

# Riduci il debito tecnico

Crea una base solida per un futuro che cambia



Le organizzazioni IT spendono in media il

64%

del loro budget per il mantenimento dell'infrastruttura esistente; il che lascia poco da investire in crescita e innovazione.

Modernizzare l'ambiente IT aiuta a ridurre il debito tecnico dell'infrastruttura attualmente in uso e permette di investire il tempo e il denaro risparmiati in progetti strategici a supporto dell'innovazione aziendale.

# Alle aziende moderne serve un ambiente IT efficace

Da quando l'IT è diventato un fattore chiave per distinguersi dalla concorrenza, i team IT già sotto pressione sono bersagliati da nuove e stringenti richieste. Devono:

- Accelerare l'erogazione di servizi e risorse innovativi.
- Gestire i costi operativi e allinearli alle alternative off premise.
- Migliorare la coerenza interna dell'infrastruttura e tra i servizi.
- Massimizzare il ritorno sugli investimenti in termini di tempistiche, competenze e formazione.

Gli ostacoli che i team si trovano di fronte sono molteplici. L'infrastruttura in uso è spesso troppo rigida per poter supportare le operazioni agili e la scalabilità on demand necessarie. Le complesse operazioni manuali rallentano la messa a disposizione delle risorse e aumentano il rischio di generare errori e incongruenze. Gli strumenti specifici non connessi e incompatibili impediscono di gestire i sistemi coerentemente e di comprendere le proprietà dell'infrastruttura, portando così a vulnerabilità nella sicurezza e problemi di prestazioni, affidabilità e configurazione.

Ad ogni modo le organizzazioni hanno investito tempo, denaro e formazione nell'infrastruttura esistente e vogliono massimizzarne il valore e il ritorno sull'investimento. Il problema è che, al netto del debito tecnico, alle organizzazioni rimangono poco budget e poco tempo da dedicare all'innovazione. Infatti, secondo alcuni studi in merito, le organizzazioni IT spendono in media il 64% del loro budget per il mantenimento dell'infrastruttura esistente.¹

#### La modernizzazione dell'IT riduce il debito tecnico

Modernizzare l'ambiente IT aiuta a ridurre il debito tecnico dell'infrastruttura attualmente in uso e permette di investire il tempo e il denaro risparmiati in progetti strategici a supporto delle iniziative aziendali. 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. Intraprendendo un percorso di modernizzazione dell'IT, le organizzazioni sono in grado di aumentare agilità, produttività e prestazioni, e accelerare quindi la distribuzione di software e servizi.

f facebook.com/RedHatItaly

**y** twitter.com/RedHatItaly

in linkedin.com/company/red-hat

1 Flexera, "2021 Flexera State of Tech Spend Report", gennaio 2021.





**II 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.<sup>2</sup>

#### La strada verso la modernizzazione

La modernizzazione dell'IT non avviene dall'oggi al domani. È da immaginarsi piuttosto come un percorso con numerose tappe e diramazioni. Molte aziende scelgono come punto di partenza standardizzazione o 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 coerente per ottimizzare la manutenzione e le operazioni IT. In un ambiente standardizzato è possibile:

- Aggiornare l'infrastruttura software e hardware. L'ambiente IT è dato dalla somma di tutti gli strumenti software e hardware. Questi devono essere sempre aggiornati per poter interagire correttamente e garantire il massimo livello di prestazioni, sicurezza e flessibilità.
- Migliorare efficienza e coerenza. La modernizzazione ruota intono al concetto di efficienza. Implementando piattaforme, strumenti e processi coerenti, si ha il controllo delle risorse IT, si velocizza l'erogazione dei servizi e si riducono il tempo e le risorse necessari per la formazione del personale.
- Semplificare i processi e la governance. Sicurezza e conformità sono fondamentali per le operazioni digitali. Standardizzare su un unico set di strumenti e processi di gestione migliora la visibilità nell'ambiente, velocizza gli aggiornamenti, gli upgrade e l'applicazione di patch, e aumenta il livello di automazione, migliorando così anche sicurezza e conformità.

