

Ridurre le complessità dell'IT

4 vantaggi strategici della standardizzazione
su Red Hat Enterprise Linux



Da **oltre 25 anni**

Red Hat è leader nella fornitura di soluzioni software open source.

Oltre il 90% delle aziende inserite nella classifica Fortune 500 si affida a Red Hat².

Un'infrastruttura IT complessa riduce le capacità di innovazione, agilità ed efficienza aziendale

Gli attuali ambienti IT sono complessi perché includono sistemi operativi e versioni, configurazioni hardware dei server e strumenti di gestione diversi. Per gestire i problemi di interoperabilità, le complicazioni amministrative e i processi intricati, in genere occorre un ampio team di esperti IT.

Troppo spesso una gestione di questo tipo provoca un provisioning più lento, tempi di fermo superiori e maggiori carenze in ambito di conformità e sicurezza. Può essere difficile fornire all'azienda soluzioni innovative, i servizi necessari e l'efficienza e la velocità che richiede. E il passaggio al cloud non fa che complicare le cose. In realtà, le aziende con meno di 1.000 dipendenti hanno già trasferito il 67% dei propri carichi di lavoro in ambienti di cloud pubblico¹.

Per questo motivo, molti team IT ora sono alla ricerca di soluzioni per semplificare gli ambienti IT e soddisfare al meglio i requisiti di business.

Vantaggi strategici degli ambienti operativi standardizzati

Un **ambiente operativo standardizzato** (standardized operating environment, SOE), si basa su un sistema operativo e strumenti coerenti per superare la complessità IT e così migliorare l'efficienza, ridurre i costi, aumentare i tempi di attività, accelerare deployment e provisioning, proteggere l'ambiente in modo più efficace e ottimizzare la produttività IT. Anche il tuo team IT può soddisfare le moderne esigenze di business, in continua evoluzione, pur mantenendo protezione, disponibilità e flessibilità.

Indipendentemente dalle dimensioni della tua organizzazione, eseguire la standardizzazione a un sistema operativo di livello enterprise, cloud ready e completamente supportato come **Red Hat® Enterprise Linux®** presenta diversi vantaggi.

Vantaggio numero 1: sicurezza rafforzata

L'uniformità è al centro delle procedure consigliate in materia di conformità e sicurezza in ogni ambiente. Per proteggere il business, nell'intera infrastruttura IT devono essere applicati criteri di sicurezza e controlli degli accessi condivisi. Puoi migliorare la sicurezza e la conformità dell'azienda tramite la standardizzazione del sistema operativo, che consente di effettuare controlli uniformi in tutta l'organizzazione.

Red Hat Enterprise Linux facilita la gestione della sicurezza e della conformità negli ambienti cloud, edge e on site. Le funzioni di sicurezza integrate come **patching live del kernel**, profili di sicurezza, certificazione degli standard di sicurezza e una catena di distribuzione del software consolidata aiutano a soddisfare i più recenti requisiti di sicurezza e conformità. Red Hat Enterprise Linux include anche **Red Hat Insights**, una suite unica di servizi in hosting per amministrare e ottimizzare l'ambiente

¹ Flexera, "Flexera 2023 State of the Cloud Report", marzo 2023.

² Dati sui clienti Red Hat e classifica Fortune 500, settembre 2023.



Più vantaggi e ritorno sugli investimenti

Red Hat Enterprise Linux ti consente di controllare i costi IT e offre più vantaggi rispetto ad altre soluzioni open source gratuite.

Ecco alcuni dati che riassumono l'esperienza delle organizzazioni che utilizzano Red Hat Enterprise Linux³:

- ▶ **540%** di ritorno sugli investimenti (ROI) in tre anni
- ▶ **72%** di riduzione dei tempi di fermo non pianificati
- ▶ **52%** in più di velocità degli aggiornamenti di sicurezza
- ▶ **32%** in più di efficienza dei team responsabili dell'infrastruttura IT
- ▶ **17,31 milioni di dollari** in aumento del fatturato all'anno

di cloud ibrido. Red Hat Insights identifica, valuta e suggerisce risoluzioni per evitare problemi di sicurezza e conformità in tutti i sistemi Red Hat Enterprise Linux... più semplice di così!

Vantaggio numero 2: innovazione e agilità IT ottimizzate

Gli SOE uniscono diverse infrastrutture IT in un solo ambiente. Un sistema operativo standardizzato coerente su tutta l'infrastruttura fisica, virtualizzata, cloud ed edge consente di eseguire il deployment di carichi di lavoro e servizi dove servono. Potresti ad esempio voler distribuire alcune applicazioni in un ambiente cloud per ottimizzare i costi e altre in un datacenter privato per motivi di prestazioni o privacy dei dati. O ancora potresti eseguire un particolare carico di lavoro sul datacenter e spostarlo sul cloud nei momenti di maggiore richiesta.

Inoltre, gli SOE supportano l'innovazione IT, perché tutto l'ambiente utilizza il medesimo sistema operativo e applicazioni e servizi creati dai team IT e sviluppo possono essere serenamente distribuiti ovunque.

Red Hat Enterprise Linux garantisce un'esperienza coerente in tutti gli ambienti IT e nelle diverse versioni delle architetture dei processori, in modo che i tuoi team possano sviluppare, distribuire e spostare le applicazioni sull'infrastruttura adeguata in qualsiasi momento.

