



# Massimizza l'investimento sul cloud con Red Hat

Scopri come ottimizzare  
l'approvvigionamento e i costi



## Sommario

<b>Introduzione</b> .....	<b>3</b>
<b>Capitolo 1:</b>	
Scegli il modello di consumo più adatto alle tue esigenze .....	4
<b>Capitolo 2:</b>	
Scegli il programma di spesa giusto per la tua azienda .....	5
<b>Capitolo 3:</b>	
I vantaggi operativi delle soluzioni Red Hat .....	6
<b>Capitolo 4:</b>	
Le soluzioni Red Hat su Amazon Web Services (AWS) .....	9
<b>Capitolo 5:</b>	
Le soluzioni Red Hat su Microsoft Azure .....	14
<b>Capitolo 6:</b>	
Le soluzioni Red Hat su Google Cloud .....	18
<b>Adotta le soluzioni Red Hat nel cloud</b> .....	<b>20</b>

## Introduzione

Negli ultimi anni l'adozione del cloud ha subito una vera e propria impennata e molte organizzazioni destinano oggi budget sempre più importanti al cloud e aumentano gli impegni di spesa con i principali provider cloud.

Con impegno di spesa si intende l'accordo tra un'azienda e un provider cloud, come Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure e Google Cloud, in cui il provider garantisce uno sconto sull'acquisto di determinati prodotti, tecnologie e servizi professionali nel suo cloud in cambio dell'impegno da parte dell'azienda ad acquistare prodotti o servizi per un certo valore in un determinato periodo di tempo.

Quando un'organizzazione sottoscrive un impegno di spesa ha in genere accesso a una selezione di prodotti, tecnologie e servizi a prezzi ridotti e maggiore è l'impegno di spesa sottoscritto, maggiore sarà lo sconto. In alcuni casi tali riduzioni si applicano sia alle sottoscrizioni annuali che alle opzioni di pagamento a consumo, il che consente alle aziende di sfruttare a pieno la flessibilità del cloud computing per ridurre i costi operativi.

Senza un approccio strategico però le organizzazioni difficilmente otterranno il risparmio preventivato e rischiano invece di trovarsi con un processo di approvvigionamento del software inefficiente e costoso che ostacola la produttività e la redditività. Secondo uno studio di ProsperOps infatti oltre la metà dei clienti AWS tra il 2022 e il 2023 non è riuscita a sfruttare a pieno gli sconti a sua disposizione.<sup>1</sup>

I team responsabili dell'approvvigionamento del software hanno a disposizione numerose possibilità fra cui scegliere, come l'acquisto di software e servizi tramite la console o il marketplace dei provider cloud, oltre a diversi programmi di impegno di spesa, come quelli proposti dai provider cloud o il programma Red Hat Hybrid Committed Spend, che prevede riduzioni sui costi in cambio dell'impegno ad acquistare determinati volumi di prodotti o servizi.

Con il giusto approccio è possibile:

- ▶ **Snellire l'approvvigionamento** acquistando soluzioni e servizi da un provider che offra un'ampia gamma di opzioni di acquisto e deployment. In questo modo sarà possibile sfruttare i processi di approvvigionamento e gli accordi di acquisto esistenti, senza dover apportare modifiche ai processi o creare nuovi accordi. Ad esempio non sarà necessario creare un nuovo ordine di acquisto (PO) per un provider con cui non si hanno già accordi in essere.
- ▶ **Accelerare i tempi di approvvigionamento** affidandosi a un provider che offra un portafoglio completo di soluzioni e servizi capace di rispondere a tutte le esigenze aziendali. Al sorgere di una nuova esigenza non sarà più necessario affrontare l'estenuante ricerca di nuove soluzioni e provider di servizi e, poiché si opera nell'ambito di accordi preesistenti, non occorrerà nemmeno eseguire nuovamente i processi di approvazione.
- ▶ **Semplificare la fatturazione** scegliendo un provider che permetta di unire la fatturazione relativa all'acquisto di software e servizi a quella per il consumo del cloud. Questo, oltre al fatto di acquistare da un provider con cui si hanno già accordi e processi di fatturazione in essere, garantisce una maggiore efficienza, semplifica i processi di fatturazione e consente di utilizzare al meglio l'impegno di spesa esistente.

In questo ebook illustreremo come massimizzare l'impegno di spesa sottoscritto con i principali provider cloud attraverso l'acquisto delle soluzioni e dei servizi di Red Hat, come semplificare i processi di approvvigionamento e ottenere un notevole risparmio.

<sup>1</sup> ["2024 Effective Savings Rate Benchmarks and Insights report"](#), ProsperOps, consultato il 21 ottobre 2024.

## Capitolo 1: Scegli il modello di consumo più adatto alle tue esigenze

Per ottimizzare il processo di approvvigionamento del software, stabilisci innanzitutto a quale provider conviene rivolgersi per l'acquisto e quali modelli di consumo rispondono meglio alle esigenze della tua azienda.