# 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 ibrido. La migrazione delle applicazioni e dei carichi di lavoro su una piattaforma agile e cloud ready aiuta a semplificare l'ambiente e a prepararsi per le operazioni ibride. Inoltre, una base supportata e open source riduce i costi di licenza e il vendor lock-in, aumentando così il budget e la flessibilità per l'innovazione. Con una piattaforma cloud ready è possibile:

- ▶ Centralizzare controllo e conformità. Negli ambienti cloud ibridi il controllo e la conformità sono obiettivi prioritari. La gestione unificata delle risorse on site e cloud permette alle aziende di avere sistemi che, indipendentemente dalla loro ubicazione, siano conformi alle normative e ai requisiti di sicurezza. Aiuta anche a contenere la proliferazione incontrollata di macchine virtuali e ad assicurarsi che gli host siano dismessi al termine del loro ciclo di vita, liberando così risorse per altri utenti e migliorando l'efficienza.
- Accelerare l'erogazione di servizi IT. Rallentamenti nell'erogazione delle risorse incoraggiano gli utenti ad aggirare il controllo dei team IT e distribuire risorse non approvate. Una piattaforma cloud ready offre capacità di provisioning self-service e di gestione automatizzata del ciclo di vita con cui è possibile accelerare l'erogazione dei servizi ed evitare lo shadow IT.
- Prepararsi al cloud ibrido e multicloud. L'adozione di ambienti cloud ibridi e multicloud è l'obiettivo strategico di molte organizzazioni. Basti pensare che l'82% delle aziende ha in atto una strategia basata sul cloud ibrido e il 92% ha definito una strategia multicloud.<sup>3</sup> Una piattaforma cloud ready che supporti applicazioni containerizzate, cloud native e virtualizzate in modo tradizionale consente di innovare e trasferire i carichi di lavoro più facilmente, rispettando i propri ritmi.

<sup>2</sup> Altimeter, "The 2020 State of Digital Transformation: Benchmarking Digital Maturity in the COVID-19 Era", 2020.

<sup>3</sup> Flexera, "Flexera 2021 State of the Cloud Report", aprile 2020.



# Considerazioni sulla modernizzazione dell'IT e potenziali vantaggi

La modernizzazione dell'IT riduce il debito tecnico e crea una base flessibile per il futuro. Adottare le piattaforme e le soluzioni giuste è determinante per garantire un'ottimizzazione di successo. I paragrafi seguenti mettono in luce le considerazioni essenziali da valutare per scegliere i fornitori e le soluzioni nel percorso di modernizzazione.

#### Prestazioni e scalabilità

Nell'era delle applicazioni, gli utenti interni, come quelli esterni, danno per scontato di potersi connettere immediatamente a tutti i servizi e di poterli utilizzare in maniera efficiente. Prestazioni al di sotto delle aspettative spingono gli utenti interni ad aggirare il controllo dei team IT e gli utenti esterni a rivolgersi alla concorrenza. L'adozione di basi hardware e software ad alta efficienza e scalabilità consente di erogare sempre i servizi richiesti, migliorando quindi l'esperienza degli utenti finali e fidelizzando i clienti.

Scegli soluzioni che offrono:

- Processori e piattaforme ottimizzati per le prestazioni. Software e hardware che migliorano le prestazioni di una vasta gamma di carichi di lavoro assicurano il funzionamento ottimale di tutte le applicazioni.
- ▶ Scalabilità coerente per più infrastrutture. Le piattaforme scalabili su infrastrutture on site e cloud permettono di distribuire i carichi di lavoro in maniera ragionata in base a prestazioni, costi e sicurezza. Inoltre, garantiscono che le applicazioni dispongano delle risorse adeguate.
- ▶ Tecnologie di sicurezza e crittografia con costi di gestione ridotti. Gli acceleratori crittografici e di sicurezza aumentano il livello di protezione senza compromettere le prestazioni.
- Tecnologie di rete programmabili ed efficienti. Una rete a bassa latenza permette di distribuire i servizi senza doversi preoccupare di ritardi causati dalla congestione della rete. Le capacità delle reti software defined (SDN) adattano la rete in base alle esigenze e ottimizzano sicurezza e prestazioni.



