



# OPEN YOUR POSSIBILITIES

**Più opportunità con Red Hat e  
Microsoft Azure**

# Contenuti

## 1

### Introduzione

Introduzione .....	3
Strumenti e soluzioni offerti da Red Hat e Microsoft Azure per aiutarti nelle tre aree chiave dell'IT .....	4

## 2

### Definisci una base solida

L'innovazione parte dall'infrastruttura .....	5
Definisci un ambiente operativo standardizzato .....	6
Confronto tra soluzioni fai da te ed enterprise-ready .....	6
Perché le soluzioni enterprise-ready offerte da Red Hat e Microsoft ti permettono di fare di più .....	8

## 3

### Consenti ai team IT di dedicarsi alle attività strategiche

Un'automazione che ridefinisce il tuo modo di gestire il business .....	10
Connetti i cloud con l'automazione .....	11
Scopri come Red Hat e Microsoft possono aiutarti nelle fasi iniziali, fornendoti una base solida per l'automazione .....	12
Acquisisci sicurezza con i contenuti certificati .....	13

## 4

### Semplifica il rinnovo dello sviluppo applicativo

Semplifica la modernizzazione con i servizi cloud .....	14
Meno spese e più risultati con i servizi cloud .....	15
Velocizza lo sviluppo applicativo con Red Hat e Microsoft Azure .....	16

## 5

### Conclusioni

Trasforma il reparto IT in un prezioso alleato per accelerare la crescita .....	18
Ottieni di più con Red Hat e Microsoft Azure .....	19

# Introduzione

**Oggi le opportunità di generare valore per il business riguardano l'intera organizzazione IT: carichi di lavoro, applicazioni tradizionali, integrazioni e deployment nel cloud di nuove tecnologie.**



Questo significa che il reparto IT può rivelarsi un prezioso alleato per accelerare la crescita e l'innovazione, oltre che per aumentare i livelli di produttività ed efficienza nell'intera azienda. In pratica, il reparto IT svolge un ruolo cruciale per conquistare un vantaggio competitivo, qualunque sia la dimensione dell'azienda.

Dalla necessità di soddisfare tempestivamente le esigenze di crescita e innovazione dell'azienda all'uso delle tecnologie open source e di cloud ibrido, il personale IT ha bisogno di flessibilità e non deve rimanere vincolato a una singola soluzione, ma essere libero di utilizzare tutti gli strumenti necessari per automatizzare e standardizzare i metodi e le opzioni di deployment quando si presentano nuove opportunità.

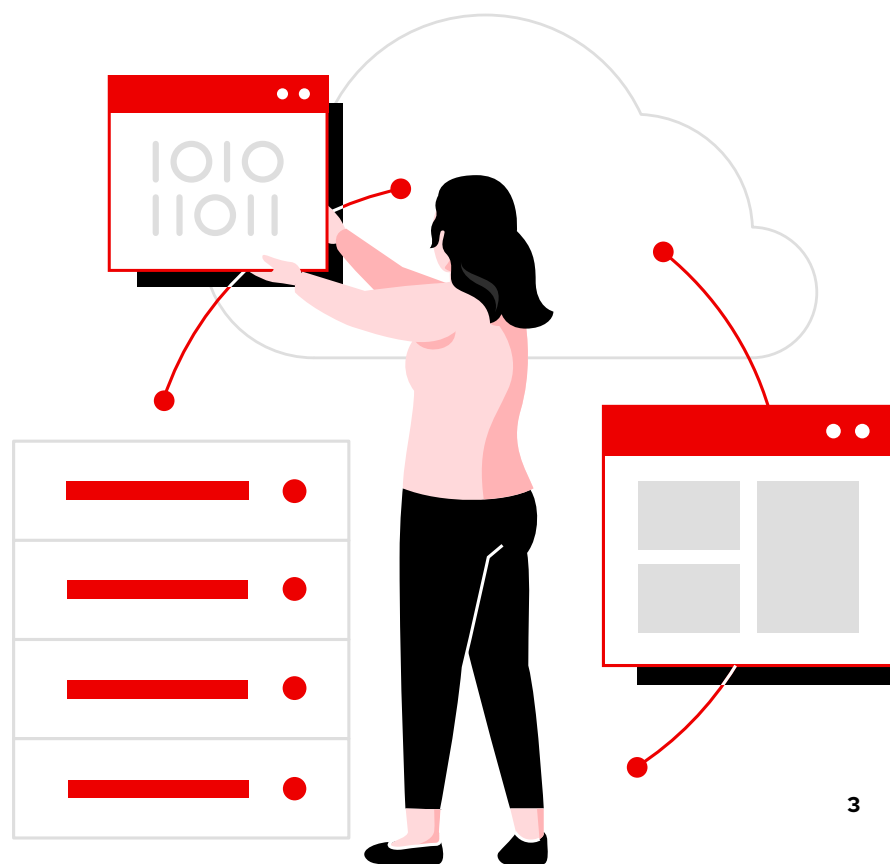
Tuttavia, per realizzare tale ottimizzazione non basta premere un interruttore, ma occorre creare un ambiente IT affidabile, flessibile ed efficiente nell'ambito di una moderna strategia di cloud ibrido, cosa tutt'altro che semplice.

Devi assicurarti che il personale IT disponga di tutte le risorse necessarie per supportare il business e comprendere come sfruttare l'agilità del tuo ambiente IT per competere con le aziende più grandi. Devi trovare il modo di gestire i diversi gruppi di strumenti e le soluzioni dei vari fornitori, ma soprattutto devi sfruttare l'efficienza operativa IT che hai raggiunto per concentrarti su un'innovazione incentrata sull'IT.

Certamente non è facile, soprattutto se cerchi di fare tutto internamente e in passato avevi tentato senza successo una transizione simile.

