

Red Hat Enterprise Linux 8



Il 100%

delle compagnie aeree, dei provider di servizi di telecomunicazioni e delle banche commerciali della classifica Fortune 500 e il 100% dei dipartimenti esecutivi statunitensi si affida a Red Hat Enterprise Linux.¹

Red Hat Enterprise Linux è il sistema operativo commerciale Linux più distribuito nel cloud pubblico.²



facebook.com/RedHatItaly
twitter.com/RedHatItaly
linkedin.com/company/red-hat

it.redhat.com

Una base intelligente per sviluppare un'azienda moderna

L'IT è una risorsa strategica in un mondo digitale. Per essere sempre avanti rispetto ai concorrenti, i team IT devono superare le tradizionali infrastrutture operative e passare ad ambienti flessibili incentrati sui servizi.

Red Hat® Enterprise Linux® 8 costituisce una base intelligente, stabile e orientata alla sicurezza per un'operatività aziendale agile e innovativa. Quando l'infrastruttura è coerente, diventa possibile distribuire applicazioni, carichi di lavoro e servizi ovunque, usando gli stessi strumenti. Solo così puoi realizzare l'ambiente di cloud ibrido enterprise più adatto alla tua azienda, con tempi e impegno ridotti al minimo.

Caratteristiche e vantaggi

Assicurando maggior controllo, fiducia e libertà di innovare, Red Hat Enterprise Linux 8 riduce le difficoltà e il costo di deployment del cloud, accelerando al contempo il time to market dei carichi di lavoro strategici per l'azienda. Gli utenti Windows e Unix possono avvicinarsi a Linux con semplicità, grazie ad un'esperienza migliorata e a interfacce di gestione e deployment intuitive. L'automazione completa e nativa consente di distribuire i servizi in modo più rapido e coerente, nell'infrastruttura on-premise e cloud. Infine, l'accesso ottimizzato a strumenti di sviluppo open source efficienti accelera la creazione e il lancio di nuovi prodotti.

Un sistema operativo intelligente

Red Hat Enterprise Linux 8 combina gestibilità e integrazione con l'offerta di soluzioni di automazione e gestione di Red Hat. Ogni sottoscrizione attiva a Red Hat Enterprise Linux include l'accesso a [Red Hat Insights](#), una soluzione che, frutto dell'esperienza di oltre 25 anni nell'assistenza al cliente, offre funzionalità predittive di analisi del sistema operativo con le quali identificare e correggere rapidamente disponibilità, sicurezza, stabilità e prestazioni del sistema. La risoluzione proattiva e automatizzata dei problemi contribuisce a garantire il funzionamento ottimale dell'ambiente, evitando interruzioni non programmate.

Deployment rapido e semplice

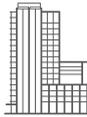
Red Hat Enterprise Linux 8 include numerose funzionalità per accelerare il deployment e semplificare l'adozione del sistema agli utenti che non hanno familiarità con Linux. Un'unica sottoscrizione e un repository per tutti i tipi di sistemi facilitano l'acquisto e l'installazione. Per i deployment Red Hat Enterprise Linux esistenti, il processo di migrazione è lineare e non prevede interruzioni, consentendo così un aggiornamento semplificato. Infine, uno strumento di creazione delle immagini consente di configurare un modello di riferimento del sistema con il quale creare file immagine personalizzati per più hypervisor, riducendo l'impegno necessario per distribuire i carichi di lavoro nell'infrastruttura ibrida e multi-cloud.

Supporto per applicazioni enterprise

Red Hat Enterprise Linux 8 è una piattaforma affidabile e ottimizzata per i database critici e le applicazioni enterprise, tra cui [SAP® HANA®](#), [Microsoft SQL Server](#) e PostgreSQL. Inoltre, è adatta ai carichi di lavoro di apprendimento automatico e ai prodotti più diffusi offerti da fornitori di software indipendenti. Offre, inoltre, l'accesso e il supporto di una vasta community di partner, clienti ed esperti impegnati nel miglioramento costante delle tecnologie indispensabili alla tua azienda.

¹ Dati sui clienti di Red Hat e classifica Fortune 500, 2018.

² Management Insight Technologies. "The State of Linux in the Public Cloud for Enterprises", febbraio 2018. redhat.com/it/resources/state-of-linux-in-public-cloud-for-enterprises.



INFORMAZIONI SU RED HAT

Red Hat è leader mondiale nella fornitura di soluzioni software open source. Con un approccio basato sul concetto di community, distribuisce tecnologie come Kubernetes, container, Linux e hybrid cloud 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 tra i 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 provider di servizi cloud e applicazioni, system integrator, clienti e community open source, Red Hat prepara le organizzazioni ad affrontare 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

Funzionalità di sicurezza avanzate

Red Hat Enterprise Linux 8 offre tecnologie, controlli, certificazioni di sicurezza e il supporto sempre attivo del team Red Hat Product Security, a protezione dell'intera azienda. Inoltre, dispone di funzionalità aggiuntive per garantire maggiore sicurezza, come policy per la crittografia a livello di sistema, nuovi flag di compilazione, auditing avanzato e protocolli aggiornati.

Coerenza tra i cloud

Indipendentemente dall'infrastruttura, Red Hat Enterprise Linux 8 offre un'esperienza utente e applicativa uniforme. Puoi pertanto distribuire le applicazioni attuali e i carichi di lavoro più innovativi in ambienti bare-metal, virtualizzati, cloud ibridi e multi-cloud, con la certezza che funzioneranno sempre in modo affidabile.

Tecnologie innovative per container

Red Hat Enterprise Linux 8 offre un'infrastruttura per container, oltre a strumenti avanzati e innovativi per semplificare lo sviluppo e il deployment degli stessi. Include un kit di strumenti per container leggero e basato su standard open, dotato di tutto il necessario per iniziare. Con Red Hat Universal Base Images (UBIs) puoi sfruttare al meglio l'affidabilità, la sicurezza e le prestazioni delle immagini container Red Hat ufficiali, anche se non sei un cliente Red Hat.

Innovazione open source

Red Hat Enterprise Linux 8 include [Application Streams](#), un metodo avanzato per fornire più versioni dei pacchetti degli spazi utente. Application Streams offre nuovi strumenti con la frequenza più appropriata per ogni componente. In questo modo è più facile accedere alle ultime versioni stabili dei linguaggi di programmazione, degli strumenti e dei database open source su cui si fonda la produttività aziendale. Red Hat Enterprise Linux 8 presenta inoltre una cadenza di rilascio prevedibile e temporizzata, che semplifica le attività di pianificazione e scheduling di aggiornamenti, passaggi a nuove versioni e transizioni di datacenter e sistemi di grandi dimensioni.

Supporto DevOps

Gli strumenti unificati inclusi in Red Hat Enterprise Linux 8 facilitano l'adozione dei metodi DevOps anche agli utenti che non hanno esperienza con l'interfaccia a riga di comando. La console di gestione migliorata presenta un'interfaccia utente grafica accessibile dal web e su dispositivi mobili, che semplifica i processi e agevola l'adozione da parte degli utenti che non hanno familiarità con Linux. Con una singola interfaccia vengono eseguite tutte le attività di amministrazione quotidiane.

Approfondisci

Se vuoi scoprire di più su Red Hat Enterprise Linux 8, [contattaci](#). Per sapere di più su come IBM e Red Hat insieme consentano una transizione efficace alle soluzioni open source, visita la pagina [ibm.com/redhat/offers](#).



facebook.com/RedHatItaly
twitter.com/RedHatItaly
linkedin.com/company/red-hat