**Tariffa a consumo.** È possibile acquistare le soluzioni Red Hat®, come ad esempio le istanze di Red Hat Enterprise Linux®, direttamente dalla console o sul portale del provider cloud e pagare in base all'utilizzo. Questa opzione di acquisto accelera l'approvvigionamento, semplifica il processo di fatturazione, perché l'acquisto viene fatturato insieme agli altri servizi del provider, e permette di utilizzare l'impegno di spesa esistente. Va notato, tuttavia, che se il modello di pagamento a consumo si basa sul prezzo al dettaglio suggerito dal produttore (MSRP) difficilmente si potrà ottenere un risparmio importante, cosa che invece è possibile sottoscrivendo un accordo prenegoziato con Red Hat e/o con i provider cloud. Contatta Red Hat e/o il tuo provider cloud per valutare le possibilità di risparmio.

**Offerta pubblica basata sull'impegno.** Questa opzione di approvvigionamento prevede di assumere un impegno iniziale (impegno mensile o annuale) e questo darà diritto a uno sconto. Se l'organizzazione sa che consumerà regolarmente un prodotto o servizio in un determinato periodo di tempo, questa opzione può essere molto vantaggiosa.

**Offerta privata.** Stipulando un accordo direttamente con il provider cloud o tramite una transazione Software-as-a-Service (SaaS), le organizzazioni possono ottenere sconti interessanti impegnandosi in anticipo a consumare determinati volumi di prodotti o servizi. Acquistando le soluzioni Red Hat direttamente sul marketplace di uno dei principali provider cloud, queste rientreranno nell'impegno di spesa sottoscritto con il provider. Si tratta di sottoscrizioni tradizionali, anche dette SKU a capacità statica.

**Red Hat Cloud Access (conosciuto anche come modello BYOS).** Questo programma permette di eseguire determinate sottoscrizioni dei prodotti Red Hat nel cloud pubblico di provider certificati. Questo significa che le sottoscrizioni sono portabili e i clienti possono scegliere l'architettura e l'infrastruttura più adatte alle loro esigenze. I termini della sottoscrizione con Red Hat, inclusi il prezzo, il supporto e i vantaggi, restano invariati. Quando si esegue la transizione al provider cloud certificato, si collabora direttamente con il proprio rappresentante commerciale di Red Hat per valutare insieme il dimensionamento e le tariffe della sottoscrizione. Il pagamento al provider per l'utilizzo del cloud avviene separatamente e gli acquisti effettuati con il programma non contano nell'impegno di spesa con quel provider.

## Capitolo 2: Scegli il programma di spesa giusto per la tua azienda

Dopo aver trovato un metodo di approvvigionamento efficace e un modello di consumo vantaggioso, per ottenere davvero un processo di approvvigionamento ottimizzato occorre individuare un programma di spesa che sappia rispondere alle esigenze della tua azienda.

Per chi acquista le soluzioni software da Red Hat i programmi di impegno di spesa sono due:

**L'impegno di spesa concordato con il provider cloud.** I principali provider cloud offrono tariffe scontate per l'acquisto di prodotti e servizi dal loro marketplace alle aziende che sottoscrivono un impegno di spesa. AWS, Microsoft Azure e Google Cloud offrono la possibilità di acquistare le soluzioni Red Hat, come Red Hat Enterprise Linux e la versione gestita di Red Hat OpenShift®, direttamente dalla loro console o dal loro marketplace e così facendo di scalare i prodotti dall'impegno di spesa destinata al cloud. Questa opzione aiuta a risparmiare sui consumi e sulle soluzioni di fornitori di terze parti acquistate direttamente dalla console o dal marketplace dei provider cloud.

**Il programma Red Hat Hybrid Committed Spend.** Oltre agli sconti offerti dei provider cloud, è possibile ottenere ulteriori sconti sui prodotti Red Hat grazie al programma Red Hat Hybrid Committed Spend. I clienti possono effettuare l'acquisto dei prodotti Red Hat dal marketplace del provider cloud o direttamente da Red Hat e in entrambi i casi ottenere sconti proporzionali alla spesa totale sostenuta per le soluzioni Red Hat, oltre alla possibilità di distribuire i prodotti in qualunque ambiente e quando ne avranno necessità. Il programma consente di far rientrare l'acquisto delle soluzioni Red Hat effettuato sul marketplace del provider cloud sia nell'impegno di spesa sottoscritto con il provider che in quello sottoscritto con Red Hat, e ricevere sconti da entrambe le parti.

Il programma Red Hat Hybrid Committed Spend contribuisce a migliorare la flessibilità operativa in molti modi:

- ▶ Offre la possibilità di acquistare le soluzioni Red Hat dalla console o sul marketplace dei principali provider cloud e di distribuire tali soluzioni in qualunque ambiente operativo.
- ▶ Offre la possibilità di ricevere uno sconto proporzionale alla spesa totale sostenuta in tutti i canali e in tutti gli ambienti.
- ▶ Garantisce il deployment flessibile dei prodotti del portafoglio Red Hat con la possibilità di passare da uno all'altro ogni mese, settimana o addirittura ogni ora.
- ▶ Offre la possibilità di combinare modelli di pagamento delle sottoscrizioni tradizionali a sottoscrizioni on demand per far sì che approvvigionamento e finanziamento godano della massima flessibilità.

### Capitolo 3: I vantaggi operativi delle soluzioni Red Hat

Per trarre il massimo da un impegno di spesa esistente, o dall'impegno di spesa che si intende sottoscrivere, è fondamentale scegliere le soluzioni giuste per l'organizzazione.