#### Caso cliente in evidenza: HCA Healthcare

HCA Healthcare utilizza le sue risorse dati per proporre soluzioni innovative alle problematiche del settore sanitario. L'azienda ha introdotto SPOT (Sepsis Prediction and Optimization of Therapy), un sistema per l'analisi predittiva in tempo reale basato su tecnologie di container e automazione ottimizzate. Grazie a questo sistema, capace di rilevare la sepsi in maniera più rapida e accurata rispetto ai metodi di screening tradizionali, l'azienda contribuisce a salvare delle vite.



Fino a 20 ore in meno per il rilevamento della sepsi



Nuove informazioni con gli algoritmi di machine learning



Rischio e costi per l'innovazione ridotti

Leggi la storia di successo per sapere di più sul caso di HCA Healthcare.





Un'infrastruttura open source, coerente, ottimizzata e supportata velocizza del

**65**%

il rilevamento dei rischi per la sicurezza e accelera del

21%

i tempi di risoluzione delle vulnerabilità.<sup>4</sup>

#### Sicurezza e conformità

Le violazioni della sicurezza e i problemi di conformità posso avere ripercussioni anche gravi sull'azienda, come ad esempio la perdita di certificazioni, danni d'immagine, sanzioni e azioni legali. Purtroppo, al giorno d'oggi, le minacce sono numerose. Il 41% dei leader tecnologici sostiene di aver riscontrato un aumento nel numero di incidenti legati alla sicurezza informatica a causa dello smart working. Infatti, la metà delle organizzazioni ha dichiarato che la sicurezza informatica per le proprie iniziative tecnologiche è una priorità. Una base IT coerente con capacità di automazione permette di incrementare sicurezza e conformità.

Scegli soluzioni che offrono:

- ▶ Coerenza in tutta l'infrastruttura. Quando tutti gli strumenti e le piattaforme operano coerentemente, è possibile stabilire e mantenere un unico insieme di processi e criteri validi indipendentemente dall'ubicazione.
- Gestione e monitoraggio automatizzati. L'automazione offre visibilità costante sulle configurazioni di sistema e semplifica l'applicazione di patch per mantenere i sistemi sempre aggiornati.
- ▶ Sicurezza avanzata e in tempo reale. La presenza di capacità integrate in tutte le soluzioni hardware e software migliora il livello di protezione e minimizza le vulnerabilità nella sicurezza.



#### Caso cliente in evidenza: Tomago Aluminium

Tomago Aluminium, la fonderia di alluminio più importante dell'Australia, aveva bisogno di un'infrastruttura stabile e affidabile, con alti livelli di visibilità sulle prestazioni IT per garantire sistemi di produzione disponibili 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana. Allo scopo di assicurare disponibilità su vasta scala e migliorare l'efficienza di sviluppo, l'azienda ha effettuato la migrazione del suo ambiente SAP HANA® su piattaforme open source conformi agli standard di settore. I livelli superiori di controllo e visibilità hanno permesso a Tomago Aluminium di aumentare l'efficienza di sviluppo e consolidare il footprint dei server, oltre a migliorare la sicurezza di dati e sistemi.



Più sicurezza e risoluzione rapida dei problemi



Sviluppo più efficiente grazie all'automazione



Disponibilità 24/7 e processi ottimizzati

Leggi il caso cliente per sapere di più sul caso di Tomago Aluminium.

