

Punta all'innovazione con Red Hat Enterprise Linux e Google Cloud



Il valore di Red Hat Enterprise Linux per le imprese

Rispetto alle alternative gratuite, Red Hat Enterprise Linux aiuta i team a raggiungere rapidamente più obiettivi, a prescindere dall'ambiente di lavoro:²

- ▶ **+32%** di efficienza dei team responsabili dell'infrastruttura IT
- ▶ **+65%** nella velocità di individuazione dei rischi per la sicurezza
- ▶ **+35%** nella velocità dei cicli di sviluppo
- ▶ **-81%** nei tempi di fermo non pianificati
- ▶ **-16%** nei costi operativi in tre anni
- ▶ **9,23 milioni di USD** di aumento medio del fatturato netto all'anno per azienda

Adotta un sistema operativo che supporti i tuoi obiettivi aziendali in ambienti cloud

Le aziende di tutti i settori stanno passando al cloud per raggiungere i loro obiettivi di digitalizzazione. Di fatto, attualmente l'87% delle organizzazioni ha già in atto una strategia multicloud, mentre il 50% dei carichi di lavoro di livello enterprise viene eseguito nel cloud pubblico.¹

La scelta del sistema operativo e del provider cloud sono decisioni strategiche. Il sistema operativo costituisce infatti la base dell'intero ambiente ed è il punto di partenza per la sicurezza, la gestione, la portabilità e la pianificazione dei cicli di vita. Inoltre, il provider cloud ha un impatto enorme sulla capacità dell'azienda di garantire scalabilità flessibile, disponibilità continua e servizi resilienti.

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, consolidare e spostare le applicazioni e i carichi di lavoro su diversi dispositivi.

Tuttavia, non tutte le combinazioni di sistemi operativi e provider di servizi cloud offrono le caratteristiche, le funzionalità e le risorse necessarie a eseguire le operazioni in modo efficiente ed efficace negli ambienti ibridi e multicloud. La coerenza, la sicurezza, la gestibilità, l'interoperabilità e il supporto nell'intero ambiente sono gli elementi chiave che consentono di trarre il massimo vantaggio dagli investimenti sul cloud.

[Red Hat® Enterprise Linux®](#) on [Google Cloud](#) offre più valore all'azienda, poiché rappresenta una base flessibile, stabile e affidabile per gli ambienti ibridi e multicloud. Il sistema operativo cloud ready e incentrato sulla sicurezza offre un'esperienza coerente e personalizzata tra più ambienti, mentre l'infrastruttura cloud innovativa e ad alte prestazioni garantisce disponibilità globale, sicurezza intelligente e funzionalità avanzate di machine learning (ML). La standardizzazione su Red Hat Enterprise Linux per il datacenter on premise e gli ambienti Google Cloud aiuta a migliorare produttività, sicurezza e operatività durante il passaggio al cloud e l'adattamento alla nuova realtà digitale.

Red Hat e Google Cloud consentono di gestire la complessità del cloud in qualsiasi fase della migrazione. Red Hat Enterprise Linux on Google Cloud offre:

- ▶ Infrastruttura veloce e affidabile incentrata su prestazioni e sostenibilità.
- ▶ Opzioni di acquisto e modelli di consumo flessibili.
- ▶ Competenza e supporto pluripremiati.

¹ Flexera, "[Flexera 2023 State of the Cloud Report](#)", marzo 2023.

² White paper di IDC sponsorizzato da Red Hat, "[The Business Value of Red Hat Solutions Versus Non-Paid Open Source Alternatives](#)", documento n. US50423523, marzo 2023.



Le partnership di Red Hat

Red Hat e Google Cloud vantano la posizione di leader del settore e un'ampia esperienza nella fornitura di servizi su scala globale e innovazioni open source alle aziende. Insieme, creiamo strumenti e tecnologie avanzate che garantiscono esperienze eccezionali in ambienti multicloud.

