

Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions

Testato, comprovato, affidabile

Oltre il **90%** delle aziende inserite nella classifica Fortune 500 si affida alle soluzioni Red Hat.²

Ottimizza gli ambienti SAP per le sfide attuali e future

Se l'ambiente SAP, a cui le aziende si affidano per gestire processi e dati critici, manca di efficienza, ci si troverà a dover gestire problemi legati a ritardi, scarsa agilità e incremento nei costi, con ripercussioni sull'intera organizzazione IT. In effetti, il 67% delle organizzazioni IT sta cercando di migliorare l'efficienza operativa per ottenere un ritorno sull'investimento (ROI).¹ Il team IT deve ottimizzare l'infrastruttura e le operazioni per soddisfare questo requisito.

La standardizzazione dell'infrastruttura IT sulla piattaforma Red Hat può aiutarti a ottimizzare l'ambiente SAP e le operazioni preparandoti ad affrontare le sfide future. Red Hat offre una base stabile, incentrata sulla sicurezza e caratterizzata da prestazioni elevate per i sistemi di importanza strategica. La coerenza tra infrastrutture bare metal, virtualizzate, ibride e cloud consente di distribuire e gestire carichi di lavoro tradizionali e cloud native utilizzando gli stessi strumenti e interfacce. Grazie al supporto degli esperti Red Hat puoi velocizzare la risoluzione dei problemi e garantire quindi la continuità operativa.

Red Hat e SAP condividono oltre 25 anni di stretta collaborazione. Insieme, possono aiutarti a semplificare fin da subito il tuo ambiente IT e a gettare le basi per la trasformazione digitale e l'innovazione continua, in modo che la tua azienda possa rimanere competitiva nei mercati in rapida e costante evoluzione.

Vantaggi della standardizzazione su Red Hat

Le organizzazioni che scelgono Red Hat Enterprise Linux per la standardizzazione possono sfruttare svariati benefici:³

- ▶ **54%** di riduzione del downtime non pianificato.
- ▶ **48%** in più di applicazioni sviluppate ogni anno.
- ▶ **34%** di aumento dell'efficienza dei team responsabili dell'infrastruttura IT.
- ▶ **313%** di ROI in 3 anni.

Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions

Red Hat supporta l'intero percorso SAP, inclusa la modernizzazione, con un sistema operativo robusto basato su [Red Hat® Enterprise Linux® for SAP Solutions](#).

Il sistema operativo alla base può influire notevolmente sulle prestazioni dell'applicazione SAP. Frutto di una collaborazione di lunga data tra Red Hat e SAP, Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions si fonda sulle stesse basi di [Red Hat Enterprise Linux](#), la piattaforma Linux di livello enterprise leader a livello mondiale. Coniuga l'affidabilità, la scalabilità e le prestazioni di Linux con tecnologie capaci di soddisfare i requisiti delle applicazioni SAP, semplificando la gestione del relativo ambiente.

Perché scegliere Red Hat per la standardizzazione?

La standardizzazione dell'ambiente SAP su Red Hat Enterprise Linux semplifica la gestione e la coerenza, favorendo una maggiore efficienza, un migliore tempo di attività e un livello di sicurezza più elevato. Un unico sistema operativo con un singolo modello di sottoscrizione offre una piattaforma coerente ed economicamente vantaggiosa, che semplifica le operazioni e aumenta la stabilità. Red Hat mette a disposizione anche repository specifici per SAP che contengono pacchetti aggiuntivi per l'esecuzione delle applicazioni SAP.

1 Rizal Ahmed e Grant Suneson, "[The CIO's 2024 Agenda for SAP, SAP S/4HANA, the Cloud and Beyond](#)", SAP, aprile 2024.

2 Elenco dei clienti Red Hat; "[Fortune 500 – The largest companies in the U.S. by revenue](#)", Fortune, consultato il 3 febbraio 2024 (richiede una sottoscrizione).

3 Riepilogo esecutivo di IDC sul valore aziendale, sponsorizzato da Red Hat, "[The Business Value of Standardizing on Red Hat Enterprise Linux](#)", documento n. US52594324, settembre 2024.

