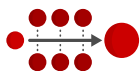


Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions



Il 62%

dei reparti IT sta facendo il possibile per aumentare l'efficienza operativa e migliorare i processi aziendali, affinché l'azienda possa raggiungere i propri obiettivi.¹

Una soluzione collaudata, testata e affidabile

Oltre il

90%

delle aziende incluse nella classifica Fortune 500 ha scelto i prodotti Red Hat.²

Le aziende che si standardizzano sulle soluzioni di infrastruttura Red Hat riscontrano una riduzione dei tempi di inattività pari al

74%

e un deployment più rapido del

44%

per le nuove caratteristiche e applicazioni.³



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

it.redhat.com

Ottimizzazione degli ambienti SAP

I dati e i processi critici della tua azienda dipendono dall'ambiente SAP®, ma un ambiente inefficiente può causare ritardi, ridurre l'agilità e incrementare i costi in tutto il reparto IT. Infatti, per contribuire al raggiungimento degli obiettivi aziendali, il 62% dei CIO deve riuscire a migliorare i processi aziendali e ad aumentare le efficienze operative. Il team IT deve pertanto ottimizzare l'infrastruttura e le operazioni per soddisfare tali esigenze.

Standardizzando l'infrastruttura IT sullo stack software integrato Red Hat è possibile ottimizzare l'ambiente SAP e le relative operazioni, preparandosi ad affrontare il futuro. Grazie a un sistema operativo intelligente, Red Hat offre ai sistemi critici una solida base ad alte prestazioni incentrata sulla sicurezza. La coerenza tra infrastruttura bare-metal, virtualizzata, ibrida e cloud consente di utilizzare gli stessi strumenti e interfacce per implementare e gestire carichi di lavoro sia tradizionali che cloud native. Il supporto di livello Enterprise garantisce una risoluzione rapida dei problemi al fine di assicurare la continuità operativa.

Insieme, Red Hat e SAP possono aiutarti a razionalizzare l'ambiente IT oggi stesso, gettando le basi per la trasformazione digitale e l'innovazione continua. Questo consentirà all'azienda di mantenersi competitiva nonostante i cambiamenti radicali di un mercato in rapida evoluzione.

Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions

Si sta creando una convergenza nel panorama SAP. La piattaforma dati in-memory SAP HANA®, dotata di funzionalità analitiche e transazionali, offre una base solida per l'analisi dei dati in tempo reale, l'ottimizzazione delle prestazioni e la semplificazione delle operazioni aziendali, in un singolo sistema. Le transazioni e le analisi vengono elaborate su una singola copia dei dati, allo scopo di generare insight basati sui dati in tempo reale, con una velocità nettamente superiore a quella dei database relazionali basati su disco. Inoltre, SAP HANA include database, elaborazione avanzata delle analisi, applicazioni e servizi di integrazione in una singola piattaforma capace di eseguire tutte le applicazioni SAP Enterprise, come SAP S/4HANA®.

Frutto di una lunga collaborazione tecnica fra Red Hat e SAP, **Red Hat® Enterprise Linux® for SAP Solutions** sfrutta la stessa base di **Red Hat Enterprise Linux**, la piattaforma Linux Enterprise più diffusa nel mondo, combinando le caratteristiche di affidabilità, scalabilità e prestazioni di Linux con tecnologie in grado di soddisfare le esigenze specifiche delle applicazioni SAP.

Perché scegliere Red Hat per l'ambiente SAP

Il sistema operativo sottostante può influenzare notevolmente le prestazioni delle applicazioni SAP. Aperto, flessibile e incentrato sulla sicurezza, Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions offre le caratteristiche di affidabilità, scalabilità e prestazioni di Red Hat Enterprise Linux insieme a contenuti aggiuntivi specifici degli ambienti operativi SAP, semplificandone la gestione. 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

¹ Harvey Nash e KPMG, "CIO Survey 2018: The Transformational CIO", 2018. home.kpmg/xx/en/home/insights/2018/06/harvey-nash-kpmg-cio-survey-2018.html.