Ma a conti fatti, ne vale la pena. Una tecnologia enterprise-ready collaudata e affidabile può aiutarti a integrare efficienza e sicurezza nella strategia di cloud ibrido e a ridurre i costi, sul lungo periodo. [Perché questo processo riesca, servono partner comprovati e affidabili.](#)

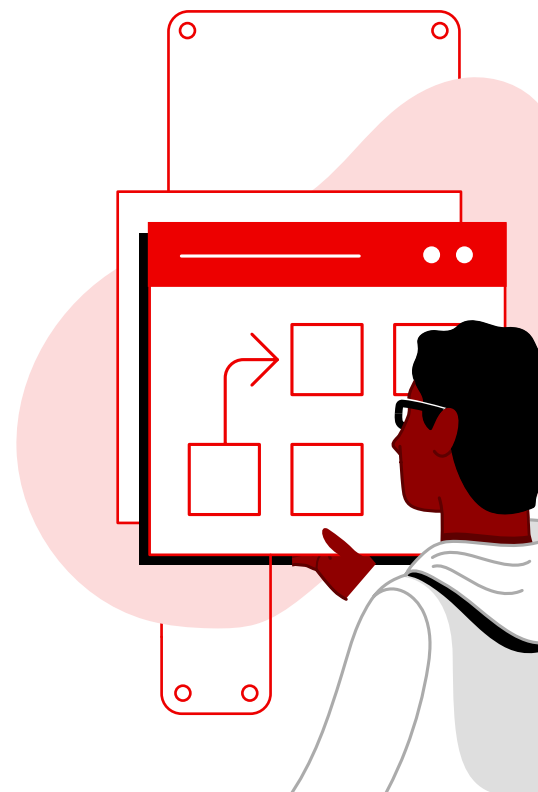
È qui che entrano in gioco Red Hat e Microsoft. Le nostre soluzioni flessibili e integrate di livello enterprise e il supporto congiunto ti aiutano a tenere sotto controllo la complessità dell'IT e ad accedere alle opportunità di business che il cloud ti offre.



Il nostro obiettivo è aiutarti a superare le sfide aziendali e a prendere decisioni informate qualunque sia la dimensione della tua azienda. Insieme, possiamo aiutarti a:

- Preparare la tua azienda a gestire i cambiamenti inarrestabili che a ritmo sostenuto interessano il mercato, la concorrenza e la domanda dei clienti.
- Prendere il controllo della complessità del cloud ibrido, adottare lo sviluppo applicativo cloud native e farti strada nei mercati competitivi in continuo cambiamento.
- Realizzare ambienti di produzione flessibili nel cloud, con integrazioni stabili, supporto di livello enterprise e tecnologie di sicurezza avanzate.
- Acquistare e distribuire i prodotti Red Hat su Microsoft Azure in modo flessibile. Trasferire le sottoscrizioni in uso o la tariffazione a consumo, nel cloud o nel datacenter.
- Ottenere tutti i vantaggi offerti dai programmi Microsoft Azure Consumption Commitment (MACC), Azure Hybrid Benefit e Red Hat Hybrid Committed Spend.

**Sin dal 2015, la collaborazione tra Red Hat e Microsoft permette ai nostri clienti di sfruttare tutte le potenzialità delle tecnologie di cloud ibrido.**



## Strumenti e soluzioni offerti da Red Hat e Microsoft Azure per aiutarti nelle tre aree chiave dell'IT

**Per molti reparti IT, il successo dell'innovazione dipende da tre aree chiave, ovvero infrastruttura, automazione e sviluppo applicativo.**

Questo ebook esamina in dettaglio queste aree, fornendo strumenti e strategie che possono aiutarti a risolvere le problematiche di business di ciascuna. Illustra inoltre come il nostro ecosistema globale di partner, di cui fanno parte importanti fornitori di hardware, software, soluzioni e integratori di sistemi, e il modello di supporto collaborativo possono aiutarti ad adottare un'operatività IT moderna, flessibile e affidabile, capace di sostenere le tue iniziative aziendali attuali e future.



# L'innovazione parte dall'infrastruttura

# 2

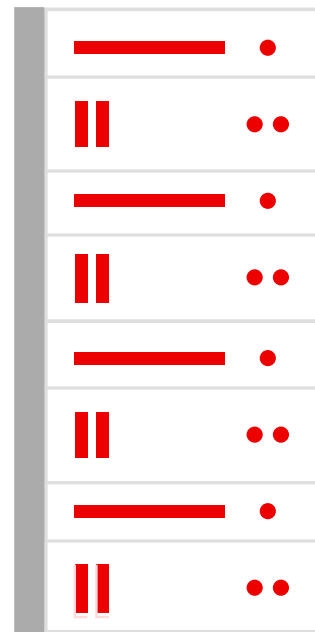
**Senza una base IT solida, l'innovazione è impossibile.**

Sull'infrastruttura IT poggiano applicazioni, servizi e processi. Un ambiente IT moderno e flessibile favorisce la competizione della tua azienda in un mondo digitale in continua evoluzione.



Tuttavia, la maggior parte delle organizzazioni lavora su un'infrastruttura tradizionale che non può essere abbandonata da un momento all'altro. In questi casi, soprattutto quando il team IT già deve fare fronte a un aumento della domanda, l'aggiunta di nuove tecnologie come le risorse cloud, le piattaforme applicative e gli strumenti di gestione può rappresentare un processo lungo e complicato.

L'adozione di un'infrastruttura di cloud ibrido con una base operativa comune permette di massimizzare gli investimenti esistenti e al contempo di trarre vantaggio da tecnologie e approcci più moderni.



**Infrastrutture IT troppo complesse e poco chiare**

Sappi che non succede soltanto a te. Con il tempo, aziende di ogni dimensione si sono evolute dando vita a un intricato ambiente eterogeneo, con sistemi operativi, versioni, configurazioni di sistemi e strumenti di gestione diversi. Per gestire i problemi di interoperabilità, le complicazioni amministrative e i processi intricati, in genere occorre un nutrito team di esperti IT. Come se non bastasse, vengono

ancora utilizzati processi legacy definiti decine di anni fa, mentre i concorrenti sono già passati a strumenti espressamente concepiti per le aziende native digitali.

Questo determina un provisioning più lento, tempi di fermo superiori e maggiori carenze in ambito di conformità e sicurezza. Può essere difficile fornire all'azienda i servizi necessari con i livelli di efficienza e velocità che richiede.



# Definisci un ambiente operativo standardizzato

**Un ambiente operativo standardizzato utilizza un set definito di piattaforme, componenti, interfacce e processi nell'intera infrastruttura IT.**

In questo modo, crea una base coerente e nota per tutti i sistemi, che aiuta ad aumentare produttività ed efficienza dell'IT, ad accelerare provisioning e deployment, a ridurre i costi e a migliorare la sicurezza e i tempi di attività.

Un ambiente operativo standardizzato semplifica enormemente l'infrastruttura IT limitando tutti quei problemi tipici degli ambienti incoerenti ed eccessivamente complessi. Una maggiore omogeneità nell'ambiente consente di ottimizzare attività quali

provisioning, distribuzione delle applicazioni, scalabilità delle risorse, risoluzione dei problemi, scalabilità e ripristino di emergenza. Inoltre, grazie a un ambiente operativo standardizzato è possibile definire un unico insieme standard di procedure e processi che accelerino le operazioni e consentano quindi allo stesso numero di dipendenti di gestire un'infrastruttura più ampia.

