

# Semplifica la transizione al cloud

Red Hat Enterprise Linux supporta la tua organizzazione negli ambienti cloud e on-site



## Ottieni una base operativa coerente su tutti gli ambienti

Red Hat Enterprise Linux fornisce una base ideale per ambienti ibridi e multicloud.

- ▶ Porta i processi e le competenze attuali su cloud.
- ▶ Facilita le operazioni e la gestione.
- ▶ Migliora la conformità e la sicurezza del cloud.
- ▶ Mantieni la flessibilità e le possibilità di scelta.
- ▶ Ottieni l'accesso al supporto degli esperti nel cloud.
- ▶ Sfrutta le opzioni di acquisto convenienti.

## Passare al cloud è la nuova norma

Le tecnologie cloud aiutano le organizzazioni a restare competitive nell'odierno mondo digitale in costante cambiamento. Gli ambienti cloud offrono efficienza e prestazioni superiori, oltre a un interessante risparmio a livello di costi per chi ne usufruisce. Questo comporta che il 63% delle organizzazioni ora esegue più del 25% dei loro carichi di lavoro su ambienti cloud pubblici.<sup>1</sup>

Ciò non toglie che passare al cloud crei delle difficoltà. Gli ambienti cloud aggiungono un altro elemento infrastrutturale da gestire secondo precisi requisiti aziendali e normativi. E per chi decide di adottare un approccio multicloud come l'89% delle organizzazioni, le operazioni possono complicarsi ancora di più.<sup>1</sup> Infine, ci vuole tempo per trovare un equilibrio tra i carichi di lavoro in ambienti cloud e on premise.

Un fattore fondamentale nelle transizioni al cloud di successo è la coerenza. La standardizzazione su una singola base operativa attraverso datacenter e ambienti cloud può semplificare in modo notevole il passaggio al cloud. Invece che separare la parte operativa e quella gestionale in più domini, i tuoi team possono usare un unico set di strumenti e piattaforme per adottare, eseguire e spostare le applicazioni e i carichi di lavoro su diversi dispositivi.

Ottimizzato per le tue applicazioni, a prescindere dall'ambiente in cui verranno eseguite, Red Hat® Enterprise Linux® fornisce una base operativa ad elevate prestazioni, coerente e di facile gestione per ambienti ibridi e multicloud.

## Unifica il datacenter e gli ambienti cloud con Red Hat Enterprise Linux

[Red Hat Enterprise Linux](#) fa convergere il datacenter e le infrastrutture cloud per semplificare le operazioni, aumentare la flessibilità e aiutarti a ottenere il massimo dagli investimenti sul cloud. Questo sistema operativo cloud ready (OS) fornisce un'esperienza coerente e su misura per tutti i dispositivi, inclusi quelli fisici, virtualizzati, i cloud ibridi, i multicloud e persino l'infrastruttura edge. Inoltre, Red Hat Enterprise Linux comprende alcune funzionalità chiave per l'esecuzione nel cloud:

- ▶ L'installazione del pacchetto kernel modulare facilita l'avvio, la gestione, l'archiviazione e i costi legati all'istanza cloud.
- ▶ I set di pacchetti ridotti per le immagini cloud predefinite riducono la superficie di attacco delle minacce alla sicurezza informatica.
- ▶ Le impostazioni predefinite basate sulle procedure consigliate con **inizializzazioni cloud** configurano i sistemi per aumentare la sicurezza, l'usabilità e la coerenza tra i vari dispositivi.