<sup>4</sup> White paper di IDC sponsorizzato da Red Hat, "Il valore aziendale delle soluzioni Red Hat rispetto alle alternative gratuite", aprile 2021. Documento # US47607721.

<sup>5</sup> Harvey Nash e KPMG, "CIO Survey 2020: Everything changed. Or did it?", settembre 2020.





Un'infrastruttura open source, coerente, ottimizzata e supportata riduce il downtime non programmato dell'

81%

#### Stabilità e affidabilità

Nell'odierna economia digitale il successo delle aziende dipende dalla loro capacità di offrire servizi sempre disponibili. Il downtime delle applicazioni e dei carichi di lavoro essenziali non è più accettabile, se si considera che è proprio l'indisponibilità dei servizi a spingere gli utenti esterni a cercare prodotti alternativi e gli utenti interni ad aggirare il controllo dei team IT. Non sorprende quindi che il 41% dei CIO stia investendo su soluzioni volte a migliorare le prestazioni di operazioni e sistemi. 6 L'adozione di una piattaforma IT integrata e basata su software e hardware destinati alla produzione consente di evitare il downtime.

Scegli soluzioni che offrono:

- > Software e hardware integrati. L'integrazione e la progettazione congiunta evitano che le incompatibilità interne alla piattaforma generino downtime.
- ▶ Piattaforme di livello enterprise. I componenti testati e certificati per l'utilizzo in ambienti di produzione riducono il rischio di instabilità nell'infrastruttura.
- > Strumenti di monitoraggio proattivo. Gli strumenti di gestione proattiva consentono di identificare e risolvere automaticamente gli errori prima che danneggino le prestazioni e la disponibilità.
- Gestione automatizzata del ciclo di vita. Le capacità di provisioning, scalabilità e configurazione automatizzati riducono il rischio di errori e disomogeneità dovuti alla configurazione manuale e minimizzano quindi anche le instabilità e il downtime che derivano da tali incongruenze.



# Caso cliente in evidenza: Cathay Pacific Airways Limited

Per restare competitiva, Cathay Pacific Airways Limited doveva rinnovare l'architettura IT esistente, ormai troppo dispendiosa, lenta e poco flessibile. Il suo team IT ha quindi implementato un modello operativo avanzato basato su un'architettura cloud ibrida. Grazie a questi cambiamenti, Cathay Pacific è in grado di rispondere alle richieste del mercato in modo tempestivo e potrà espandere le proprie funzionalità digitali in futuro.



Più stabilità grazie all'automazione



Tempi di provisioning del server ridotti a meno di un'ora



Risparmio su costi operativi e tempo del personale

Leggi la storia di successo per sapere di più sul caso di Cathay Pacific.





Un'infrastruttura open source, coerente, ottimizzata e supportata migliora l'efficienza dei team IT del

**32**%.

#### Gestibilità e controllo

Gli ambienti IT di grandi dimensioni sono spesso difficili da gestire. Le operazioni di gestione complesse possono ritardare l'erogazione dei servizi e generare errori. L'impiego di strumenti di gestione non connessi può causare lacune nella visibilità e nel controllo, aumentare il rischio di configurazioni errate, deviazioni della configurazione incontrollate ("configuration drift") e problemi di sicurezza, conformità e disponibilità. Standardizzare su una piattaforma coerente con automazione e strumenti di gestione unificata semplifica la gestione e migliora l'efficienza dell'ambiente IT.

Scegli soluzioni che offrono:

- > Strumenti di gestione unificata. Gli strumenti utilizzabili in tutta l'infrastruttura ottimizzano coerenza e visibilità.
- ▶ Automazione. Le capacità per l'automazione di gestione, configurazione e del ciclo di vita assicurano coerenza e semplificano le operazioni.
- ▶ Capacità avanzate per l'applicazione di patch. Gli strumenti in grado di valutare e monitorare le configurazioni di sistema e applicare patch e aggiornamenti aiutano a potenziare il controllo e la gestione della configurazione.
- Capacità di rilevamento automatizzato. La registrazione del sistema semplificata e il rilevamento automatizzato permettono di controllare le risorse senza doverle definire manualmente.