La standardizzazione è particolarmente efficace se si adottano ambienti di cloud ibrido, perché aiuta a garantire

la coerenza di ogni tipo di infrastruttura: fisica, virtualizzata, containerizzata e cloud. Puoi così distribuire applicazioni e carichi di lavoro sapendo che funzioneranno nello stesso modo, qualunque sia l'infrastruttura alla base.

Infine, l'adozione di un ambiente operativo standard predispone l'infrastruttura e l'azienda a iniziative di automazione su larga scala, che possono amplificare il lavoro del personale IT.

## Confronto tra soluzioni fai da te ed enterprise-ready

La scelta del sistema operativo, della piattaforma cloud e del provider cloud sono decisioni strategiche che influiscono sulla definizione dell'ambiente operativo standardizzato. Il sistema operativo è alla base dell'intero ambiente, e da questo hanno origine la sicurezza, la gestione, la portabilità e la pianificazione del ciclo di vita. Il provider cloud invece ha un impatto enorme sulla capacità dell'azienda di garantire scalabilità flessibile, disponibilità continua e servizi resilienti.

Tuttavia, non tutte le combinazioni di sistemi operativi e provider cloud offrono le caratteristiche, le funzionalità e le risorse necessarie a eseguire le operazioni in modo efficiente ed efficace negli ambienti cloud ibridi. La coerenza, la sicurezza, la facilità di gestione, l'interoperabilità e il supporto nell'intero ambiente sono elementi chiave.



Grazie al suo modello di sviluppo open source flessibile e innovativo, [Linux®](#) è la scelta ideale per gli ambienti di cloud ibrido. Scegliere una distribuzione Linux orientata alla sicurezza e pronta per il passaggio in produzione consente in realtà di risparmiare costi e impegno anche rispetto alle alternative gratuite. Il supporto qualificato, le capacità di gestione e le funzionalità di sicurezza offerte dalle soluzioni di livello enterprise aiutano i team a far di più in meno tempo.

Gli stessi concetti si applicano anche alla scelta del provider cloud. Anche con un ambiente operativo standardizzato, gli approcci fai da te richiedono tempo e impegno per individuare, selezionare, testare, integrare e gestire i componenti. Modifiche o aggiornamenti di lieve entità apportati a un componente possono richiedere cambiamenti più consistenti all'ambiente. Se punti all'innovazione, scegli un fornitore di sistemi operativi e un provider cloud che offrano soluzioni integrate, testate e certificate, con le quali creare un'infrastruttura capace di supportare la tua attività perché basata su operatività affidabile, supporto congiunto e un vasto ecosistema di partner.

**Vuoi saperne di più?**  
**Leggi di più sul valore  
di una base integrata  
per il tuo cloud**



## **Il valore dei sistemi operativi enterprise- ready**

Rispetto alle alternative gratuite, i sistemi operativi enterprise-ready open source come Red Hat® Enterprise Linux aiutano i team a raggiungere più obiettivi, più rapidamente, a prescindere dall'ambiente di lavoro:

**32%**

di aumento  
dell'efficienza dei  
team responsabili  
dell'infrastruttura IT<sup>1</sup>

**72%**

di riduzione dei  
tempi di fermo non  
pianificati<sup>1</sup>

**24%**

di riduzione dei  
costi operativi in  
tre anni<sup>1</sup>

<sup>1</sup> White paper di IDC sponsorizzato da Red Hat, "Il valore aziendale delle soluzioni Red Hat rispetto alle alternative gratuite", documento n. US50423523, marzo 2023.



# Perché le soluzioni enterprise-ready offerte da Red Hat e Microsoft ti permettono di fare di più

**Red Hat Enterprise Linux su Microsoft Azure è una base coerente, facile da gestire e incentrata sulla sicurezza che consente di trarre il massimo beneficio dagli investimenti sul cloud ibrido.**

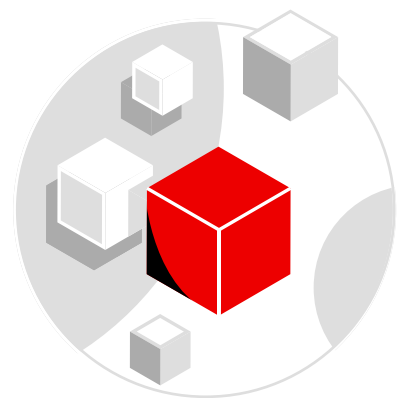
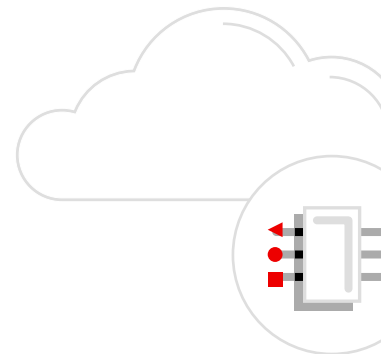
Red Hat e Microsoft vantano la posizione di leader del settore e un'ampia esperienza nella creazione, nella distribuzione e nella gestione di tecnologie per il cloud ibrido di livello enterprise. Dalla nostra collaborazione di lunga data nascono soluzioni integrate, opzioni di gestione unificata e funzionalità interoperabili a supporto delle aziende.

[Red Hat Enterprise Linux](#), il sistema operativo Linux a pagamento più diffuso al mondo<sup>2</sup> e [Microsoft Azure](#), leader nelle infrastrutture cloud affidabili e sostenibili, si combinano per offrirti una base versatile per gli ambienti di produzione nel cloud ibrido open source, che ti permette di accedere alla flessibilità, al supporto, agli strumenti, ai servizi e all'esperienza che servono per semplificare operazioni e governance, e per tenere sotto controllo la complessità del cloud.

Modelli a consumo e opzioni di acquisto flessibili permettono di allineare i deployment ai processi di approvvigionamento della tua azienda. Puoi usufruire, ad esempio, dei programmi [Microsoft Azure Consumption Commitment \(MACC\)](#) e [Azure Hybrid Benefit](#) se distribuisce [Red Hat Enterprise Linux su Azure](#).