Vantaggio numero 3: più flessibilità e possibilità di scelta

Per soddisfare le proprie esigenze di business, le aziende, qualsiasi sia il loro settore e ovunque si trovino, devono poter contare su collaborazioni e partnership affidabili. In quest'ottica, scegliere un fornitore per il sistema operativo che disponga di un ampio ecosistema di partner consente maggiore flessibilità IT. Test, convalida e certificazione garantiscono la compatibilità e l'affidabilità dei prodotti dei partner con il sistema operativo in uso, per garantirti la possibilità di scegliere le soluzioni hardware, software, cloud e relative ai servizi che preferisci, senza doverti preoccupare dei problemi di interoperabilità.

Red Hat collabora con fornitori di soluzioni hardware, software e cloud leader del settore per offrire ai clienti più scelta, innovazione e stabilità. Ad esempio, [Microsoft SQL Server, database e applicazioni SAP](#), processori [Intel](#) e [Arm](#) e server [Dell Technologies](#) e [HPE](#) sono tutti certificati per l'utilizzo con Red Hat Enterprise Linux. Red Hat collabora anche con diversi integratori di sistemi e provider di servizi che possono supportarti nella realizzazione del tuo ambiente.

Infine, 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. Puoi acquistare e distribuire Red Hat Enterprise Linux direttamente dai marketplace Amazon Web Services ([AWS](#)), [Microsoft Azure](#) e [Google Cloud](#), oppure utilizzare le sottoscrizioni acquistate da Red Hat nel cloud che preferisci. Inoltre, approfittando degli impegni di spesa e di programmi di acquisto dedicati puoi ottenere prezzi scontati e opzioni di pagamento flessibili.

Vantaggio numero 4: più efficienza operativa

Gli SOE semplificano di molto le operazioni IT. Invece che separare la parte operativa e quella gestionale in più domini, i team possono usare un unico set di strumenti e piattaforme per adottare, eseguire, mettere in sicurezza e spostare le applicazioni e i carichi di lavoro nei diversi ambienti. In un ambiente standardizzato anche le operazioni di automazione diventano più semplici, perché è possibile applicare le stesse procedure in tutti i sistemi. I tuoi team possono finalmente dedicarsi ad attività strategiche più importanti, invece di dover imparare come funzionano e gestire piattaforme e strumenti diversi.

³ White paper di IDC sponsorizzato da Red Hat, "Il valore aziendale delle soluzioni Red Hat rispetto alle alternative gratuite". Documento n. US50423523. marzo 2023.



"I nostri team di progettazione utilizzano Red Hat

Enterprise Linux per innovare più rapidamente gli strumenti di protezione dei dati e la piattaforma di gestione, per essere in grado di supportare i clienti nelle sfide moderne di ogni giorno⁴."

Sanjay Poonen

CEO e Presidente, Cohesity

Red Hat Insights, incluso in Red Hat Enterprise Linux, sfrutta l'analisi predittiva e una competenza settoriale approfondita per semplificare le attività operative, assegnare la priorità e fornire indicazioni per i problemi, colmando così le eventuali lacune nel tuo team. 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 che la spesa prevista venga superata. Poiché funziona sia in ambienti cloud che on site, i tuoi team potranno gestire qualsiasi componente da un'unica interfaccia.

I ruoli di sistema Red Hat Enterprise Linux, una raccolta di contenuti Ansible® per l'automazione inclusi nella tua sottoscrizione a Red Hat Enterprise Linux, consentono di automatizzare la maggior parte delle attività amministrative. In questo modo puoi applicare una configurazione ripetibile su più sistemi, snellire l'amministrazione quotidiana dei sistemi ed eseguire le attività di gestione dei sistemi in maniera coerente nell'intera infrastruttura IT.

Red Hat Enterprise Linux si integra inoltre con Red Hat Ansible Automation Platform per offrire una scalabilità più rapida, aumentare la produttività e gestire i costi in modo più efficiente. Ansible Automation Platform ti consente di automatizzare le attività di gestione su Red Hat Enterprise Linux. In questo modo puoi ottimizzare i processi e ridurre o evitare il rischio di cali nelle prestazioni nell'intero ambiente. Puoi anche automatizzare flussi di lavoro complessi, dal provisioning al deployment, alle attività di manutenzione e gestione, fino all'applicazione delle policy, su larga scala.

Affidati a Red Hat Enterprise Linux per l'innovazione

Con Red Hat Enterprise Linux hai tutta la libertà e la flessibilità di rinnovare rapidamente tutti gli ambienti ibridi, senza dover abbandonare i carichi di lavoro e le applicazioni esistenti. Puoi eseguire applicazioni e carichi di lavoro dove servono di più in base alle tue esigenze di business e spostarli man mano che la domanda o le necessità cambiano, con la certezza che tutto continuerà a funzionare senza problemi. Red Hat Enterprise Linux ti offre anche una piattaforma affidabile, stabile e coerente per snellire le operazioni e una base robusta per garantire la sicurezza a qualsiasi livello.

Scopri il valore di Red Hat Enterprise Linux per la tua azienda

⁴ Comunicato stampa Red Hat, "Cohesity and Red Hat Enter Strategic Collaboration to Embed Red Hat Enterprise Linux into the Cohesity Data Cloud", 24 ottobre 2023.



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.

ITALIA

it.redhat.com

italy@redhat.com

EUROPA, MEDIO ORIENTE,

E AFRICA (EMEA)

00800 7334 2835

it.redhat.com

europe@redhat.com

f facebook.com/RedHatItaly
t twitter.com/RedHatItaly
in linkedin.com/company/red-hat