Red Hat propone un'ampia gamma di soluzioni studiate per offrire numerosi vantaggi operativi. I suoi prodotti aiutano infatti a incrementare l'efficienza, aumentare la produttività, migliorare la soddisfazione degli utenti finali e ridurre i tempi di fermo imprevisti, garantendo così un rapido ritorno sugli investimenti (ROI).

In questo capitolo vedremo i vantaggi principali delle soluzioni Red Hat, comprese le soluzioni erogate come servizi cloud gestiti attraverso le piattaforme dei principali provider cloud.

Le soluzioni più famose offerte da Red Hat sono:

**Red Hat Enterprise Linux.** Nato una ventina di anni fa e diventato presto uno dei prodotti di punta del portafoglio Red Hat, Red Hat Enterprise Linux consente di distribuire ed eseguire le applicazioni in qualunque ambiente. Trattandosi di una distribuzione Linux per scenari di utilizzo enterprise, questa soluzione offre funzionalità di gestione e sicurezza integrate che garantiscono stabilità e prestazioni elevate per i carichi di lavoro critici nel cloud ibrido.

**Red Hat OpenShift.** Red Hat OpenShift è piattaforma applicativa per il cloud ibrido affidabile e completa che garantisce un'esperienza coerente in qualunque ambiente (on premise, nel cloud e all'edge). Con questa piattaforma di sviluppo e distribuzione delle applicazioni orientata alla sicurezza, le organizzazioni e i team IT possono crescere, modernizzarsi e creare soluzioni all'avanguardia in totale libertà. La piattaforma è progettata per accompagnare sviluppatori, ingegneri della piattaforma e team operativi nel percorso di modernizzazione delle applicazioni e integrazione dell'IA.

**Red Hat Ansible® Automation Platform.** Red Hat Ansible Automation Platform è una piattaforma di automazione di livello enterprise che offre tutti gli strumenti necessari per creare, distribuire e gestire le iniziative di automazione end to end in maniera scalabile. Con Ansible Automation Platform tutti gli utenti aziendali possono creare, collaudare e gestire i contenuti di automazione senza difficoltà grazie a un'implementazione tecnica dinamica e agentless.

In questo capitolo vedremo i vantaggi principali delle soluzioni Red Hat appena citate, comprese le soluzioni erogate come servizi cloud gestiti attraverso le piattaforme dei principali provider cloud.

### I vantaggi delle soluzioni Red Hat:<sup>2</sup>

- ▶ ROI del 540% in 3 anni.
- ▶ Aumento del fatturato di US\$ 17,31 milioni l'anno.
- ▶ Team di sviluppo più produttivi del 20%.
- ▶ Sviluppo di nuove applicazioni più rapido del 23%.
- ▶ Team addetti all'infrastruttura IT più efficienti del 32%.
- ▶ Aggiornamenti di sicurezza più rapidi del 52%.
- ▶ Tempi di fermo imprevisti ridotti del 72%.

### I vantaggi di Red Hat Enterprise Linux:<sup>3</sup>

- ▶ ROI del 313% in 3 anni.
- ▶ Recupero del capitale investito in 12 mesi.
- ▶ Tempi di fermo imprevisti ridotti del 54%.
- ▶ Team addetti all'infrastruttura più efficienti del 34%.
- ▶ Team di sicurezza più efficienti del 33%.
- ▶ Sviluppatori più produttivi del 33%.
- ▶ Incremento del 48% nel numero di app sviluppate ogni anno.
- ▶ Team addetti alla conformità più produttivi del 19%.
- ▶ Deployment di server virtuali on premise più rapido del 48%.
- ▶ Deployment di server virtuali nel cloud più rapido del 43%.
- ▶ Aggiornamenti di sicurezza più rapidi del 46%.
- ▶ Tempi di risposta alle vulnerabilità di sicurezza ridotti del 47%.

### I vantaggi di Red Hat OpenShift:<sup>4</sup>

- ▶ ROI del 203% in 3 anni.
- ▶ Sviluppatori software più produttivi del 10%.
- ▶ Ogni utente riscontra 24 ore in meno di downtime delle app all'anno.

### I vantaggi di Red Hat Ansible® Automation Platform:<sup>5</sup>

- ▶ ROI del 668% in 3 anni.
- ▶ Recupero del capitale investito in 8 mesi.
- ▶ Aumento del fatturato per organizzazione di US\$ 8,54 milioni l'anno.
- ▶ Maggiore resilienza e tempi di fermo imprevisti ridotti del 61%.
- ▶ Team di gestione della rete più efficienti del 38%.
- ▶ Gestione del cloud pubblico più efficiente del 28%.
- ▶ Team di sviluppo più produttivi del 36%.
- ▶ Deployment di nuove risorse di elaborazione più rapido del 68%.
- ▶ Tempi di rilascio di nuovi prodotti e servizi ridotti del 23%.

2 White paper di IDC sponsorizzato da Red Hat, "[Il valore aziendale delle soluzioni Red Hat rispetto alle alternative gratuite](#)", documento n. US50423523, marzo 2023.

3 White paper di IDC sponsorizzato da Red Hat, "[Il valore aziendale derivato dall'utilizzo di Red Hat Enterprise Linux per la standardizzazione dei sistemi](#)", documento n. US52594324, settembre 2024.