L'esperienza di supporto per gli ambienti di produzione viene offerta da ingegneri multilingue distribuiti in 18 aree geografiche, personale disponibile presso entrambe le aziende, un sistema integrato di gestione dei ticket e un processo di risoluzione ed escalation coordinato e lineare. Red Hat collabora con Microsoft per offrire competenza, conoscenze e supporto al fine di garantire il raggiungimento dei tuoi obiettivi grazie a soluzioni combinate.

L'analisi proattiva e gli strumenti e i servizi di gestione aiutano a semplificare operatività e gestione di tutto l'ambiente. Red Hat Enterprise Linux include anche [Red Hat Insights](#), una suite unica di servizi gestiti che aiuta ad amministrare e ottimizzare l'ambiente di cloud ibrido. Insights lavora su operazioni, sicurezza e risultati di business avvisando in modo proattivo gli amministratori e gli stakeholder prima che si verifichino interruzioni delle attività, eventi di sicurezza o eccessi di spesa. Poiché funziona sia in ambienti cloud che on site, permette di gestire e ottimizzare qualsiasi componente da un'unica interfaccia.



<sup>2</sup> IDC, "[Worldwide Server Operating System Environments Market Shares, 2021: OSE Momentum Persists](#)", documento n. US49340322, luglio 2022.



Per semplificare ulteriormente le operazioni, puoi anche collegare il tuo account Red Hat a quello di Azure e scegliere di connettere automaticamente i sistemi e i carichi di lavoro cloud a Red Hat Insights e ad altri servizi Red Hat al momento del provisioning.

Funzionalità di sicurezza avanzata come le architetture zero trust, il rilevamento delle minacce automatizzato e la gestione della conformità integrata garantiscono la coerenza e la protezione necessarie a creare e supportare l'ambiente cloud nel pieno rispetto delle policy aziendali, degli standard di settore e delle normative vigenti. I nostri team di risposta agli incidenti lavorano insieme e collaborano con i clienti, i partner e la community open source globale per identificare e risolvere le vulnerabilità. Le funzioni di sicurezza operativa integrate, come patching live del kernel, certificazione degli standard di sicurezza e una catena di distribuzione del software affidabile, aiutano a soddisfare i più recenti requisiti di sicurezza e conformità, mentre Azure protegge i dati durante il trasferimento verso, da e all'interno dei datacenter Microsoft, così come durante i periodi di inattività in Azure Storage.

Il nostro ampio ecosistema di partner certificati permette l'esecuzione sicura delle applicazioni fondamentali per la tua azienda. Puoi trasferire le applicazioni esistenti rispettando le scadenze e, quando sarà il momento, scegliere quelle nuove dall'ampia selezione disponibile.



## Un'infrastruttura con un occhio di riguardo alla sicurezza

Alle soluzioni software open source di livello enterprise lavorano numerosi ingegneri, alla ricerca di patch e vulnerabilità.

L'infrastruttura di livello enterprise offre la coerenza necessaria a gestire la sicurezza e la conformità dell'intero ambiente.

L'infrastruttura con capacità di gestione integrate permette di prevedere la sicurezza delle operazioni sin dall'inizio.

# Un'automazione che ridefinisce il tuo modo di gestire il business

# 3

**La dimensione dei moderni ambienti IT e cloud richiede nuovi approcci alla gestione, alla sicurezza, alla conformità e alla governance.**

Ad esempio, per amministrare gli ambienti IT la maggior parte delle organizzazioni si affida a un insieme eterogeneo di strumenti, una scelta che però finisce spesso per causare incoerenze e ridondanze. Inoltre, le capacità degli strumenti di gestione legacy sono limitate. Utilizzano controlli isolati e linguaggi proprietari, e non sono applicabili a nuovi scenari di utilizzo. Di conseguenza, i team si trovano ad eseguire attività manuali ripetitive, senza potersi dedicare all'innovazione.

Molte organizzazioni hanno già automatizzato alcune operazioni IT in aree diverse, ma se da un lato ciò permette ad alcuni team di risparmiare tempo e impegno, dall'altro può generare inefficienze nel lungo periodo.

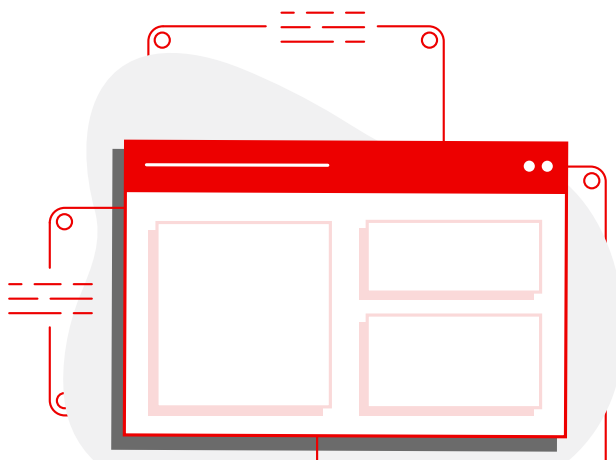
Per sfruttare al meglio i vantaggi dell'automazione delle moderne attività digitali, occorre un approccio esteso all'intera organizzazione, che consenta di gestire con più

efficacia ambienti complessi, di aumentare la visibilità dei processi e di integrare in modo efficiente tecnologie e processi innovativi che supportano l'agilità, l'innovazione e i valori dell'azienda.

**Vuoi scoprire di più?**

**Leggi la guida all'automazione per i responsabili IT**

L'automazione in tutte le sue forme si è trasformata da una misura di risparmio dei costi a un imperativo strategico. Rendendo il lavoro più semplice e ripetibile, l'automazione dell'IT amplifica la possibilità dei tuoi team. In effetti, l'80% dei dirigenti aziendali definisce l'automazione dell'IT un passo "estremamente importante" per il futuro della propria azienda.<sup>3</sup>



## Il valore dell'automazione dell'IT per l'azienda

Una piattaforma di automazione efficiente costituisce una base flessibile che connette persone e processi e offre valore all'intera organizzazione:

**24%**

di riduzione dei tempi di rilascio per nuovi prodotti e servizi<sup>4</sup>

**39%**

di incremento di app sviluppate ogni anno<sup>4</sup>

**1,9 milioni di dollari**

di profitti totali ottenuti ogni anno<sup>4</sup>

<sup>3</sup> Harvard Business Review Analytic Services, sondaggio sponsorizzato da Red Hat, "Taking the lead on IT automation: IT leaders as evangelists for their automation strategies", gennaio 2022.

<sup>4</sup> White paper di IDC, sponsorizzato da Red Hat, "Il valore di business di Red Hat Ansible Automation Platform", marzo 2022, documento n. US48678022.