Una piattaforma completa

Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions include:

- ▶ Il sistema operativo Red Hat Enterprise Linux.
- ▶ Componente aggiuntivo di alta disponibilità per aumentare i tempi di attività.
- ▶ Red Hat Smart Management per la gestione del ciclo di vita.
- ▶ Red Hat Lightspeed per l'identificazione e la risoluzione proattive dei problemi.
- ▶ Red Hat Lightspeed (incluso in Red Hat Enterprise Linux) per semplificare deployment, gestione e manutenzione degli ambienti Linux.
- ▶ Security-Enhanced Linux (SELinux) per la definizione dei controlli degli accessi.
- ▶ Componenti tecnici per il supporto di SAP HANA, di SAP S/4HANA, nonché delle applicazioni aziendali.
- ▶ Fino a quattro anni di servizi di aggiornamento per le soluzioni SAP.

Stabilità aziendale per gli ambienti di importanza strategica

Se la tua azienda si affida all'ambiente SAP, è fondamentale che l'ambiente sia sempre operativo. Red Hat Enterprise Linux offre un ambiente operativo stabile e affidabile per gli ambienti SAP. Red Hat Update Services offre fino a 4 anni di supporto, incluse patch di sicurezza e correzioni critiche, per alcune versioni secondarie di Red Hat Enterprise Linux. Quando esegui l'upgrade a una nuova versione secondaria, la compatibilità binaria e la stabilità del kernel garantiscono la stabilità del sistema e la corretta esecuzione delle applicazioni personalizzate e SAP.

Prestazioni ottimizzate ed efficienti

Affinché le applicazioni SAP offrano il massimo valore alla tua azienda, è necessaria una base ad alte prestazioni. Software e hardware devono essere progettati e ottimizzati insieme per raggiungere il massimo livello di prestazioni ed efficienza. Gli ingegneri di Red Hat e SAP contribuiscono alle attività e iniziative del SAP Linux Lab, un ambiente della community open source in cui gli esperti SAP e i loro partner collaborano in modo innovativo per risolvere i problemi dei clienti in comune. L'obiettivo è garantire che le applicazioni SAP in esecuzione su Red Hat Enterprise Linux raggiungano prestazioni elevate su più piattaforme hardware.

Alta disponibilità

I carichi di lavoro SAP sono fondamentali per la tua azienda, e qualsiasi interruzione può costare cara. Red Hat Enterprise Linux High Availability Add-On, incluso in Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions, fornisce l'orchestrazione del failover in tutto l'ambiente per garantire l'operatività continua dei carichi di lavoro SAP. Grazie a Pacemaker e agenti di risorse SAP specializzati, Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions offre un approccio standardizzato per le operazioni ad alta disponibilità.

Gestione e sicurezza efficienti e proattive

Per garantire la massima efficienza, tutti i sistemi dell'ambiente SAP devono essere aggiornati e conformi alle policy normative e di sicurezza. È fondamentale garantire una gestione e una configurazione coerenti, consolidando fin da subito la sicurezza negli ambienti di sviluppo, test e produzione. Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions include [Red Hat Lightspeed](#) (in precedenza Red Hat Insights), [Red Hat Satellite](#), l'[applicazione in tempo reale delle patch al kernel](#) e [Security-Enhanced Linux \(SELinux\)](#).

Red Hat Lightspeed offre analisi predittive del sistema operativo che consentono di identificare e risolvere rapidamente le minacce alla disponibilità, alla sicurezza, alla stabilità e alle prestazioni. La risoluzione dei problemi proattiva, automatizzata e mirata contribuisce a mantenere ottimale l'operatività dell'ambiente per evitare problemi e downtime non pianificati. Red Hat Lightspeed include oltre 600 regole, molte delle quali specifiche per i requisiti di configurazione dei sistemi SAP e le procedure consigliate, per identificare le vulnerabilità prima che incidano sulle operazioni critiche. Se un sistema contiene una vulnerabilità nota, Red Hat Lightspeed ti avvisa automaticamente e fornisce istruzioni, inclusi playbook per Red Hat Ansible® Automation Platform per risolvere il problema. Red Hat Lightspeed è una soluzione Software-as-a-Service (SaaS) con cui è possibile interagire tramite cloud.redhat.com o l'interfaccia web di Red Hat Satellite.