4 Studio condotto da Forrester Consulting su commissione di Red Hat, "[Il Total Economic Impact™ di Red Hat OpenShift Platform Plus](#)", 31 gennaio 2023.

5 White paper di IDC sponsorizzato da Red Hat, "[Il valore di business di Red Hat Ansible Automation Platform](#)", 12 marzo 2024.

### I vantaggi di Red Hat Enterprise Linux su Azure:<sup>6</sup>

- ▶ ROI del 192% in 3 anni.
- ▶ Recupero del capitale investito in meno di 6 mesi.
- ▶ Frequenza dei guasti ridotta del 50%.
- ▶ Tempi di fermo derivati da guasti ridotti dell'85%.
- ▶ Spesa per i datacenter ridotta dell'80%.

### I vantaggi di Microsoft Azure Red Hat OpenShift e Red Hat OpenShift Service on AWS:<sup>7</sup>

- ▶ ROI del 468% in 3 anni.
- ▶ Recupero del capitale investito in meno di 6 mesi.
- ▶ Efficienza operativa migliorata del 50%.
- ▶ Cicli di sviluppo più rapidi del 70%.
- ▶ La riduzione dei requisiti per la manutenzione dell'infrastruttura permette di risparmiare il 20% del tempo.

Scegliendo di acquistare i prodotti Red Hat dalla console o dal marketplace di uno dei principali provider cloud, è possibile adottare soluzioni affidabili studiate appositamente per migliorare l'efficienza e l'efficacia operativa, distribuire in maniera flessibile le soluzioni e far rientrare l'acquisto nell'impegno di spesa sottoscritto con il provider cloud.

Nota bene però che i livelli di supporto e la flessibilità dei prezzi variano in base al canale scelto per acquistare le soluzioni Red Hat.

Se si acquistano le soluzioni Red Hat tramite la console del provider cloud, il provider fornisce supporto di livello 1 (indagine iniziale e supporto base) e di livello 2 (supporto di livello superiore). In questo caso Red Hat non stabilisce le tariffe e non offre sconti.

Se invece si acquistano le soluzioni Red Hat tramite il marketplace del provider cloud, è Red Hat a occuparsi del supporto di livello 1, 2 e 3 (supporto tecnico), può intervenire nella definizione delle tariffe e può offrire sconti sui grandi volumi tramite offerte private.

<sup>6</sup> Studio condotto da Forrester Consulting su commissione di Red Hat, "[Il Total Economic Impact™ di Red Hat Enterprise Linux su Microsoft Azure](#)", 12 gennaio 2024.

<sup>7</sup> Studio condotto da Forrester Consulting su commissione di Red Hat, "[Il Total Economic Impact™ dei servizi cloud di Red Hat OpenShift](#)", 4 marzo 2024.



Nei prossimi capitoli sono elencate le soluzioni Red Hat disponibili sul marketplace di tre dei principali provider cloud. Fai riferimento a questa [legenda per meglio comprendere le offerte](#).



Tariffa a consumo



Offerta pubblica basata sull'impegno



Offerta privata

## Capitolo 4: Le soluzioni Red Hat su AWS

### Perché distribuire le soluzioni Red Hat su AWS?

Combinando le soluzioni di [AWS e Red Hat](#) è possibile creare, distribuire, spostare e modernizzare le applicazioni in un ambiente cloud ibrido orientato alla sicurezza. I clienti che abbinano le soluzioni di entrambe le aziende riescono a incrementare l'agilità dell'IT, a ridurre la complessità di gestione grazie all'innovazione continua e collaborativa, hanno accesso a un ampio ecosistema di partner affidabili e possono quindi scegliere gli strumenti che funzionano meglio per l'azienda, e hanno a disposizione diverse opzioni di deployment e pagamento flessibili e numerosi modelli di consumo.

Acquistando le [soluzioni Red Hat su AWS](#) è possibile far rientrare l'acquisto nell'impegno di spesa sottoscritto con il provider (l'importo dipende dalla soluzione) e di beneficiare al contempo di diverse opzioni di fatturazione.

### Offerte Red Hat Enterprise Linux disponibili tramite AWS

#### Red Hat Enterprise Linux

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Red Hat Enterprise Linux è la piattaforma Linux preferita dalle aziende, certificata per centinaia di cloud e disponibile da migliaia di fornitori di hardware e software.

#### Red Hat Enterprise Linux for SAP with HA and Update Services

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Red Hat Enterprise Linux for SAP with High Availability and Update Services offre un sistema operativo affidabile, scalabile e orientato alla sicurezza studiato per supportare i requisiti specifici dei carichi di lavoro SAP di importanza strategica.

#### Red Hat Enterprise Linux for Third Party Linux Migration with ELS

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Red Hat Enterprise Linux for Third Party Linux Migration with ELS agevola il passaggio da CentOS Linux e da altre distribuzioni Linux a Red Hat Enterprise Linux 7.

---

### **Red Hat Enterprise Linux 7 Extended Life Cycle Support (ELS)**

[\(link per NA/APAC/LATAM\)](#) [\(link per EMEA\)](#)



L'offerta è pensata per i clienti che eseguono macchine virtuali (VM) con Red Hat Enterprise Linux 7 su AWS e che desiderano ricevere le patch di sicurezza e gli aggiornamenti per tali VM anche oltre il 30 giugno 2024, ovvero la data in cui Red Hat Enterprise Linux 7 raggiungerà il termine del periodo di manutenzione (EOM).

