l'efficienza operativa. In questo modo si semplifica la manutenzione quotidiana, si aumentano la visibilità e il controllo, e i team IT possono concentrarsi sull'innovazione.

Gli ambiti principali coinvolti dal rinnovamento dell'IT sono due: la standardizzazione e la migrazione.

Trasforma la tua infrastruttura in un ambiente operativo standardizzato e sicuro

La gestione di più piattaforme richiede numerosi strumenti e processi di configurazione, aggiornamento e applicazione di patch, che rischiano di ostacolare la gestione e la visibilità. Standardizzare su un'infrastruttura flessibile e sicura offre una base solida per ottimizzare la manutenzione e le operazioni IT. Un unico set di strumenti e processi di gestione agevola il controllo delle risorse IT, accelera l'erogazione dei servizi, e migliora sicurezza e conformità. Inoltre, un'infrastruttura coerente riduce il tempo e le risorse necessari per la formazione del personale; velocizza gli aggiornamenti, gli upgrade e l'applicazione di patch; e aumenta il livello di automazione.

Trasferisci l'infrastruttura esistente su una piattaforma cloud ready

Molte piattaforme proprietarie tradizionali hanno costi elevati dovuti ai contratti di licenza e alla propagazione non controllata delle risorse virtuali. Spesso non forniscono neanche una guida chiara per l'adozione del cloud. La migrazione delle applicazioni e dei carichi di lavoro su una piattaforma agile e cloud ready aiuta a ridurre i costi e la complessità e a prepararsi per le operazioni ibride. Grazie al supporto per le applicazioni containerizzate, cloud native e virtualizzate in modo tradizionale è possibile innovare e trasferire i carichi di lavoro più facilmente, rispettando i propri ritmi. Inoltre, una piattaforma supportata e open source riduce i costi di licenza e il vendor lock-in, aumentando così il budget e la flessibilità per l'innovazione.

Rinnova il tuo ambiente IT con Red Hat e Intel

Red Hat e Intel offrono un'architettura modulare e personalizzabile basata su piattaforme e hardware conformi agli standard di settore e ottimizzati per i carichi di lavoro in ambienti cloud e per i deployment di cloud ibrido. Queste soluzioni cloud ready focalizzate sulla sicurezza presentano grandi vantaggi per l'azienda e per l'organizzazione IT.

¹ *Altimeter, "The 2020 State of Digital Transformation: Benchmarking Digital Maturity in the COVID-19 Era", 2020.*



In un periodo di tre anni, le aziende che adottano le soluzioni enterprise, supportate e open source di Red Hat riducono i costi operativi del

16%
e ottengono un ritorno sugli investimenti del **573%**²

Migliora la gestione e la visibilità

I processi e le politiche di gestione coerenti accelerano le operazioni, migliorano la visibilità e il controllo e consentono di erogare servizi IT più rapidamente. Il monitoraggio e l'amministrazione potenziati dall'hardware migliorano l'utilizzo e l'efficienza delle risorse.

Riduci il costo totale di proprietà

Le operazioni ottimizzate e coerenti, così come l'automazione, aiutano a ridurre il tempo e i costi per la manutenzione regolare dell'IT. Le piattaforme e gli hardware conformi agli standard di settore e ottimizzati per tutte le applicazioni consentono di impiegare gli stessi sistemi per diversi utilizzi e di evitare operazioni frammentate.

Migliora le prestazioni

Le piattaforme e i processori moderni sono in grado di migliorare le prestazioni di una vasta gamma di carichi di lavoro e applicazioni. Gli acceleratori crittografici e di sicurezza all'avanguardia presentano un sovraccarico ridotto che limita l'impatto complessivo sulle prestazioni. Le tecnologie avanzate di accodamento della rete riducono la latenza e migliorano la velocità.

Più sicurezza e conformità

I processi e le politiche coerenti aiutano a garantire la conformità. Il monitoraggio e l'applicazione di patch automatizzati assicurano che i sistemi siano sempre aggiornati. Le funzioni di sicurezza progressive, come la crittografia in tempo reale e la rilevazione delle minacce assistita da hardware, migliorano la sicurezza dell'azienda e dell'ambiente IT.

Scopri di più

Il primo passo verso la trasformazione digitale è il rinnovamento dell'infrastruttura IT. Red Hat e Intel offrono soluzioni modulari moderne che aiutano le aziende a rinnovare il loro ambiente IT e a prepararsi per le operazioni ibride.

Per saperne di più, visita redhat.com/it/partners/intel.

² White paper di IDC sponsorizzato da Red Hat. "Il valore aziendale delle soluzioni Red Hat rispetto alle alternative gratuite", aprile 2021. Documento # US47607721.



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.

ITALIA

it.redhat.com
italy@redhat.com

EUROPA, MEDIO ORIENTE, E AFRICA (EMEA)

00800 7334 2835
it.redhat.com
europe@redhat.com

f facebook.com/RedHatItaly
t twitter.com/RedHatItaly
in linkedin.com/company/red-hat

it.redhat.com
F28964_0621_KVM

Copyright © 2021 Red Hat, Inc. Red Hat, il logo Red Hat e Ceph sono marchi commerciali registrati di proprietà di Red Hat, Inc. o delle società da essa controllate con sede negli Stati Uniti e in altri Paesi. Linux® è un marchio di proprietà di Linus Torvalds registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi sono di proprietà delle aziende qui menzionate.