## Evita i costi nascosti dei sistemi operativi non supportati e gratuiti

Rispetto alle alternative gratuite, Red Hat Enterprise Linux aiuta i tuoi team a essere più produttivi nel cloud, risparmiando tempo:

- ▶ Aumento dell'efficienza dei team responsabili dell'infrastruttura IT del **32%**<sup>2</sup>
- ▶ Identificazione dei rischi alla sicurezza più rapida del **65%**<sup>2</sup>
- ▶ Ciclo di sviluppo più rapido del **35%**<sup>2</sup>
- ▶ Riduzione dei tempi di fermo non pianificati dell'**81%**<sup>2</sup>
- ▶ Riduzione dei costi operativi in tre anni del **16%**<sup>2</sup>

- ▶ Le impostazioni predefinite relative alla configurazione di rete allineano il sistema con le procedure consigliate per il software-defined networking (SDN).
- ▶ Il test e l'ottimizzazione del tempo di avvio delle istanze per i cloud provider riduce i tempi di attesa per la messa online e fa risparmiare sui costi del cloud.

Questi miglioramenti sono stati creati in collaborazione con i cloud partner per garantire che Red Hat Enterprise Linux fornisca prestazioni eccellenti negli ambienti cloud. La standardizzazione su Red Hat Enterprise Linux per il datacenter on premise e gli ambienti cloud può aiutare a migliorare produttività, sicurezza e operatività durante il passaggio e l'adattamento a una realtà più digitale.

## Trasferisci i processi e le competenze attuali sul cloud

Grazie a una comprovata esperienza su più dispositivi, Red Hat Enterprise Linux consente ai tuoi team di continuare a usufruire delle competenze attuali, dei processi esistenti e degli strumenti a cui sono abituati anche sul cloud. Questo ti permette di avviare ed eseguire le tue attività in modo più efficiente, con rischi e costi ridotti.

## Facilita le operazioni e la gestione nei vari ambienti

La standardizzazione su Red Hat Enterprise Linux semplifica anche le operazioni e la gestione. Puoi usare lo stesso set di strumenti gestionali, come [Red Hat Insights](#), [Red Hat Smart Management](#) e [Red Hat Ansible® Automation Platform](#) per organizzare e automatizzare tutti i tuoi ambienti, risparmiando tempo e risorse.

La sottoscrizione a Red Hat Enterprise Linux include l'accesso a Red Hat Insights, un servizio gestito che esegue un'analisi continua delle piattaforme e delle applicazioni in modo da assicurare e ottimizzare la gestione degli ambienti cloud ibridi. Red Hat Insights sfrutta l'analisi predittiva e una competenza settoriale approfondita per velocizzare notevolmente il tempo richiesto da attività operative complesse, come l'identificazione dei rischi relativi alla sicurezza e alle prestazioni, il monitoraggio delle licenze e la gestione dei costi. Con un'attenzione particolare su operazioni, sicurezza e risultati di business, avvisa in modo proattivo gli amministratori e gli stakeholder prima che si verifichino interruzioni delle attività, eventi di sicurezza o eccessi di spesa. Red Hat Insights funziona in ambienti cloud e on-site, consentendoti di gestire e ottimizzare tutto da una singola interfaccia.

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

## Migliora la conformità e le funzionalità di sicurezza del cloud

La coerenza è al centro delle procedure consigliate relative a conformità e sicurezza. L'uso di Red Hat Enterprise Linux come base operativa in tutti i tuoi ambienti ti aiuta a creare la coerenza necessaria a mantenere un ambiente cloud conforme e orientato alla sicurezza. Red Hat Enterprise Linux include funzionalità di sicurezza integrate, rispetta i rigorosi standard del settore e normativi e supporta una struttura a pacchetto modulare tale da ridurre l'area utile per gli attacchi al cloud. Il servizio Red Hat Insights Compliance aiuta a monitorare l'aderenza ai requisiti normativi della tua organizzazione all'interno dei vari ambienti e fornisce indicazioni per la correzione dei problemi per garantire la conformità nel tempo.

---

<sup>2</sup> White paper di IDC sponsorizzato da Red Hat. "[Il valore aziendale delle soluzioni Red Hat rispetto alle alternative gratuite](#)", aprile 2021. Documento #US47607721.