---

### **Red Hat Enterprise Linux with SQL Server**



Eseguendo Red Hat Enterprise Linux with SQL Server su EC2 si può beneficiare dell'economicità, della scalabilità e della flessibilità di Amazon EC2, dell'affidabilità e della coerenza di Red Hat Enterprise Linux, oltre che del supporto premium di AWS coadiuvato dal supporto di Red Hat e Microsoft.

---

### **RHEL Workstation 8.9 for GPU-based Instances (TESLA driver)**



### **RHEL Workstation 8.9 for GPU-based Instances (GRID driver)**

Creato su Red Hat Enterprise Linux, questo set di immagini Amazon Machine Image (AMI) è pensato per utenti Linux avanzati che lavorano su EC2 con istanze basate su GPU. Le immagini sono ottimizzate per grafica a elevate prestazioni, animazione e attività scientifiche.

---

### **Red Hat Enterprise Linux 9 (ARM)**



Combinando questa immagine di Amazon EC2 e la sottoscrizione Red Hat Enterprise Linux si ottiene una piattaforma affidabile per un'ampia gamma di applicazioni. Gli utenti beneficiano dell'economicità, della scalabilità e della flessibilità di Amazon EC2, dell'affidabilità e della coerenza di Red Hat Enterprise Linux, oltre che del supporto premium di AWS coadiuvato dal supporto di Red Hat.

---

## Offerte Red Hat Ansible Automation Platform disponibili tramite AWS

---

### Red Hat Ansible Automation Platform Subscription on AWS

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Ansible Automation Platform è una piattaforma di automazione end to end che consente di configurare i sistemi, distribuire i software e orchestrare i flussi di lavoro avanzati. Offre le risorse per la creazione, la gestione e la scalabilità dei processi automatizzati in tutta l'organizzazione e nell'ambiente cloud di AWS.

L'offerta prevede una sola sottoscrizione da utilizzare con un'istanza di Ansible distribuita sull'infrastruttura AWS aziendale. In alternativa, è possibile installare la sottoscrizione tramite operatore su Red Hat OpenShift on AWS oppure su Red Hat OpenShift eseguito direttamente sull'infrastruttura AWS.

### Red Hat Ansible Automation Platform Service on AWS

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Red Hat Ansible Automation Platform Service on AWS è un controller Ansible Automation Platform completamente gestito. Red Hat si occupa del deployment e dell'esecuzione del controller, monitora la presenza di errori, applica le patch e gli aggiornamenti e gestisce backup e ripristino.

---

## Offerte Red Hat OpenShift disponibili tramite AWS

### **Red Hat OpenShift Service on AWS**



Questa piattaforma applicativa pronta all'uso e completamente gestita aiuta a migliorare l'efficienza operativa, permette di concentrarsi sull'innovazione e ottimizza lo sviluppo, la distribuzione e la scalabilità delle applicazioni in un ambiente AWS nativo.

### **Red Hat OpenShift Kubernetes Engine**

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Red Hat OpenShift Kubernetes Engine è una soluzione base che include le funzionalità principali di Red Hat OpenShift, tra cui la console per amministratori e il sistema operativo immutabile per i container Red Hat Enterprise Linux CoreOS.

### **Red Hat OpenShift Container Platform**

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Questa piattaforma applicativa offre una base coerente per il cloud ibrido. Agevola lo sviluppo e la scalabilità delle applicazioni containerizzate ed è la soluzione ideale sia per chi sta trasferendo i carichi di lavoro esistenti al cloud, sia per chi punta a creare nuove esperienze per i clienti.

### **Red Hat OpenShift Platform Plus**

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Red Hat OpenShift Platform Plus aiuta le aziende a incrementare l'efficienza grazie a un set completo di servizi progettati per velocizzare lo sviluppo delle applicazioni nel cloud ibrido e il loro rilascio sul mercato. Tra questi ricordiamo: Red Hat OpenShift, Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes, Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes, Red Hat Quay e Red Hat OpenShift Data Foundation.

### **Red Hat OpenShift AI**

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Red Hat OpenShift AI è un servizio cloud di facile configurazione che offre una piattaforma per lo sviluppo di applicazioni e modelli di intelligenza artificiale e machine learning (AI/ML). L'offerta include un ambiente completamente supportato perché data scientist e sviluppatori possano creare, addestrare e testare i modelli di ML in un ambiente cloud pubblico prima del passaggio in produzione.

## Offerte relative ad altre soluzioni Red Hat disponibili tramite AWS

---

### Red Hat JBoss Enterprise Application Platform

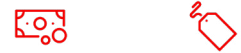
([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Red Hat JBoss® Enterprise Application Platform (JBoss EAP) semplifica l'erogazione di applicazioni basate su Java e garantisce sicurezza, prestazioni e scalabilità in ogni ambiente (on premise, ambienti virtuali, cloud privato, pubblico e ibrido).

### Red Hat Advanced Cluster Security Cloud Service

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Red Hat Advanced Cluster Security Cloud Service on AWS consente di migliorare la sicurezza del processo di creazione delle applicazioni, di proteggere le configurazioni e la piattaforma applicativa, di rilevare i problemi di runtime e avviare un'azione di risposta coerente.