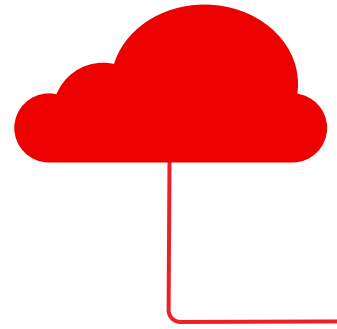
# Connetti i cloud con l'automazione

**L'automazione permette di superare le sfide legate al passaggio agli ambienti cloud e alla loro gestione, ottimizzando il valore degli investimenti nel cloud.**

L'automazione del cloud, ovvero l'automazione dell'IT applicata alle tecnologie cloud, è un ottimo strumento che ti permette di superare le sfide operative legate al trasferimento al cloud e alla gestione di tali ambienti su larga scala. Si applica a tutto, dal provisioning alla dismissione delle risorse ai flussi di lavoro per l'intero ciclo di vita che includono gestione, ingegneria del rilascio, operazioni di rete e sicurezza.

L'automazione può anche connettere il cloud pubblico, quello privato, gli ambienti cloud native e i team che li utilizzano, promuovendo la collaborazione e l'autosufficienza nelle attività tra più domini. Semplificando l'orchestrazione e i flussi di lavoro, aiuta le organizzazioni a rendere operativi interi ambienti ibridi e multicloud. Grazie all'automazione del cloud puoi documentare, valutare e codificare le attività per poterle combinare in maniera efficace e ripetibile a formare flussi di lavoro e ottenere così risultati aziendali prevedibili. L'automazione del cloud permette inoltre di creare un framework operativo coerente in tutti i domini IT e cloud.

Una piattaforma di automazione unificata è fondamentale per organizzare efficacemente i flussi di lavoro nel cloud. Benché siano disponibili numerose soluzioni, l'adozione dell'automazione del cloud è più facile se la piattaforma scelta offre supporto di livello enterprise, integrazioni con i prodotti dei partner di punta del settore, l'adozione semplificata di tutti i ruoli, la scalabilità su larga scala e i deployment agentless.



**Vuoi saperne di più?**  
**Leggi come automatizzare il cloud ibrido su larga scala**



# Scopri come Red Hat e Microsoft possono aiutarti nelle fasi iniziali, fornendoti una base solida per l'automazione



**Red Hat Ansible® Automation Platform su Microsoft Azure ti consente di automatizzare applicazioni e risorse IT all'interno dell'ambiente di cloud ibrido.**

Red Hat Ansible Automation Platform offre una base solida per creare e gestire i servizi di automazione su vasta scala, fornendo tutti gli strumenti e le funzionalità necessari a creare flussi di lavoro di automazione nel cloud ibrido con i quali realizzare i tuoi obiettivi aziendali. La piattaforma offre un linguaggio semplice, a cui si aggiungono funzionalità di condivisione e collaborazione incentrate sulla sicurezza. La soluzione Ansible Automation Platform può essere utilizzata da team che operano in domini diversi, per creare, adattare ed eseguire il deployment dell'automazione nell'intera organizzazione.

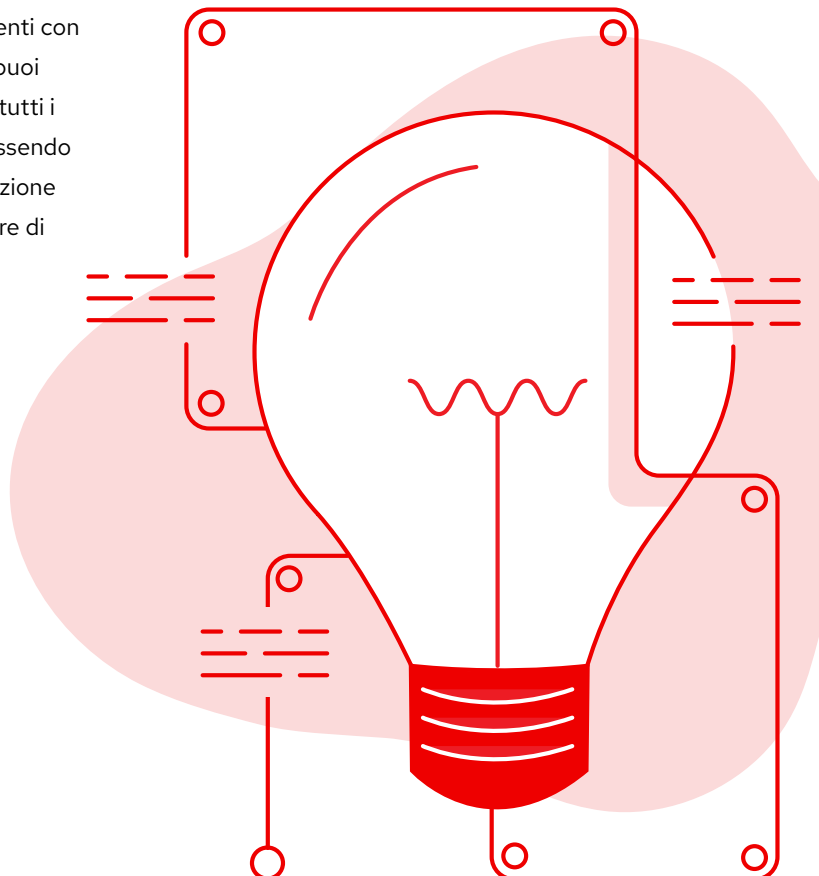
Con Ansible Automation Platform è possibile automatizzare e orchestrare qualunque aspetto degli ambienti cloud ibridi: i servizi e le risorse cloud di Azure, ma anche i sistemi operativi, le applicazioni e la sicurezza. La piattaforma è in grado di connettere gli strumenti e i processi di automazione, di configurazione e cloud esistenti con un linguaggio comune. Questo significa che puoi creare un framework operativo coerente per tutti i domini, i processi e i ruoli del cloud. Inoltre, essendo agentless, la piattaforma semplifica l'automazione dei componenti, evitando di installare software di automazione su di essi.

Ansible Automation Platform su Microsoft Azure offre tutti i vantaggi dell'automazione Ansible, direttamente nel tuo cloud Azure. Si integra con i servizi nativi di Azure e con l'intera raccolta Ansible Certified Content Collection per Azure, che Microsoft e Red Hat hanno sviluppato e testato per la sicurezza.

