

Red Hat Enterprise Linux: il sistema operativo ideale per il cloud



Scegli il provider di servizi cloud

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

Scopri di più sui nostri partner strategici:

- ▶ [Amazon Web Services \(AWS\)](#)
- ▶ [Microsoft Azure](#)
- ▶ [Google Cloud](#)
- ▶ [IBM Cloud](#)
- ▶ [Alibaba Cloud](#)

Trova il provider di servizi cloud certificato giusto per te: catalog.redhat.com/cloud.

Un'adozione di successo del cloud richiede coerenza

Sempre più aziende puntano su soluzioni cloud. Ma se è vero che l'89% delle organizzazioni intervistate da Flexera ha già in atto una strategia multicloud¹, è anche vero che aggiungere uno o più cloud aumenta notevolmente la complessità dell'ambiente IT. Creare uniformità utilizzando un sistema operativo coerente nel datacenter e in tutti gli ambienti cloud aiuta a ridurre la complessità e semplifica il percorso di transizione al cloud.

Red Hat® Enterprise Linux® offre numerose ottimizzazioni concepite per garantire prestazioni affidabili e orientate alla sicurezza nel cloud. Costituisce una base operativa coerente per ambienti ibridi e multicloud che permette di eseguire le applicazioni ovunque si ritenga opportuno.

Adotta una base unificata stabile e ottimizzata per il cloud

[Red Hat Enterprise Linux](#) mantiene la stessa affidabilità e le stesse funzionalità che le aziende già conoscono e apprezzano, ma introduce anche nuove capacità e ottimizzazioni per aiutarle a trarre il massimo dagli investimenti sul cloud. Queste ottimizzazioni, frutto della collaborazione con i nostri partner fornitori di soluzioni cloud, software e hardware, sono concepite per permettere agli utenti di sfruttare a pieno le incredibili funzionalità del cloud e per garantire al tempo stesso il funzionamento ottimale di tutti i componenti certificati. Adottare una piattaforma come Red Hat Enterprise Linux, che offre un'esperienza coerente in tutti gli ambienti, consente di eseguire le applicazioni e gestire l'ambiente in maniera standardizzata ovunque, semplifica il percorso di transizione al cloud e supporta l'innovazione aziendale.

Accelera la migrazione al cloud

Le applicazioni sviluppate per Red Hat Enterprise Linux funzionano allo stesso modo a prescindere dall'infrastruttura sottostante. Questo significa che gli utenti possono trasferire rapidamente i carichi di lavoro esistenti nel cloud così come sono. I team IT e di sviluppo possono continuare a sfruttare le competenze, i processi e gli strumenti che già conoscono senza bisogno di seguire lunghi corsi di formazione o effettuare cambiamenti radicali. Inoltre, Red Hat offre diverse opzioni di acquisto per rispondere alle esigenze di tutti: i clienti possono utilizzare una sottoscrizione esistente, acquistare le sottoscrizioni e le istanze da Red Hat o dal provider di servizi cloud, e possono perfino sfruttare gli sconti e i programmi di impegno al consumo sottoscritti con il provider di servizi cloud. In questo modo i clienti sono in grado di adottare gli ambienti cloud più rapidamente, con meno rischi e costi.

Gestisci l'intero ambiente ibrido in maniera più efficiente

Con Red Hat Enterprise Linux è possibile usare lo stesso set di strumenti gestionali che già si conoscono, 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. Le sottoscrizioni di Red Hat includono anche Red Hat Insights, un servizio gestito che aiuta ad

¹ Flexera, "[Flexera 2022 State of the Cloud Report](#)", marzo 2022.



Scegli l'opzione di acquisto più adatta

Red Hat offre diverse opzioni di acquisto per rispondere alle esigenze di tutti:

- ▶ Acquista le sottoscrizioni direttamente da Red Hat e usale on site o nel cloud.
- ▶ Ottieni le istanze di Red Hat Enterprise Linux direttamente dalla console del provider di servizi cloud.
- ▶ Sfrutta gli sconti e i programmi di impegno al consumo sottoscritti con il provider di servizi cloud per l'acquisto delle istanze di RHEL.
- ▶ Utilizza gli sconti e i fondi del programma Red Hat Hybrid Committed Spend per l'acquisto delle sottoscrizioni e delle istanze dai provider.

[Leggi la panoramica](#) per saperne di più sulle opzioni di acquisto.

amministrare e ottimizzare gli ambienti cloud ibridi. Red Hat Insights sfrutta l'analisi predittiva e una competenza settoriale approfondita per ridurre notevolmente il tempo necessario a svolgere attività operative complesse, come l'identificazione dei rischi relativi alla sicurezza e alle prestazioni, il monitoraggio delle licenze e la gestione dei costi. Funzionando sia in ambienti cloud che on site, permette di gestire e ottimizzare tutto da un'unica interfaccia.

Garantisci sicurezza e conformità nel cloud

Migliorando la coerenza dell'intero ambiente, Red Hat Enterprise Linux facilita anche la gestione della sicurezza e della conformità. Offre funzionalità di sicurezza integrate, assicura la conformità agli standard di settore e alle normative vigenti e supporta una struttura di pacchetti modulare per ridurre la superficie di attacco e proteggere i sistemi nel cloud. Con Red Hat Insights è possibile scansionare i sistemi per individuare le Common Vulnerabilities and Exposures (CVE) e i [problemi identificati dal provider di servizi cloud](#), raccogliere i dati dell'analisi e accedere alle istruzioni per la risoluzione dei problemi; il tutto da un'unica interfaccia. Inoltre, i parametri predefiniti, che si basano sulle procedure consigliate, garantiscono fin da subito un livello di sicurezza elevato per i sistemi nel cloud.

Aumenta la flessibilità e le possibilità di scelta

La coerenza e la portabilità dei carichi di lavoro offerte da Red Hat Enterprise Linux permettono ai clienti di scegliere liberamente le soluzioni cloud che meglio si adattano alle applicazioni e alle esigenze aziendali. Scegli dove distribuire ed eseguire le applicazioni fra le soluzioni fornite dagli [oltre 140 provider di servizi cloud certificati](#) per sfruttare a pieno i diversi servizi cloud, ottimizzare i costi, ma anche rafforzare la resilienza dei sistemi e preparare un eventuale ripristino di emergenza. Per semplificare il deployment su più cloud, la piattaforma mette a disposizione l'[Image Builder](#), uno strumento che permette di realizzare immagini personalizzate di Red Hat Enterprise Linux, salvarle come modelli e trasmetterle agli inventari dei diversi provider di servizi cloud.

Red Hat Enterprise Linux consente anche di riportare rapidamente i carichi di lavoro nel datacenter senza bisogno di apportare modifiche. La maggior parte dei provider di servizi cloud mette a disposizione strumenti e piattaforme per trasferire le applicazioni e i dati al cloud, ma raramente supporta il processo inverso qualora fosse necessario spostare nuovamente le risorse nel datacenter. La portabilità offerta da Red Hat Enterprise Linux invece consente agli utenti di distribuire liberamente i carichi di lavoro e i dati in base alle esigenze aziendali del momento.

Scopri di più

Con una combinazione di stabilità e ottimizzazioni per il cloud, Red Hat Enterprise Linux aiuta le aziende nel percorso di transizione al cloud. Per saperne di più, vai alla pagina red.ht/rhel-for-hybrid-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.

[f](#) facebook.com/RedHatItaly
[t](#) twitter.com/RedHatItaly
[in](#) 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