### Red Hat Quay.io

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Quay.io è un servizio completamente gestito. Eseguito da Red Hat, questo registro dei container offre opzioni flessibili per gestire e controllare in maniera centralizzata tutte le applicazioni containerizzate.

### Red Hat Subscriptions

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Questo set di soluzioni Red Hat basate su sottoscrizione per AWS semplifica la trasformazione del cloud, migliora le prestazioni dell'ambiente, incrementa la sicurezza e l'affidabilità, oltre a integrare, tutelare e ottimizzare i carichi di lavoro aziendali.

L'opzione è acquistabile solamente tramite offerte private e non è destinata al consumo diretto. [Contatta Red Hat](#) per maggiori informazioni.

### Red Hat Subscription Support Registration (gratuito)

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))

La registrazione gratuita e singola permette di usufruire del supporto di Red Hat per le soluzioni Red Hat acquistate su AWS Marketplace. La registrazione associa l'account AWS a quello Red Hat e garantisce l'accesso alla community degli esperti Red Hat, tra cui ingegneri specializzati e team di supporto tecnico sempre disponibili.

## Capitolo 5: Le soluzioni Red Hat su Microsoft Azure

### Perché distribuire le soluzioni Red Hat su Microsoft Azure?

Acquistando le [soluzioni Red Hat tramite Microsoft Azure](#), le organizzazioni beneficiano di un approccio cloud ibrido aperto che permette loro di massimizzare il ROI, migliorare le prestazioni e la resilienza del business, mitigare i rischi operativi e prepararsi ad adottare strumenti di IA. Insieme, [Red Hat e Microsoft](#) mettono a disposizione piattaforme, un ampio ecosistema di partner e i miglioramenti collaborativi necessari per garantire sempre il funzionamento ottimale degli ambienti.

Tutte le soluzioni Red Hat acquistate tramite Microsoft Azure contribuiscono direttamente al Microsoft Azure Consumption Commitment (MACC) e vengono fatturate tramite l'account Microsoft Azure.

### Offerte Red Hat Enterprise Linux disponibili tramite Microsoft Azure

#### Red Hat Enterprise Linux

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Red Hat Enterprise Linux è la piattaforma Linux preferita dalle aziende, certificata per centinaia di cloud e disponibile da migliaia di fornitori di hardware e software.

#### Red Hat Enterprise Linux 7 Extended Life Cycle Support (ELS)

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



L'offerta è pensata per i clienti che eseguono macchine virtuali (VM) con Red Hat Enterprise Linux 7 su Azure e che desiderano ricevere le patch di sicurezza e gli aggiornamenti per tali VM anche oltre il 30 giugno 2024, ovvero la data in cui Red Hat Enterprise Linux 7 raggiungerà il termine del periodo di manutenzione (EOM).

#### Red Hat Enterprise Linux for SAP with HA and Update Services

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Red Hat Enterprise Linux for SAP with High Availability and Update Services offre un sistema operativo affidabile, scalabile e orientato alla sicurezza studiato per supportare i requisiti specifici dei carichi di lavoro SAP di importanza strategica.

---

### **Red Hat Enterprise Linux (RHEL) for SAP Apps**



Basata su Red Hat Enterprise Linux, l'offerta Red Hat Enterprise Linux for SAP Applications comprende funzionalità SAP aggiuntive disponibili attraverso un canale Red Hat SAP Server dedicato.

---

### **Red Hat Enterprise Linux Subscriptions for Azure deployments**

[\(link per NA/APAC/LATAM\)](#) [\(link per EMEA\)](#)



L'offerta è pensata per i clienti idonei che desiderano acquistare a tariffe ridotte le sottoscrizioni Red Hat Enterprise Linux (annuali o triennali) da utilizzare su Azure per rinnovare le sottoscrizioni Red Hat Enterprise Linux per carichi di lavoro esistenti su Azure, eseguire la migrazione dei carichi di lavoro Red Hat Enterprise Linux su Azure o eseguire nuovi deployment di Red Hat Enterprise Linux su Azure.

---

### **Red Hat Enterprise Linux (RHEL) Raw**



Red Hat Enterprise Linux Raw consente di partizionare i dischi in base alle esigenze delle applicazioni e dei carichi di lavoro. È la soluzione ideale per i clienti che devono distribuire le VM con dimensioni di partizione o tipologie di file system personalizzate.

---

### **Red Hat Enterprise Linux (RHEL) ARM64**



Red Hat Enterprise Linux Server for ARM64 rientra nella strategia di Red Hat intesa a supportare più architetture, tra cui x86 e IBM Z. Si tratta di una piattaforma ad alte prestazioni, affidabile e orientata alla sicurezza, con un ambiente applicativo coerente per deployment fisici, virtuali e cloud.

---

### **Red Hat Enterprise Linux (RHEL) Confidential VM**



L'immagine Red Hat Enterprise Linux (RHEL) Confidential VM (CVM) è una versione di Red Hat Enterprise Linux adattata per l'esecuzione sulle macchine virtuali riservate di Azure. L'immagine si basa su Red Hat Enterprise Linux Unified Kernel Image ed è progettata per rafforzare la sicurezza del tempo di avvio grazie alle tecnologie SecureBoot e Measured Boot.