Scopri di più sulla [partnership](#).

- ▶ Servizi e strumenti per la gestione e l'analisi proattive.
- ▶ Risorse, strumenti e certificazioni per la sicurezza.
- ▶ Programmi e strumenti pensati per gli sviluppatori.
- ▶ Offerte ottimizzate per i deployment SAP.

Scegli come acquistare, utilizzare e distribuire Red Hat Enterprise Linux

Le soluzioni Red Hat sono pensate per ambienti ibridi e multicloud: puoi eseguire il deployment di Red Hat Enterprise Linux dove funziona meglio per te. Red Hat e Google Cloud offrono diverse opzioni di acquisto per rispondere alle esigenze di tutti:

- ▶ Acquista le sottoscrizioni da Red Hat e usale on site o su Google Cloud tramite [Red Hat Cloud Access](#).
- ▶ Ottieni le istanze di Red Hat Enterprise Linux su [Google Cloud Marketplace](#).
- ▶ Utilizza gli [sconti per l'impegno al consumo \(CUD\) di Google Cloud](#) per le istanze di Red Hat Enterprise Linux su Google Cloud.
- ▶ Beneficia di sconti e opzioni di pagamento flessibile on site e su Google Cloud con il programma Red Hat Hybrid Committed Spend.

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

Beneficia di competenza e supporto pluripremiati

A prescindere dall'opzione di acquisto scelta per Red Hat Enterprise Linux, riceverai assistenza dal [pluripremiato servizio di supporto](#) di Red Hat in combinazione con i team di supporto di Google Cloud. Red Hat collabora con i partner cloud per offrire competenza, conoscenze e, all'occasione, modelli di supporto combinati al fine di garantire il raggiungimento dei tuoi obiettivi grazie a soluzioni congiunte. L'esperienza della piattaforma è la medesima sia che acquisti Red Hat Enterprise Linux direttamente da Red Hat sia tramite Google Cloud.

Per meglio rispondere alle esigenze individuali, sono disponibili più livelli di supporto che le aziende possono adattare in base al contesto. Ad esempio, puoi scegliere il supporto Autonomo per i sistemi di sviluppo e il supporto Premium disponibile 24/7 per i sistemi di produzione. I team di supporto di Red Hat collaborano a stretto contatto con i team di prodotto e gli esperti tecnici di Red Hat e con Google Cloud per risolvere eventuali problemi in modo semplice e rapido. Il routing basato sulla tipologia dell'intervento garantisce che i ticket e le richieste di assistenza arrivino direttamente al team giusto. Inoltre, Red Hat mette a disposizione sul [Red Hat Customer Portal](#) alcuni documenti utili creati sulla base dei casi con il supporto tecnico. Tramite il Red Hat Customer Portal puoi accedere ad architetture di riferimento, procedure consigliate, documentazione dei prodotti, video, confronti, laboratori e strumenti.

Facilita le operazioni e la gestione negli ambienti ibridi e multicloud

Con Red Hat Enterprise Linux e Google Cloud puoi utilizzare lo stesso set di strumenti gestionali per organizzare sia il datacenter che gli ambienti cloud, risparmiando così tempo e risorse. Red Hat Enterprise Linux include anche [Red Hat Insights](#), una suite unica di servizi gestiti che aiuta ad amministrare e ottimizzare gli ambienti ibridi e multicloud. Red Hat Insights sfrutta l'analisi predittiva e una competenza settoriale approfondita per semplificare le attività operative. 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. Per semplificare ulteriormente le operazioni, puoi anche



Attiva Red Hat Insights e approfitta subito dei suoi vantaggi

Sfrutta sin da subito il potenziale di Red Hat Insights. Vai su [console.redhat.com](#) e [registra i tuoi sistemi](#) per attivare questi servizi gratuiti oggi stesso.