Puoi acquistare Ansible Automation Platform come applicazione gestita e completamente supportata da Red Hat direttamente dal portale del marketplace di Microsoft Azure. Questa offerta viene conteggiata nei programmi MACC e Red Hat Hybrid Committed Spend; puoi quindi utilizzare i crediti e gli sconti già disponibili per ottimizzare i costi.

**Vuoi scoprire di più?**

**Leggi la guida  
introduttiva a Red Hat  
Ansible Automation  
Platform**



# Acquisisci sicurezza con i contenuti certificati



**Le raccolte Red Hat Ansible Certified Content Collections offrono integrazioni testate e completamente supportate con le piattaforme di partner come Azure.**

Insieme al suo ecosistema di partner, Red Hat fornisce Red Hat Ansible Certified Content che aiutano a distribuire l'automazione a tutta l'azienda e in tutta sicurezza. Puoi scegliere fra centinaia di raccolte [Red Hat Ansible Certified Content Collections](#) e migliaia di moduli sviluppati e supportati dai nostri partner.

La [raccolta di Azure](#) rende semplice il provisioning di istanze, reti e dell'intera infrastruttura Azure in qualsiasi area geografica. I contenuti di automazione disponibili nella raccolta sono sviluppati, testati, gestiti e supportati da Microsoft e Red Hat, e questa collaborazione ne garantisce il funzionamento coerente e affidabile. Nella raccolta sono inclusi moduli relativi a numerose capacità di Azure, tra cui:

- Macchine virtuali.
- Reti virtuali.
- Storage e account di storage.
- Gruppi di risorse.
- Gruppi di sicurezza.
- Deployment con modelli di Resource Manager.

Ansible rende disponibili anche centinaia di altri modelli che semplificano la gestione di ogni aspetto di Linux, Windows, UNIX, dell'infrastruttura di rete e delle applicazioni, ovunque siano distribuiti.



## Automatizzare senza perdere di vista la sicurezza

Automatizzando la gestione delle patch è possibile ridurre il numero di quelle dimenticate o applicate in ritardo, eliminando le vulnerabilità in modo più rapido e scrupoloso.

Quando si configurano decine di migliaia di dispositivi edge, l'automazione garantisce che i test per le vulnerabilità di sicurezza vengano eseguiti allo stesso modo su tutti i dispositivi.

Integrando l'automazione negli strumenti utilizzati per rilevare e contenere le minacce alla sicurezza è possibile rispondere automaticamente, senza attendere l'intervento umano.

# 4

## Semplifica la modernizzazione con i servizi cloud

**Con la trasformazione delle applicazioni puoi cambiare il modo in cui sviluppi, testi, distribuisce, esegui e gestisci le applicazioni per aumentare velocità, efficienza e agilità.**

Le applicazioni innovative sono al centro dell'azienda moderna. In quanto filo di connessione diretto tra organizzazioni, partner e clienti, hanno lo scopo di erogare esperienze dell'utente di valore per tutti. Se la realizzazione, la distribuzione, l'aggiornamento e la scalabilità delle applicazioni sono più rapide, avvengono in un contesto protetto, con modalità ripetibili e in ambienti ibridi, la tua azienda potrà sfruttare ogni nuova opportunità offerta.

Le piattaforme applicative cloud ibride sono una base ideale per la modernizzazione delle applicazioni, perché possono erogare l'agilità, la coerenza, l'efficienza e la scalabilità indispensabili a creare, distribuire, eseguire e gestire le applicazioni su infrastrutture del datacenter, all'edge e nel cloud pubblico. In combinazione con gli approcci DevSecOps, queste piattaforme semplificano la realizzazione di un ambiente containerizzato moderno, affidabile e sicuro, per le applicazioni già esistenti e per quelle nuove.



**Per imporsi sul mercato e battere la concorrenza, molte aziende utilizzano una serie di applicazioni digitali, tra cui:**

Software per l'operatività

Strumenti per l'analisi predittiva

Applicazioni rivolte ai clienti

Servizi di intelligent data

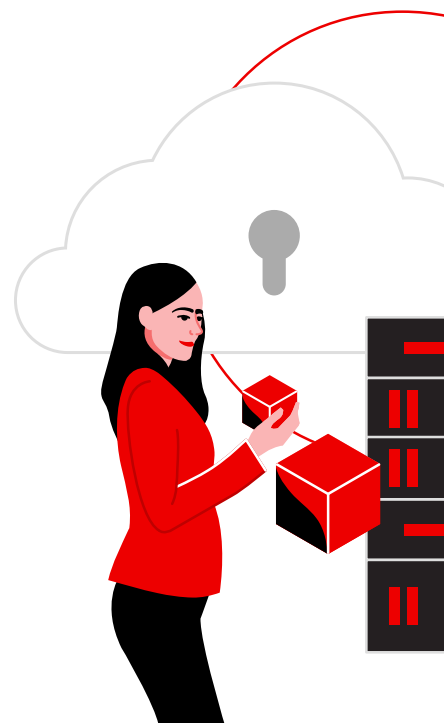
Applicazioni di Business Intelligence

Servizi di machine learning

Tuttavia, integrare autonomamente queste piattaforme in ambienti IT complessi può risultare difficile e dispendioso in termini di tempo. Quando si passa a una piattaforma applicativa containerizzata, è bene rivalutare il modo in cui si eseguono le operazioni comuni e in cui si gestiscono sicurezza e conformità oltre a preparare il personale con nuove competenze in materia di container.

Una piattaforma applicativa di cloud ibrido che può essere distribuita in sede, nel cloud e come servizio cloud consente di scegliere dove eseguire le applicazioni e quanto tempo e risorse interne dedicare alle attività di gestione e operatività della piattaforma stessa.

Rispetto alle soluzioni sviluppate internamente, l'adozione di una piattaforma applicativa cloud completamente gestita può semplificare lo sviluppo, ottimizzare le operazioni e accelerare il time to value. Grazie a modelli di consumo on demand e al supporto di tecnici esperti, il personale potrà dedicarsi all'innovazione e a progetti strategici che supportano le iniziative di trasformazione digitale dell'azienda.