#### Caso cliente in evidenza: Compañía de Expertos en Mercados SA (XM)

La Compañía de Expertos en Mercados SA (XM) gestisce il mercato dell'energia all'ingrosso e il National Interconnected System (SIN) in Colombia. Nel caso di XM, un passo decisivo verso la modernizzazione delle applicazioni è stato adottare, per la sua piattaforma principale di gestione dell'energia, una nuova architettura di riferimento basata su piattaforme open source e soluzioni di integrazione con gestione incorporata. Così facendo, XM è riuscita a ottimizzare i tempi di risposta per le transazioni di database oltre a ridurre l'utilizzo di risorse server e i tempi di manutenzione.



Velocità di risposta alle transazioni triplicata



Utilizzo di risorse su ciascun server ridotto del 30%



Supporto agli amministratori ridotto del 60%

Leggi il caso cliente per sapere di più sul caso di XM.



# Interoperabilità e adattabilità

L'infrastruttura IT deve permettere l'esecuzione di una vasta gamma di applicazioni. È essenziale che ognuna di esse sia compatibile con la base IT poiché una mancata compatibilità potrebbe generare errori o impedire il funzionamento delle applicazioni. Inoltre, è necessario tenere in conto lo sviluppo tecnologico e rendere la propria base IT adattabile a futuri prodotti e funzionalità. Standardizzare su piattaforme e strumenti open source e conformi agli standard di settore garantisce l'interoperabilità con le applicazioni essenziali e la flessibilità necessaria per affrontare l'evoluzione delle tecnologie.

Scegli soluzioni che offrono:

- Piattaforme open source conformi agli standard di settore. Le soluzioni basate su progetti open source e conformi agli standard di settore sono compatibili con una vasta gamma di applicazioni e tecnologie.
- Fornitori che hanno a cuore partnership e collaborazione. Scegliendo fornitori che riconoscono il valore della collaborazione si possono adottare tecnologie che consentiranno di interagire e adattarsi in futuro alle tecnologie di altri fornitori.
- Infrastruttura flessibile ed estensibile. Le tecnologie innovative e adattabili consentono di eseguire il deployment delle soluzioni che servono al momento e di prepararsi, secondo i propri tempi, ai cambiamenti futuri.



## Caso cliente in evidenza: Turkcell

Per restare al passo con la concorrenza, la società di telecomunicazioni Turkcell ha trasferito sul cloud la sua rete mobile in Turchia adottando una piattaforma per la virtualizzazione delle funzioni di rete (NFV). Grazie alle piattaforme open source, Turkcell ha realizzato Unified Telco Cloud, la sua soluzione NFV, riducendo del 66% i tempi di avvio dei nuovi servizi, garantendosi un ritorno sugli investimenti in tempi tre volte più rapidi ed evitando il vendor lock-in grazie alla flessibilità di una tecnologia open source di livello enterprise.



Minori costi e libertà dal vendor lock-in



Tempi di avvio di nuovi servizi ridotti del 66%



Nessuna interruzione dei servizi

Leggi il caso cliente per sapere di più sul caso di Turkcell.





Un'infrastruttura open source, coerente, ottimizzata e supportata riduce i costi operativi del

# Costo totale di proprietà

Che il 49% delle organizzazioni preveda di aumentare le spese per l'IT l'anno prossimo, non significa che i team IT possano esimersi da una gestione oculata dei costi. Infatti il 27% delle aziende dichiara anche che il risparmio sui costi per le proprie iniziative tecnologiche è una priorità. I team IT devono assicurarsi di ottenere il massimo dai loro investimenti perché è fondamentale trovare il giusto equilibrio tra costo totale di proprietà e valore derivato. Le piattaforme con un costo totale di proprietà inferiore permettono di supportare le operazioni aziendali esistenti e di risparmiare parte del budget che potrà essere destinato all'innovazione.