Risparmia tempo e risorse con Red Hat Insights

Red Hat Insights aiuta a ridurre il tempo destinato alle attività di gestione.³

- ▶ **-91%** di tempo necessario a individuare le vulnerabilità della sicurezza
- ▶ **-69%** di tempo necessario per rilevare violazioni delle policy
- ▶ **-96%** di tempo necessario a individuare i rischi operativi noti
- ▶ **-89%** di tempo necessario a individuare gli errori di configurazione
- ▶ **-88%** di tempo necessario per tracciare lo stato delle patch di sistema



Proteggi il tuo ambiente

Red Hat Enterprise Linux è conforme a [numerosi standard di sicurezza](#), tra cui:

- ▶ Common Criteria (CC).
- ▶ Federal Information Processing Standard (FIPS) 140-2 e 140-3.
- ▶ Secure Technical Implementation Guidelines (STIG).

collegare il tuo account Red Hat a quello di Google 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.

Red Hat Insights offre funzionalità chiave per gli ambienti ibridi e multicloud:

- ▶ **Servizio per le sottoscrizioni.** Monitora e ottimizza l'utilizzo della tua sottoscrizione Red Hat Enterprise Linux nell'intero ambiente.
- ▶ **Servizio di ottimizzazione delle risorse.** Ottimizza il dimensionamento dei deployment in Google Cloud utilizzando le metriche sulle prestazioni di CPU, memoria e input/output (I/O), che indicano se i sistemi sono ottimizzati, troppo piccoli, troppo grandi, sovraccarichi o inutilizzati.
- ▶ **Servizio di generazione di immagini.** Crea, gestisci e distribuisce le immagini di Red Hat Enterprise Linux in modo coerente e rapido tra datacenter e ambienti Google Cloud. Puoi approfittare anche delle [golden image certificate](#) incluse in Red Hat Enterprise Linux per velocizzare il deployment.
- ▶ **Servizio per le vulnerabilità.** Esegui la scansione dei sistemi per individuare le Common Vulnerabilities and Exposures (CVE) e ricevi istruzioni sulle correzioni prioritarie da apportare.
- ▶ **Servizi per conformità e policy.** Definisci le policy e monitora l'adesione ai requisiti di conformità di tutti i sistemi indipendentemente da dove sono distribuiti.
- ▶ **Servizio per i malware.** Rileva i malware nei sistemi, a prescindere da dove siano distribuiti.
- ▶ **Servizio di consulenza.** Individua rapidamente i rischi operativi e i problemi identificati da Google Cloud negli ambienti su larga scala e ricevi istruzioni sulle correzioni prioritarie da apportare.
- ▶ **Servizio di identificazione degli errori.** Trova gli errori di configurazione che potrebbero causare problemi relativi a prestazioni, disponibilità, sicurezza e conformità.
- ▶ **Servizio di patching.** Gestisci l'applicazione di patch in tutti i sistemi Red Hat Enterprise Linux dell'ambiente.

[Leggi la sintesi](#) per saperne di più sull'utilizzo di Red Hat Insights nel tuo ambiente Google Cloud.

Garantisci sicurezza e conformità nel cloud

Red Hat Enterprise Linux on Google Cloud offre una base orientata alla conformità, dotata di un'infrastruttura secure-by-design e di funzionalità di sicurezza intelligenti che contribuiscono a difendere i dati e le applicazioni dalle minacce e dalle attività fraudolente. Le funzioni di sicurezza operativa integrate, come [patching live del kernel](#), profili di sicurezza, certificazione degli standard di sicurezza e una [catena di distribuzione del software fidata](#), aiutano a soddisfare i più recenti requisiti di sicurezza e conformità. I test esaustivi assicurano che i profili di sicurezza di tutte le nuove versioni di Red Hat Enterprise Linux on Google Cloud funzionino come previsto negli ambienti multicloud e ibridi. La struttura di pacchetti modulare riduce la superficie di attacco e protegge i sistemi nel cloud. I parametri predefiniti, che si basano sulle procedure consigliate, garantiscono fin da subito un livello di sicurezza elevato per i sistemi nel cloud. Gli strumenti automatizzati, il rilascio regolare di patch e aggiornamenti così come il supporto degli esperti sempre accessibile contribuiscono a tutelare l'ambiente IT. Il servizio di conformità di Red Hat Insights 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. Infine, lo strumento integrato per la gestione delle identità agevola l'adozione di architetture zero trust.