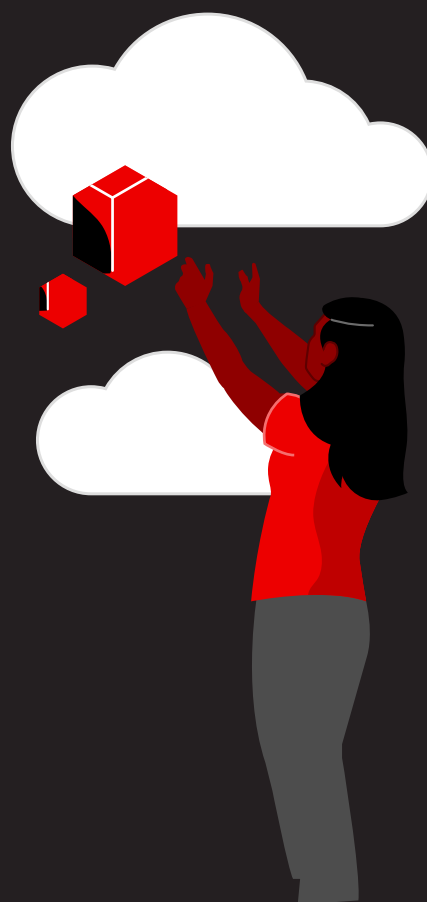


## Meno spese e più risultati con i servizi cloud

**I servizi cloud sono costituiti da piattaforme in hosting e gestite, applicazioni e dati che semplificano l'esperienza nel cloud ibrido.**

Con il giusto provider di servizi cloud, la modernizzazione delle applicazioni diventa semplice e permette ai tuoi team di dedicarsi a progetti strategici e di valore per l'azienda invece che alla gestione della piattaforma applicativa e della struttura cloud alla base. Con un servizio cloud, i team esterni gestiscono le attività di routine del tuo ambiente applicativo, dall'infrastruttura cloud alla piattaforma operativa. Per rendere più semplice il deployment del cloud ibrido, il servizio cloud che scegli deve prevedere una piattaforma pronta all'uso, strumenti per sviluppatori integrati, erogazione self service delle risorse, automazione certificata, supporto e gestione da parte di esperti e opzioni tariffarie flessibili. Per ottenere il massimo da quanto investito, è inoltre fondamentale l'integrazione con i servizi di cloud pubblico in uso o preferiti (ad esempio la gestione di identità e accessi, la messaggistica o lo streaming dei dati) e con i programmi di sconto e acquisto del provider cloud.

**Scopri di più sui servizi cloud.  
Leggi di più nel Total Economic Impact™  
dei servizi cloud Red Hat OpenShift**



## Affidandosi a un partner di servizi cloud è possibile ottenere numerosi vantaggi interessanti:

### Alleggerimento della pressione sui team IT operativi.

Affidando al provider di servizi cloud le attività di manutenzione della piattaforma, monitoraggio e altre operazioni di routine come l'applicazione degli aggiornamenti, i team IT possono dedicarsi a quello che sanno fare meglio, ossia realizzare applicazioni a vantaggio del business.

### Aumento dei livelli di sicurezza e affidabilità.

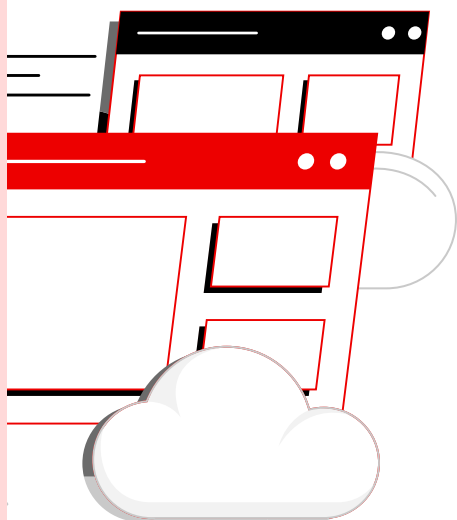
I provider di servizi cloud offrono accordi sul livello di servizio che proteggono le aziende dai costi imprevisti, permettendo di eseguire le applicazioni critiche in tutta sicurezza.

### Sviluppo e distribuzione più rapidi delle applicazioni.

Un provider di servizi cloud ideale ti permette di iniziare subito a sviluppare e distribuire applicazioni, automatizzando le operazioni di provisioning e gestione grazie a un'infrastruttura e a servizi sempre aggiornati.

## Velocizza lo sviluppo applicativo con Red Hat e Microsoft Azure

**Azure Red Hat OpenShift è la base attendibile, affidabile e cloud per la modernizzazione delle tue applicazioni.**

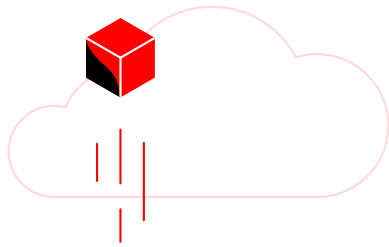


Red Hat OpenShift® è una piattaforma applicativa cloud ibrida unificata e incentrata sulla sicurezza che promuove l'innovazione. Grazie alle funzionalità dei container e di Kubernetes, offre una base affidabile per rinnovare le applicazioni esistenti, creare applicazioni cloud native, ottimizzare lo sviluppo e integrare servizi di terze parti. Puoi eseguire Red Hat OpenShift in modo coerente nel datacenter in sede e negli ambienti di cloud pubblico, privato e ibrido, scegliendo l'ubicazione più adatta a ogni progetto e applicazione, con la possibilità di trasferirli se le esigenze cambiano.

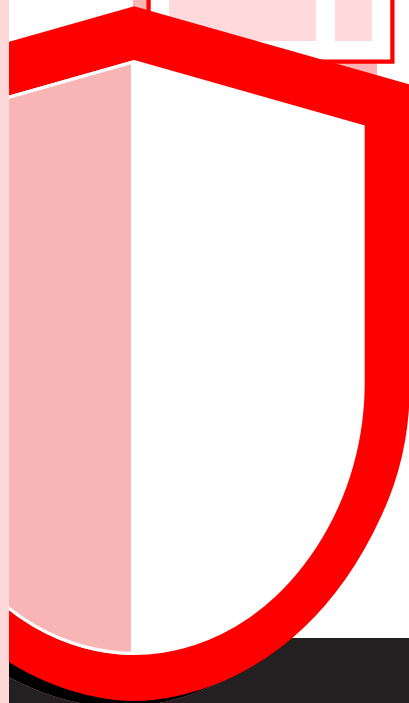
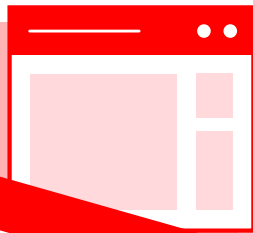
Progettato, gestito e supportato in modo congiunto da Red Hat e Microsoft, Azure Red Hat OpenShift offre una piattaforma applicativa pronta all'uso basata su componenti destinati agli ambienti di produzione. Questo servizio cloud coniuga Red Hat OpenShift, Microsoft Azure e un team di site reliability engineering (SRE) esperto, fornendo una base affidabile che garantisce scalabilità ed efficienza.