² Dati sui clienti Red Hat e classifica Fortune 500, giugno 2018.

³ Whitepaper IDC sponsorizzato da Red Hat, "The Value of Standardizing on Red Hat Infrastructure Solutions", novembre 2017. redhat.com/it/resources/value-of-standardizing-red-hat-infrastructure-solutions.

Un fondamento completo

Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions include:

- Sistema operativo Red Hat Enterprise Linux.
- High Availability Add-On per aumentare i tempi di attività.
- Red Hat Smart Management per la gestione del ciclo di vita.
- Red Hat Insights per l'identificazione e la risoluzione proattiva dei problemi.
- Componenti tecnici per il supporto di SAP HANA, di SAP S/4HANA®, nonché delle applicazioni e dei carichi di lavoro aziendali.
- Fino a quattro anni di Update Services for SAP Solutions.

Innovare attraverso l'automazione

Aggiungendo Red Hat Ansible® Automation all'organizzazione è possibile unificare la gestione e l'automazione fra ambienti IT e di database diversi. Questo componente permette di controllare i carichi di lavoro da una singola console, effettuare il provisioning delle risorse self service e automatizzare le attività più comuni per accelerare le operazioni, eliminare gli errori manuali e lasciare al personale il tempo necessario per l'innovazione.

Scopri di più su Red Hat Ansible Automation all'indirizzo www.redhat.com/it/technologies/management/ansible?sc_cid=70160000000KGIPAA4.

fornisce inoltre repository specifici di SAP, che contengono pacchetti aggiuntivi per l'esecuzione delle applicazioni SAP. Standardizzando l'ambiente SAP su Red Hat Enterprise Linux è possibile semplificare la gestione e assicurare coerenza, per ottenere il massimo dagli investimenti effettuati.

Red Hat offre uno stack di infrastruttura software completo che include un sistema operativo affidabile, un [hypervisor di virtualizzazione](#) ad alte prestazioni, una [piattaforma cloud](#) open source, [tecnologie container](#) basate su Kubernetes, oltre a strumenti di gestione e automazione, per soddisfare le esigenze della tua azienda. Lo stack è completamente integrato per assicurare interoperabilità e ottimizzazione. I tecnici esperti di Red Hat Support consentono di risolvere i problemi di tutti i prodotti Red Hat rivolgendosi a un singolo referente, per semplificare e velocizzare il supporto.

Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions offre caratteristiche e ottimizzazioni specifiche per supportare l'ambiente SAP, aumentandone i livelli di stabilità e prestazioni.

Prestazioni ottimizzate

Per offrire il massimo valore aziendale, le applicazioni SAP hanno bisogno di un ambiente di base ad alte prestazioni. I componenti hardware e software devono essere progettati e ottimizzati insieme per garantire i massimi livelli di efficienza e prestazioni. Nel SAP Linux Lab i tecnici Red Hat e SAP lavorano insieme per assicurare che le applicazioni SAP eseguite in Red Hat Enterprise Linux raggiungano livelli di prestazioni elevate su tutte le piattaforme hardware.

Alta disponibilità

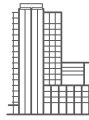
I carichi di lavoro SAP hanno un'importanza critica per l'azienda e non tollerano alcun downtime. Il componente [Red Hat Enterprise Linux High Availability Add-On](#), incluso in Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions, gestisce l'orchestrazione del failover nell'intero ambiente, per garantire il funzionamento continuo dei carichi di lavoro SAP in qualsiasi momento. Avvalendosi di Pacemaker e speciali agenti per le risorse SAP, Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions offre un approccio basato su standard per le operazioni ad alta disponibilità.

Gestione proattiva ed efficiente

Per assicurare la massima efficienza, tutti i sistemi dell'ambiente SAP devono essere aggiornati e conformi alle normative e ai criteri di sicurezza, ma questo è possibile solo tramite una gestione e una configurazione coerenti in tutti gli ambienti di sviluppo, test e produzione. A tale scopo, Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions include Red Hat Smart Management e Red Hat Insights.