---

### **Red Hat Enterprise Linux (RHEL) with High Availability (HA) Add-On**



Red Hat Enterprise Linux High Availability Add-On incrementa e semplifica la continuità operativa garantendo l'uptime per le applicazioni e i servizi essenziali grazie alle funzionalità di sicurezza e per il miglioramento delle prestazioni di Red Hat Enterprise Linux. La soluzione assicura la disponibilità continua delle applicazioni e tutela i dati in qualunque ambiente siano allocati.

## Offerte Red Hat Ansible Automation Platform disponibili tramite Microsoft Azure

### Red Hat Ansible Automation Platform Self-Managed on Microsoft Azure

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Ansible Automation Platform è una piattaforma di automazione end-to-end che consente di configurare i sistemi, distribuire i software e orchestrare i flussi di lavoro avanzati. Offre le risorse per la creazione, la gestione e la scalabilità dei processi automatizzati in tutta l'organizzazione e nell'ambiente cloud di Azure.

### Red Hat Ansible Automation Platform on Azure

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Questo deployment di Ansible Automation Platform è completamente gestito e gode del supporto completo di Red Hat. La soluzione fornisce tutti gli strumenti per portare l'automazione a livello dell'intera azienda, si integra con i servizi di Azure e con l'intera raccolta Ansible per Microsoft Azure, una raccolta di contenuti sviluppata e testata congiuntamente da Microsoft e Red Hat.

## Offerte Red Hat OpenShift disponibili tramite Microsoft Azure

### Azure Red Hat OpenShift



Azure Red Hat OpenShift consente di eseguire il deployment self-service e flessibile di cluster OpenShift completamente gestiti. Dato che l'applicazione delle patch, gli aggiornamenti e il monitoraggio di nodi delle applicazioni, dell'infrastruttura e nodi principali sono affidati a Microsoft e Red Hat, le organizzazioni sono sicure di essere sempre conformi alle normative vigenti e possono concentrarsi sullo sviluppo applicativo.

### Red Hat OpenShift Kubernetes Engine

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Red Hat OpenShift Kubernetes Engine è una soluzione base che include le funzionalità principali di Red Hat OpenShift, tra cui la console per amministratori e il sistema operativo immutabile per i container Red Hat Enterprise Linux CoreOS.

### Red Hat OpenShift Container Platform

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Questa piattaforma applicativa offre una base coerente per il cloud ibrido. Agevola lo sviluppo e la scalabilità delle applicazioni containerizzate ed è la soluzione ideale sia per chi sta trasferendo i carichi di lavoro esistenti in un ambiente cloud, sia per chi punta a creare nuove esperienze per i clienti.



---

### Red Hat OpenShift Platform Plus

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Red Hat OpenShift Platform Plus aiuta le aziende a incrementare l'efficienza grazie a un set completo di servizi progettati per velocizzare lo sviluppo delle applicazioni nel cloud ibrido e il loro rilascio sul mercato. Tra questi ricordiamo: Red Hat OpenShift, Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes, Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes, Red Hat Quay e Red Hat OpenShift Data Foundation.

---

### Red Hat OpenShift Subscriptions for Azure deployments

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



L'offerta è pensata per i clienti idonei che desiderano acquistare a tariffe ridotte le sottoscrizioni Red Hat OpenShift Platform (annuali o triennali) da utilizzare su Azure per rinnovare le sottoscrizioni OpenShift per carichi di lavoro esistenti su Azure, eseguire la migrazione dei carichi di lavoro OpenShift su Azure o eseguire nuovi deployment di OpenShift su Azure.

---

### Red Hat Subscriptions for Azure Red Hat OpenShift deployments

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



L'offerta è pensata per i clienti che eseguono Azure Red Hat OpenShift e sono interessati all'acquisto di sottoscrizioni annuali di prodotti Red Hat selezionati per i deployment di Azure Red Hat OpenShift.

---

## Offerte relative ad altre soluzioni Red Hat disponibili tramite Microsoft Azure

---

### JBoss EAP with OpenJDK on RHEL

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))



Questa offerta prevede la creazione su Red Hat Enterprise Linux dell'immagine di una VM JBoss EAP con la build Red Hat di OpenJDK. Gli utenti possono specificare la versione di JBoss EAP, OpenJDK e Red Hat Enterprise Linux selezionando una determinata combinazione, ad esempio EAP 7.4 con JDK 17 su Red Hat Enterprise Linux 8.

---

### Red Hat Subscription Support Registration (gratuito)

([link per NA/APAC/LATAM](#)) ([link per EMEA](#))

La registrazione gratuita e singola permette di usufruire del supporto di Red Hat per le soluzioni Red Hat acquistate sul Azure Marketplace. La registrazione associa l'account Azure a quello Red Hat e garantisce l'accesso alla community degli esperti Red Hat, tra cui ingegneri specializzati e team di supporto tecnico sempre disponibili.

## Capitolo 6: Le soluzioni Red Hat su Google Cloud

### Perché distribuire le soluzioni Red Hat su Google Cloud?

Con le [soluzioni congiunte di Red Hat e Google Cloud](#) le organizzazioni possono snellire la migrazione al cloud, migliorare l'efficienza operativa negli ambienti cloud e concentrarsi finalmente sull'innovazione. Le [soluzioni Red Hat su Google Cloud](#) aiutano ad aumentare la produttività dell'IT perché: si basano su un'infrastruttura cloud ibrida e multicloud che fornisce risorse e strumenti pensati per gli sviluppatori; garantiscono lo sviluppo di applicazioni cloud native e orientate alla sicurezza e processi coerenti in tutta l'infrastruttura; permettono di gestire e automatizzare la migrazione al cloud, le reti e l'infrastruttura; promuovono un percorso di migrazione al cloud coerente.