³ Principled Technologies, studio sponsorizzato da Red Hat. "[Save administrator time and effort by activating Red Hat Insights to automate monitoring](#)", settembre 2020.



Usi strumenti e risorse per approfondire le tue competenze

Il [programma Red Hat Developer](#) fornisce gli strumenti, le tecnologie e il supporto di una community di esperti necessari per risolvere i problemi, confrontarsi con i colleghi, tenersi aggiornati e rinnovare i progetti.

La [sottoscrizione Red Hat Developer per i team](#) è disponibile gratuitamente per le aziende che utilizzano già i prodotti Red Hat e include l'accesso agli ebook, alle sintesi e ad altri contenuti utili di Red Hat Developer.

Con [Red Hat Learning Subscription](#) i tuoi team ottengono accesso illimitato a contenuti di formazione, laboratori e video per acquisire le competenze mancanti e sfruttare al massimo i prodotti Red Hat.

Google Cloud diffonde le migliori pratiche di sicurezza, tra cui zone di destinazione e modelli distribuibili, indicazioni su come aumentare il livello di sicurezza nel cloud, ma anche configurazioni e architetture consigliate. La piattaforma si basa su un modello zero trust, che offre single sign-on, policy di controllo degli accessi, proxy di accesso, nonché autorizzazione e autenticazione basate sull'utente e sul dispositivo, con cui puoi raggiungere la conformità alle policy e alle normative. Inoltre, Google Cloud cripta i dati inattivi e in transito tra i datacenter, rendendo possibile l'accesso solo ai ruoli e ai servizi autorizzati.

Supporta gli sviluppatori in ogni ambiente

L'adozione di una piattaforma comune, come Red Hat Enterprise Linux, per gli ambienti di sviluppo, test e produzione ottimizza il tempo di rilascio delle nuove applicazioni e riduce il rischio che si verifichino incompatibilità e problemi. Red Hat Enterprise Linux fornisce agli sviluppatori l'accesso rapido e semplice a immagini del sistema operativo attendibili nel cloud, ma anche a toolchain, librerie, strumenti per i container e runtime che agevolano il passaggio dalla fase di sviluppo a quella di produzione. L'erogazione degli aggiornamenti avviene attraverso i [flussi delle applicazioni](#) e ciò permette agli sviluppatori e agli architetti IT sia di sperimentare e valutare le nuove versioni supportate di strumenti, linguaggi del runtime e database, sia di accedere alle versioni precedenti per mantenere le applicazioni di produzione.

Red Hat offre anche risorse, programmi e sottoscrizioni pensati appositamente per gli sviluppatori al fine di semplificare l'utilizzo di Red Hat Enterprise Linux e aumentare la produttività dei team:

- ▶ [Programma Red Hat Developer](#)
- ▶ [Sottoscrizione Red Hat Developer per sviluppatori individuali](#)
- ▶ [Sottoscrizione Red Hat Developer per i team](#)

Questi programmi possono essere utilizzati sia nel datacenter sia nell'ambiente Google Cloud.

Ottieni maggiori benefici fin da subito

La standardizzazione su un sistema operativo flessibile, stabile e affidabile tra gli ambienti ibridi e multicloud può semplificare la transizione al cloud. Red Hat Enterprise Linux on Google Cloud è una base coerente, facile da gestire e incentrata sulla sicurezza che consente di trarre il massimo beneficio dagli investimenti sul cloud.

[Scopri di più](#) sui vantaggi di Red Hat Enterprise Linux on Google Cloud.



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 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