

# I 4 elementi chiave della standardizzazione su Red Hat Enterprise Linux

La standardizzazione della tecnologia semplifica e uniforma le attività rispetto a un insieme disomogeneo di sistemi operativi, piattaforme e strumenti, che spesso causa molti più problemi di quanti ne risolve.

Ci sono diversi modi per eseguire la standardizzazione, incluso l'utilizzo da parte di ogni utente degli stessi sistemi operativi, applicazioni, strumenti, comandi o processi in tutti gli ambienti IT. Con la standardizzazione su un singolo sistema operativo, come Red Hat® Enterprise Linux®, le organizzazioni riescono a risolvere diversi problemi comuni: possono migliorare l'efficienza e l'agilità aziendale, rafforzare le misure di sicurezza e sviluppare le competenze interne.

Già da diversi anni numerose organizzazioni distribuiscono i propri carichi di lavoro su Red Hat Enterprise Linux. Tuttavia, in alcuni casi questa operazione è stata effettuata su altri sistemi operativi e distribuzioni Linux, con un conseguente aumento della complessità e dei costi di proprietà. Di seguito elenchiamo alcuni motivi per cui conviene standardizzare le tecnologie su Red Hat Enterprise Linux.

## 1 Ottimizza la gestione dell'infrastruttura

L'infrastruttura IT spesso comprende un insieme di server hardware, molti sistemi operativi e diversi strumenti di gestione.

Gli ambienti IT così complessi devono essere gestiti da team altamente specializzati che siano in grado sia di eseguire tempestivamente il provisioning che di evitare l'aumento del downtime, la crescita dei rischi per sicurezza e conformità e interruzioni di altro tipo.

La standardizzazione su Red Hat Enterprise Linux semplifica l'infrastruttura IT e le pratiche di gestione. Questo ti consente di:

- ▶ Ottimizzare l'efficienza delle operazioni grazie alla coerenza dei carichi di lavoro.
- ▶ Snellire i processi utilizzando strumenti e risorse uniformi.
- ▶ Sfruttare la maggiore visibilità sull'ambiente per aumentare l'impegno in materia di sicurezza e conformità.
- ▶ Ridurre le spese operative, aumentare l'uptime, accelerare le attività di deployment e di provisioning e migliorare la produttività degli ambienti IT e degli utenti.

## 2 Mantieni il giusto livello di flessibilità

È fondamentale implementare la standardizzazione su un sistema operativo in grado di offrirti una maggiore flessibilità e agilità.

Con Red Hat Enterprise Linux puoi creare, distribuire e gestire i carichi di lavoro attuali e futuri in un ambiente cloud, on premise, nei container o all'edge di una rete, sempre in modo rapido, uniforme e portatile.

Si tratta di una piattaforma flessibile che agevola la crescita e l'innovazione perché ti consente di:

- ▶ Dedicare più tempo all'innovazione grazie a una gestione e a uno sviluppo centralizzati.
- ▶ Rispondere in modo flessibile alle esigenze aziendali utilizzando container e applicazioni portatili.
- ▶ Conservare le applicazioni in uso e al tempo stesso sviluppare e distribuire nuove tecnologie su una base uniforme.
- ▶ Ridurre la necessità di eseguire la migrazione dei carichi di lavoro grazie alla stabilità delle applicazioni e alla retrocompatibilità.
- ▶ Accedere all'ampio ecosistema di partner di Red Hat, in modo da poter scegliere con chi avviare una collaborazione.
- ▶ Semplificare il passaggio dalla fase di sviluppo alla produzione con configurazioni standard e funzionalità di automazione integrate.

### 3 Adotta una strategia di sicurezza su più livelli

Per ottenere la massima efficienza in termini di gestione dei rischi, protezione dei dati, policy di accesso e di autenticazione degli utenti, crittografia dei dati, corretta configurazione del sistema e conformità nelle diverse distribuzioni gestite è necessaria una strategia di protezione a più livelli.

Sebbene non esista un'unica soluzione per tutte queste necessità, il giusto sistema operativo può costituire la base per aumentare l'attenzione sui sistemi di sicurezza e sulla loro integrazione con altre soluzioni per introdurre una strategia di protezione a più livelli nell'infrastruttura.

È possibile raggiungere questo obiettivo con Red Hat Enterprise Linux e Red Hat Insights, un servizio incluso nella sottoscrizione a Red Hat Enterprise Linux. Queste due soluzioni offrono:

- ▶ Funzionalità di sicurezza integrate, compresi controlli automatizzati e profili personalizzati.
- ▶ Analisi proattiva, avvisi sulle vulnerabilità, guida mirata e playbook per la correzione.
- ▶ Patch in tempo reale e upgrade di sicurezza critici, spesso entro 24 ore dall'individuazione di una vulnerabilità critica.
- ▶ Certificazione per gli standard di sicurezza per la maggior parte dei requisiti governativi e di settore.
- ▶ Una catena di distribuzione software incentrata sulla sicurezza per la convalida dei componenti Red Hat.

### 4 Sviluppa nuove competenze con strumenti uniformi

La popolarità del sistema operativo Linux e del cloud ibrido è un fenomeno relativamente recente. Per questo motivo, le risorse di molte organizzazioni non possiedono le competenze necessarie per gestire in modo efficace un ambiente ibrido o multcloud.

È possibile risolvere questo problema con la standardizzazione della tecnologia su Red Hat Enterprise Linux, dove i processi risultano semplificati grazie a strumenti uniformi, frutto di decenni di esperienza. Così puoi ridurre il personale e le risorse richiesti per gestire queste procedure e mantenere competenze, standard, processi, best practice e strumenti di gestione nell'ambiente ibrido.

Inoltre, Red Hat Enterprise Linux sostiene lo sviluppo di nuove competenze perché fornisce:

- ▶ Una libreria condivisa di risorse, accessibile tramite la Red Hat Knowledge Base, con cui supportare il team nei casi complessi.
- ▶ Una web console inclusa in ogni host Red Hat Enterprise Linux. Questa interfaccia di amministrazione basata sul Web consente la gestione di servizi, sicurezza, storage e utenti.
- ▶ L'accesso a Insights, che sfrutta la vasta esperienza e le competenze di Red Hat con Linux per offrire un'analisi proattiva e strumenti di correzione che supportino il team nelle attività di gestione.

#### Scopri di più

[Approfondisci](#) le tue conoscenze su Red Hat Enterprise Linux, una base uniforme e flessibile per il cloud ibrido.

#### Guarda il video

[Scopri](#) perché conviene standardizzare le tecnologie aziendali su Red Hat Enterprise Linux.



#### 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  
**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