## Scegli il provider di cloud

Red Hat lavora con tutti i principali provider di cloud, oltre a un'ampia selezione di provider regionali, per garantire che Red Hat Enterprise Linux funzioni al meglio all'interno dei loro cloud.

Ulteriori informazioni sui nostri cloud partner:

- ▶ [AWS](#)
- ▶ [Microsoft Azure](#)
- ▶ [Google Cloud](#)
- ▶ [IBM Cloud](#)
- ▶ [Alibaba Cloud](#)

Trova il provider di cloud certificato giusto per la tua organizzazione: [catalog.redhat.com/cloud](https://catalog.redhat.com/cloud).

## Mantieni la flessibilità e le possibilità di scelta

Red Hat Enterprise Linux offre flessibilità e possibilità di scelta. Puoi scegliere di eseguire i tuoi carichi di lavoro con [più di 140 provider di cloud certificati](#). Una base operativa coerente consente di spostare i carichi di lavoro tra diversi provider di cloud e persino di tornare all'infrastruttura on premise, se necessario, per ottimizzare costi, sfruttare nuove funzionalità e aderire a politiche e a normative in evoluzione.

Inoltre, Red Hat Enterprise Linux facilita l'esecuzione del deployment dei tuoi carichi di lavoro nel cloud che preferisci. Lo strumento di creazione delle immagini incluso ti permette di realizzare immagini Red Hat Enterprise Linux personalizzate, di salvarle come modelli ed eseguirne il push agli inventari di più provider di cloud. Puoi approfittare anche delle [golden image certificate](#), incluse nella sottoscrizione Red Hat Enterprise Linux per velocizzare il deployment. Di conseguenza, hai la certezza che le immagini distribuite in locale e nei vari cloud siano configurate in modo coerente.

## Ottieni l'accesso al supporto degli esperti nel cloud

A prescindere da come acquisti Red Hat Enterprise Linux, verrai assistito dalla [pluripremiata organizzazione di supporto](#) di Red Hat, direttamente o indirettamente, attraverso il team di supporto del tuo provider di cloud. Red Hat collabora con i cloud partner per offrire competenza, conoscenze e, a volte, modelli di supporto combinati al fine di garantire il raggiungimento dei tuoi obiettivi grazie alle soluzioni Red Hat. Che tu ottenga Red Hat Enterprise Linux direttamente da Red Hat o attraverso il tuo provider di cloud, riceverai la stessa esperienza di alto valore.

## Sfrutta le opzioni di acquisto convenienti

Le sottoscrizioni Red Hat sono pensate per ambienti ibridi e multicloud: puoi eseguire il deployment della tua sottoscrizione Red Hat Enterprise Linux dove funziona meglio per te. Red Hat offre opzioni d'acquisto diverse per essere in linea con i budget e i requisiti delle organizzazioni.

- ▶ **Acquisto da Red Hat:** acquista le sottoscrizioni direttamente da Red Hat e usale in locale o nel cloud.
- ▶ **Acquisto dal tuo provider del cloud:** ottieni le istanze Red Hat Enterprise Linux dal provider del cloud di tua scelta su base periodica prestabilita (oraria, mensile o annuale). Inoltre, puoi anche acquistare istanze on demand e pagare solo in base all'utilizzo effettivo.
- ▶ **Applicazione dei fondi dell'impegno di spesa con Red Hat o con un provider di cloud:** applica i tuoi fondi di spesa impegnati e sconti con un provider cloud per l'acquisto delle istanze Red Hat Enterprise Linux. Oppure utilizza i fondi e gli sconti del programma relativo all'impegno di spesa ibrido di Red Hat per l'acquisto di sottoscrizioni e istanze cloud.



## Trai il massimo dai servizi e dai consigli degli esperti

Non tutte le organizzazioni hanno il tempo, il personale o la voglia di orchestrare il passaggio al cloud in autonomia.