Red Hat Satellite è una piattaforma scalabile per la gestione del ciclo di vita che consente di eseguire il provisioning, l'applicazione di patch, la configurazione e il controllo dell'intera 'infrastruttura Red Hat, inclusi i sistemi di sviluppo, test e produzione. Permette la scalabilità dell'ambiente, semplificando la gestione dei sistemi distribuiti su più datacenter. Offre inoltre funzionalità di gestione delle sottoscrizioni. Con Red Hat Satellite, puoi correggere gli errori di configurazione, assicurandoti che tutti i sistemi dispongano delle patch di sicurezza più recenti. Le funzionalità di auditing complete registrano e generano report sullo stato storico dei sistemi in qualsiasi momento.

Automatizzare per innovare

Adotta Red Hat Ansible Automation Platform in tutta l'organizzazione per:

- ▶ Unificare la gestione e l'automazione dei diversi ambienti IT e database.
- ▶ Controllare i carichi di lavoro da un'unica console.
- ▶ Fornire il provisioning self service delle risorse.
- ▶ Automatizzare le attività più comuni per accelerare le operazioni, eliminare gli errori manuali e consentire ai team di dedicarsi all'innovazione.

L'applicazione in tempo reale delle patch al kernel offre la possibilità di applicare patch di sicurezza critiche a un kernel Linux in esecuzione, senza richiedere il riavvio o l'interruzione del runtime. In questo modo l'implementazione esistente viene eseguita con un profilo di sicurezza migliore e consente agli amministratori di sistema di evitare il riavvio fino alla successiva finestra di manutenzione programmata.

Infine, SELinux definisce e applica i controlli degli accessi per le applicazioni, i processi e i file, aiutandoti a soddisfare gli standard di conformità e riducendo al contempo i rischi.

Piattaforma infrastrutturale completa e integrata

Red Hat offre una piattaforma completa per l'infrastruttura software con cui soddisfare le esigenze della tua organizzazione, comprese soluzioni per la gestione e l'automazione. [Ansible Automation Platform](#) può aiutarti a gestire le complessità legate al deployment e alla gestione dei carichi di lavoro SAP, oltre a semplificare la migrazione a SAP HANA® e S/4HANA®. L'integrazione nella piattaforma garantisce interoperabilità e ottimizzazione.

La versione a disponibilità generale di Red Hat Enterprise Linux 10 includerà Red Hat Lightspeed, che utilizza le funzionalità dell'intelligenza artificiale generativa (IA gen) per semplificare il deployment, la gestione e la manutenzione degli ambienti Linux e migliorare l'efficienza e la produttività dei team.

Supporto Red Hat pluripremiato

I problemi nell'ambiente SAP possono causare costosi downtime. Red Hat mette a disposizione un supporto pluripremiato che include l'integrazione tra i sistemi di ticketing dell'assistenza clienti di Red Hat e SAP, offrendo così un unico punto di contatto per i problemi che richiedono assistenza e la risoluzione semplificata degli imprevisti.

Ottieni più valore per gli ambienti SAP

Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions assicura un valore ottimale alla tua azienda. La standardizzazione su un'unica piattaforma ad alte prestazioni e incentrata sulla sicurezza consente di ottimizzare l'ambiente SAP, promuovere l'innovazione continua e garantire l'adattabilità necessaria per i cambiamenti futuri.

Per iniziare a utilizzare Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions, [contatta un esperto di Red Hat](#).



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 cloud ibrido caratterizzate da affidabilità e prestazioni elevate. Red Hat consente di sviluppare applicazioni cloud native, integrare applicazioni IT nuove ed esistenti, nonché 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

 [facebook.com/RedHatItaly](#)
 [twitter.com/RedHatItaly](#)
 [linkedin.com/company/red-hat](#)

it.redhat.com
WF2047131

EUROPA, MEDIO ORIENTE,

E AFRICA (EMEA)

00800 7334 2835
it.redhat.com
europe@redhat.com