Azure Red Hat OpenShift offre più del semplice accesso a software e tecnologie gestite, e mette a disposizione un ambiente completo con tutti i servizi e le tecnologie necessarie, semplici opzioni self service e un supporto esperto, garantito 24 ore al giorno per 7 giorni alla settimana, con una disponibilità pari al 99,95% stabilita nell'accordo sul livello del servizio. Con Azure Red Hat OpenShift, puoi ridurre i costi del supporto e incrementare l'efficienza operativa offrendo ai tuoi sviluppatori più tempo da dedicare alle iniziative di innovazione. Inoltre, il nostro team SRE mette al tuo servizio la propria esperienza in Kubernetes, offre assistenza per la pianificazione della migrazione e l'installazione e la verifica del cluster gestito, velocizzando il deployment e il time to value.





1 0 1 0  
1

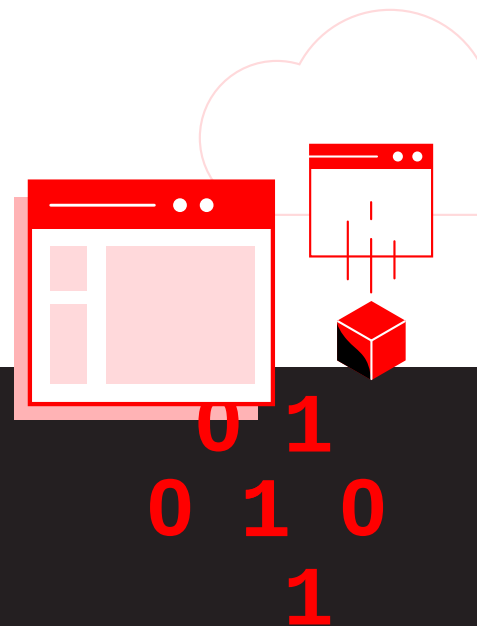


I cluster di Azure Red Hat OpenShift sono distribuiti direttamente nella sottoscrizione Azure e gestiti secondo le procedure consigliate dal nostro team SRE specializzato. Puoi anche accedere agli strumenti di Azure, alla fatturazione unificata e al supporto integrato. In più, puoi applicare i programmi di sconto e l'impegno di spesa per i deployment di Azure Red Hat OpenShift.

Grazie alle capacità di integrazione e interoperabilità con i servizi cloud di Azure, alla vasta libreria di servizi e applicazioni per sviluppatori e all'esteso ecosistema di partner, puoi continuare a utilizzare gli strumenti e i servizi che preferisci. Gli sviluppatori possono scegliere linguaggi di programmazione e runtime che già conoscono, mentre i team operativi possono continuare a utilizzare i servizi cloud di Azure come [Azure Active Directory](#) e [Azure Monitor](#). Infine, [Azure Service Operator](#) semplifica il provisioning dei servizi di Azure per le applicazioni, facilitandone il deployment e la gestione.

### **Vuoi saperne di più?**

**Leggi come trasformare le tue applicazioni con Azure Red Hat OpenShift**



### **Servizi cloud con un occhio di riguardo alla sicurezza**

Gli esperti SRE gestiscono i tuoi cluster rispettando le procedure ottimali in materia di sicurezza e conformità.

Il monitoraggio proattivo e l'applicazione automatica delle patch aiutano a individuare e correggere le vulnerabilità prima che incidano sulla tua attività.

La stretta integrazione e le certificazioni degli standard di sicurezza semplificano la conformità.

# Trasforma il reparto IT in un prezioso alleato per accelerare la crescita

# 5

## Qual è il percorso da seguire?

Muovere i primi passi è molto più facile di quanto pensi. Hai a disposizione numerosi strumenti e servizi di livello enterprise, e puoi partire distribuendo una base IT moderna che farai crescere nel tempo. Nel frattempo, i tuoi team potranno concentrarsi sul business mentre gli esperti o l'automazione gestiscono tutto o parte dell'IT e dell'infrastruttura cloud.

Se scegli le soluzioni di Red Hat e Microsoft, potrai ottenere i vantaggi del nostro ecosistema congiunto di partner certificati. Migliaia di partner hardware, software e dei servizi lavorano con le nostre soluzioni e i nostri servizi, permettendoti di continuare a utilizzare gli strumenti e i servizi esistenti o di adottarne di nuovi assecondando l'evoluzione della tua azienda.



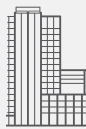
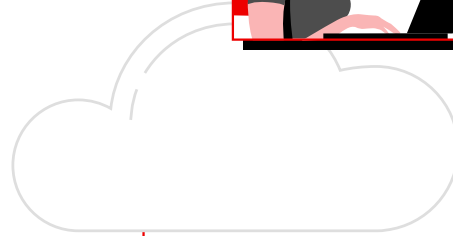
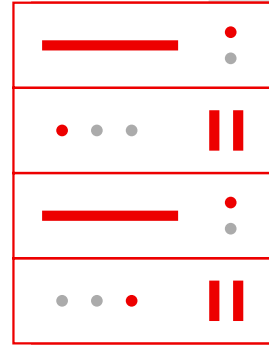
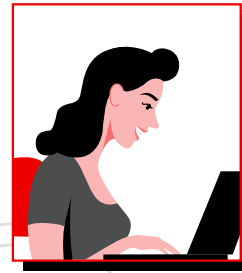


# Ottieni di più con Red Hat e Microsoft Azure

## Offri più possibilità ai tuoi team IT.

Scopri come [Red Hat e Microsoft Azure](#) possono portare stabilità, sicurezza e innovazione al tuo business.

Scopri di più sulle nostre [soluzioni IT](#) e [consulta un esperto di Red Hat](#).



### Informazioni su Red Hat

Red Hat è leader mondiale nella fornitura di soluzioni software open source. Con un approccio che si avvale della collaborazione delle community, distribuisce tecnologie Linux, cloud ibrido, container e Kubernetes 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 dei 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 fornitori di servizi cloud e applicazioni, integratori di sistemi, 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

it.redhat.com  
460169\_0823

Copyright © 2023 Red Hat, Inc. Red Hat, il logo Red Hat, Ansible e OpenShift 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 registrato di proprietà di Linus Torvalds depositato negli Stati Uniti e in altri Paesi.