Scegli soluzioni che offrono:

- > Semplificazione dei processi e automazione. Le piattaforme che snelliscono le operazioni, aumentano la coerenza e automatizzano le attività quotidiane ripetitive, migliorano l'efficienza e limitano i costi operativi.
- Piattaforme open source conformi agli standard di settore. Le piattaforme open source e conformi agli standard di settore consentono di impiegare gli stessi sistemi per diversi utilizzi. Così facendo si riducono la spesa iniziale e i costi per l'adozione di nuovi hardware.
- > Gestione del ciclo di vita delle risorse. Gli strumenti di monitoraggio del ciclo di vita delle risorse aiutano a migliorarne l'efficienza e riducono il footprint dell'infrastruttura.
- Supporto per una vasta gamma di applicazioni e carichi di lavoro. Le piattaforme ottimizzate per diverse applicazioni aiutano a evitare le operazioni frammentate e aumentano l'efficienza delle risorse.



# Caso cliente in evidenza: CorpFlex

CorpFlex, provider di servizi IT gestiti, era alla ricerca di una soluzione di virtualizzazione open source di livello enterprise che permettesse di ridurre i costi dell'infrastruttura virtuale per poter investire il budget risparmiato in nuovi progetti di innovazione digitale. L'azienda ha eseguito la migrazione su una piattaforma di virtualizzazione open source e ha unificato gli strumenti di gestione. Con questa soluzione flessibile e ad alta disponibilità, CorpFlex è riuscita a contenere le spese per l'infrastruttura, migliorare le prestazioni dei carichi di lavoro e creare una base per l'innovazione continua dei servizi.



Costi per le macchine virtuali ridotti dell'87%



Prestazioni dei carichi di lavoro Linux® migliorate



Disponibilità garantita con il supporto di esperti

Leggi il caso cliente per sapere di più sul caso di CorpFlex.



# **Supporto**

Gli ambienti IT di produzione devono essere supportati per garantire la continuità operativa. I team IT hanno bisogno di accedere tempestivamente a patch e aggiornamenti di alta qualità per correggere bug e vulnerabilità nella sicurezza. Inoltre, con l'ausilio di risorse e assistenza specifiche e personalizzate, i team possono approfondire la conoscenza degli ambienti in cui operano e ottimizzarli. Una soluzione che include supporto di livello enterprise, consulenza di professionisti esperti e una libreria di risorse tutela l'azienda perché crea un ambiente IT che funziona in maniera efficiente senza downtime.

Scegli fornitori che offrono:

- ▶ Supporto di livello enterprise. Ricevere assistenza professionale garantisce l'operatività ottimale dell'ambiente e quindi il successo dell'azienda.
- ▶ Staff di supporto esperto. Avere a disposizione uno staff competente e specializzato aiuta a risolvere le criticità più velocemente e con risultati migliori.
- ▶ Risorse di supporto online e on demand. Avendo a disposizione librerie di risorse complete, è possibile accedere in qualsiasi momento alle informazioni necessarie per ottimizzare l'infrastruttura e per risolvere gli errori, senza dover contattare il servizio di supporto.
- Strumenti per la distribuzione e applicazione automatizzata di patch. I sistemi di gestione avanzati migliorano l'efficienza, la protezione e l'uptime, perché sono in grado di individuare in modo puntuale i sistemi che richiedono un'azione, scaricare le patch necessarie, applicarle e verificare che l'intervento correttivo sia andato a buon fine.