Acquistando le soluzioni Red Hat su Google Cloud si può far rientrare la spesa nel Google Commit e beneficiare di un modello di fatturazione flessibile che prevede una singola fattura da parte di Google per tutte le soluzioni acquistate.

### Offerte Red Hat Enterprise Linux disponibili tramite Google Cloud

---

#### [Red Hat Enterprise Linux 9](#)



Red Hat Enterprise Linux è la piattaforma Linux preferita dalle aziende, certificata per centinaia di cloud e disponibile da migliaia di fornitori di hardware e software.

È anche disponibile [Red Hat Enterprise Linux 8](#).

#### [Red Hat Enterprise Linux 8.6 for SAP with HA and Update Services](#)



Red Hat Enterprise Linux for SAP with High Availability and Update Services offre un sistema operativo affidabile, scalabile e orientato alla sicurezza studiato per supportare i requisiti specifici dei carichi di lavoro SAP di importanza strategica.

Le altre opzioni disponibili sono:

- ▶ [Red Hat Enterprise Linux 8.2 for SAP with HA and Update Services](#)
  - ▶ [Red Hat Enterprise Linux 8.4 for SAP with HA and Update Services](#)
-

## Offerte Red Hat Ansible Automation Platform disponibili tramite Google Cloud

### Red Hat Ansible Automation Platform Self-Managed



Ansible Automation Platform è una piattaforma di automazione end-to-end che consente di configurare i sistemi, distribuire i software e orchestrare i flussi di lavoro avanzati. Offre le risorse per la creazione, la gestione e la scalabilità dei processi automatizzati in tutta l'organizzazione e nell'ambiente cloud di Google Cloud.

## Offerte Red Hat OpenShift disponibili tramite Google Cloud

### Red Hat OpenShift Dedicated



Red Hat OpenShift Dedicated è un'offerta Red Hat OpenShift completamente gestita e disponibile su Google Cloud Platform. Questa piattaforma applicativa aiuta a ridurre la complessità operativa affinché le aziende possano concentrarsi sulla creazione e la scalabilità di applicazioni strategiche.

### Red Hat OpenShift Kubernetes Engine



Red Hat OpenShift Kubernetes Engine è una soluzione base che include le funzionalità principali di Red Hat OpenShift, tra cui la console per amministratori e il sistema operativo immutabile per i container Red Hat Enterprise Linux CoreOS.

### Red Hat OpenShift Container Platform



Red Hat OpenShift Container Platform è una piattaforma per il cloud ibrido che consente di realizzare applicazioni containerizzate scalabili. Red Hat OpenShift è una piattaforma leader e la soluzione a cui si affidano le aziende di moltissimi settori per erogare applicazioni di importanza strategica, trasferire i carichi di lavoro esistenti al cloud o creare nuove esperienze per i clienti.

### Red Hat OpenShift Platform Plus



Red Hat OpenShift Platform Plus aiuta le aziende a incrementare l'efficienza grazie a un set completo di servizi progettati per velocizzare lo sviluppo delle applicazioni nel cloud ibrido e il loro rilascio sul mercato. Tra questi ricordiamo: Red Hat OpenShift, Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes, Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes, Red Hat Quay e Red Hat OpenShift Data Foundation.

### Adotta le soluzioni Red Hat nel cloud

Acquistando le soluzioni Red Hat dal marketplace o dalla console dei principali provider cloud è possibile semplificare e accelerare il processo di approvvigionamento, semplificare il processo di fatturazione e sfruttare l'impegno di spesa sottoscritto con il provider per soluzioni comprovate.

Per maggiori informazioni sulle soluzioni Red Hat disponibili, visita [AWS Marketplace](#), [Microsoft Azure Marketplace](#) o [Google Cloud Marketplace](#).

In alternativa, [contatta Red Hat](#) per scoprire come migliorare l'operatività, semplificare l'approvvigionamento del software e la fatturazione e come sfruttare l'impegno di spesa sottoscritto con i principali provider cloud per l'acquisto delle soluzioni e degli strumenti Red Hat.



#### Informazioni su Red Hat

Red Hat consente la standardizzazione in diversi ambienti e lo sviluppo di applicazioni cloud native, oltre a favorire l'automazione, la protezione e la gestione di ambienti complessi grazie a pluripremiati servizi di consulenza, formazione e supporto.

**f** [facebook.com/RedHatItaly](https://facebook.com/RedHatItaly)  
**X** [twitter.com/RedHatItaly](https://twitter.com/RedHatItaly)  
**in** [linkedin.com/company/red-hat](https://linkedin.com/company/red-hat)

**ITALIA**  
[it.redhat.com](https://it.redhat.com)  
[italy@redhat.com](mailto:italy@redhat.com)

**EUROPA, MEDIO ORIENTE,  
E AFRICA (EMEA)**  
00800 7334 2835  
[it.redhat.com](https://it.redhat.com)  
[europa@redhat.com](mailto:europa@redhat.com)