[Red Hat Smart Management](#) offre una combinazione di [Red Hat Satellite](#) e Red Hat Cloud Management Services per Red Hat Enterprise Linux. Red Hat Satellite è una piattaforma scalabile per la gestione del ciclo di vita, che consente di eseguire tutte le attività necessarie per il provisioning, l'applicazione delle patch, la configurazione e il controllo completo dell'infrastruttura Red Hat, inclusi i sistemi di sviluppo, test e produzione. Include inoltre funzionalità per la gestione delle sottoscrizioni. Grazie a Red Hat Satellite è possibile verificare che tutti i sistemi dispongano delle patch di sicurezza più recenti e risolvere rapidamente i problemi di configurazione. Le sue funzionalità di auditing complete registrano e documentano lo stato dei sistemi in ogni punto specifico nel tempo.

[Red Hat Insights](#) esegue analisi predittive del sistema operativo che consentono di identificare e correggere rapidamente i problemi che minacciano sicurezza, stabilità e prestazioni. La risoluzione proattiva, automatizzata e mirata dei problemi contribuisce a garantire il funzionamento ottimale dell'ambiente, evitando i tempi di inattività non programmati. Red Hat Insights include più di 600 regole, tra cui numerosi requisiti e strategie per la configurazione



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

dei sistemi SAP, che consentono di identificare le vulnerabilità prima che si ripercuotano sulle operazioni critiche. Se un sistema presenta una vulnerabilità nota, Red Hat Insights la segnala automaticamente e fornisce istruzioni per la risoluzione del problema, ad esempio tramite i playbook [Red Hat Ansible Automation](#). Red Hat Insights è una soluzione Software-as-a-Service (SaaS) accessibile tramite [cloud.redhat.com](#) o l'interfaccia web Red Hat Satellite.

Stabilità di livello Enterprise per gli ambienti business-critical

Se l'ambiente SAP è fondamentale per l'azienda, deve essere sempre attivo e in funzione. Red Hat Enterprise Linux offre un ambiente operativo stabile e affidabile per tutti i prodotti SAP in uso. Red Hat Update Services fornisce fino a quattro anni di supporto, che include patch di sicurezza e correzioni critiche, per alcune release secondarie di Red Hat Enterprise Linux. Quando si esegue l'upgrade a una nuova release secondaria, la compatibilità dei file binari e la stabilità del kernel assicurano che il sistema rimarrà stabile e che tutte le applicazioni SAP e personalizzate continueranno a funzionare regolarmente.

Supporto di altissimo livello

In ambiente SAP, i problemi possono provocare costosi tempi di inattività. Red Hat offre un supporto semplice e senza problemi. Red Hat collabora con SAP e con fornitori di servizi cloud e hardware certificato, allo scopo di offrire supporto integrato per l'intero ambiente. I team di supporto lavorano insieme all'identificazione del problema alla radice, per risolverlo in modo rapido ed efficiente.

Più valore per gli ambienti SAP

Red Hat Enterprise Linux for SAP Solutions consente di aumentare il valore offerto all'azienda. Effettuando la standardizzazione su una singola piattaforma ad alte prestazioni incentrata sulla sicurezza, è possibile ottimizzare l'ambiente SAP, promuovere l'innovazione continua e prepararsi ai cambiamenti futuri. Red Hat consente di accedere a uno stack software integrato e completo, che offre i livelli di disponibilità, stabilità, prestazioni, gestione e supporto necessari per un ambiente SAP efficace ed efficiente.

Scopri di più all'indirizzo [redhat.com/it/sap](#).



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

it.redhat.com
F17289_v1_0519_KVM

Copyright © 2019 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, e il logo Red Hat sono marchi commerciali registrati di proprietà di Red Hat, Inc. o delle società da essa controllate con sede negli Stati Uniti e in altri Paesi. Linux® è un marchio di proprietà di Linus Torvalds registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi sono di proprietà delle aziende qui menzionate.