## Caso cliente in evidenza: Employers

Per continuare ad essere competitiva in un mercato sempre più digitale, la compagnia di assicurazioni Employers ha capito di dover semplificare i processi operativi. Grazie alle tecnologie di container, automazione e integrazione open source, l'azienda ha creato un ambiente applicativo centralizzato e ha automatizzato i processi relativi alle polizze. Questa scelta strategica ha permesso all'azienda di snellire i flussi di lavoro, migliorando così l'esperienza dei clienti e incrementando le vendite del 40% in tre anni. Ma questo è solo l'inizio: supportata da un team di professionisti esperti, Employers continua a valutare nuove opportunità per rinnovarsi.



Vendite aumentate del 40% in tre anni



Deployment ridotto da 9 mesi a 2 settimane



Adozione semplificata grazie al supporto di esperti

Leggi il caso cliente per sapere di più sul caso di Employers.



L'offerta di soluzioni
Red Hat rispondeva
perfettamente alle
nostre esigenze. La
possibilità di ricevere
il supporto di un
Technical Account
Manager e i servizi
di consulenza
fanno di Red Hat il
partner ideale per le
realtà interessate a
tecnologie e approcci
innovativi."

# Jeff Shaw

Executive Vice President e Chief Information Officer, Employers

Leggi il caso cliente per scoprire come Employers è riuscita a snellire l'ambiente applicativo e i processi operativi, migliorando così l'esperienza dei clienti e incrementando le vendite.

# L'approccio di Red Hat alla modernizzazione dell'IT

Red Hat offre un'architettura modulare e personalizzabile basata su piattaforme moderne, conformi agli standard di settore e ottimizzate per i carichi di lavoro in ambienti cloud e per i deployment di cloud ibrido. I componenti essenziali sono:

- Red Hat<sup>®</sup> Enterprise Linux. Una piattaforma Linux flessibile di livello enterprise per ambienti bare metal, virtuali, containerizzati, cloud ed edge computing.
- Red Hat Insights. Uno strumento di identificazione proattiva e di correzione dei problemi che potrebbero compromettere sicurezza, prestazioni, disponibilità e stabilità.
- ▶ Red Hat Ceph® Storage. Una soluzione flessibile di storage software defined per una vasta gamma di carichi di lavoro in ambienti bare metal, virtuali, di container e cloud.
- ▶ Red Hat Smart Management. Una soluzione software supportata da Red Hat Enterprise Linux che permette di gestire gli ambienti in modo più sicuro.

Queste soluzioni cloud ready e orientate alla sicurezza sono ideali per la modernizzazione dell'IT: le basi coerenti permettono di standardizzare e incrementare sicurezza e conformità; le funzionalità di sicurezza progressive e in tempo reale individuano le minacce e proteggono le attività; le tecnologie destinate alla produzione assicurano affidabilità e stabilità; gli strumenti di gestione unificata incrementano coerenza, visibilità e controllo; l'automazione flessibile snellisce le operazioni, migliora l'accuratezza ed elimina le attività ripetitive, permettendo così ai team di dedicarsi all'innovazione; i software open source e conformi agli standard di settore offrono alternative, flessibilità e riducono il costo totale di proprietà; l'eccellente servizio di consulenza di livello enterprise permette la risoluzione tempestiva delle criticità e mette a disposizione le risorse necessarie al funzionamento ottimale dell'infrastruttura IT.

Per aiutare le aziende ad adottare le soluzioni giuste più rapidamente e a massimizzare il ritorno sull'investimento, Red Hat offre anche servizi di formazione e di consulenza con professionisti esperti.

# **Fasi successive**

La modernizzazione dell'IT aiuta a ridurre il debito tecnico dell'infrastruttura attualmente in uso e permette di investire il tempo e il denaro risparmiati in progetti strategici a supporto dell'innovazione aziendale. Red Hat offre soluzioni modulari moderne che aiutano le aziende a ottimizzare il loro ambiente IT e a prepararsi ad operare nel cloud ibrido.

# Per saperne di più, visita redhat.com/hybrid-cloud.



# 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/RedHatItalytwitter.com/RedHatItalylinkedin.com/company/red-hat