Gli esperti di Red Hat Consulting ti aiutano a pianificare e implementare una strategia basata sul cloud ibrido e multicloud in modo più efficiente, focalizzata sul successo della tua azienda.

Red Hat offre diversi servizi per creare la tua strategia cloud, realizzare e gestire rapidamente le piattaforme di cloud ibrido, eseguire la migrazione e ottimizzare i carichi di lavoro nel cloud e molto altro.

- ▶ Scopri di più sulle [offerte di consulenza](#).
- ▶ Prenota una [discovery session gratuita](#).



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

it.redhat.com  
F32122\_1022\_KVM

## Scopri di più Red Hat Enterprise Linux nel cloud

Red Hat offre diverse semplici opzioni per eseguire il deployment di Red Hat Enterprise Linux in un cloud di tua scelta.

### Opzione 1: sottoscrizioni prepagate

Puoi utilizzare le sottoscrizioni Red Hat Enterprise Linux acquistate da Red Hat con i [provider di servizi e cloud certificati](#) di tua scelta. Ti basta selezionare un provider di cloud e decidere se vuoi utilizzare le golden image di Red Hat o quelle personali nel cloud. Le golden image co-sviluppate con Red Hat per tutti i principali provider di cloud, come Alibaba Cloud, Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud e IBM Cloud, sono incluse nella sottoscrizione. Per aggiungere una golden image al tuo account cloud, ti basta accedere o registrarti su [console.redhat.com](https://console.redhat.com) fornendo alcune informazioni di base sul tuo account cloud. Inoltre, puoi importare immagini personalizzate realizzate con [lo strumento di creazione delle immagini](#) o con i tuoi strumenti, direttamente nel tuo account cloud.

### Opzione 2: istanze on demand

Le istanze pronte all'uso Red Hat Enterprise Linux vengono offerte attraverso molti marketplace di provider di cloud, compresi [AWS](#), [Microsoft Azure](#) e [Google Cloud](#). È possibile acquistare le immagini attraverso il provider del cloud e inviare la fattura on demand in base all'uso.

### Opzione 3: impegno di spesa del cloud ibrido

Puoi utilizzare i tuoi contratti e sconti dell'impegno di spesa di AWS, Microsoft Azure e Google Cloud per le istanze di Red Hat Enterprise Linux sui relativi cloud.

E, grazie a tutte queste opzioni, puoi collegare l'account Red Hat e quello del tuo provider di cloud per semplificare la gestione tramite Red Hat Insights e accedere facilmente alle risorse Red Hat.

## Semplifica la transizione al cloud con Red Hat Enterprise Linux

Passare al cloud è la nuova norma. Qualunque azienda, da quelle che hanno appena iniziato il percorso di migrazione al cloud a quelle più avanzate, può trarre vantaggio dall'adozione di Red Hat Enterprise Linux.

- ▶ Scopri di più su come usare le tue sottoscrizioni [Red Hat nel cloud](#).
- ▶ Scopri di più sui [vantaggi di Red Hat Enterprise Linux nel cloud](#).

### Informazioni su Red Hat

Red Hat è leader mondiale nella fornitura di soluzioni software enterprise open source. Con un approccio basato sul concetto di community, distribuisce tecnologie come Kubernetes, container, Linux e cloud ibrido caratterizzate da affidabilità e prestazioni elevate. Red Hat consente di sviluppare applicazioni cloud native, integrare applicazioni IT nuove ed esistenti, e automatizzare e gestire ambienti complessi. [Considerata un partner affidabile dalle aziende della classifica Fortune 500](#), Red Hat fornisce [pluripremiati](#) servizi di consulenza, formazione e assistenza, che portano i vantaggi dell'innovazione open source in qualsiasi settore. Red Hat è l'elemento catalizzatore in una rete globale di aziende, partner e community, e permette alle organizzazioni di crescere, evolversi e prepararsi a 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