

Semplifica la gestione di Linux con Red Hat Insights



Velocizza la gestione dell'infrastruttura con i servizi in hosting

Red Hat Insights offre servizi e funzionalità di gestione dei sistemi Red Hat Enterprise Linux, tra cui:

- ▶ Deployment di sistema standardizzati (servizio di consulenza)
- ▶ Monitoraggio costante della conformità (servizio di conformità)
- ▶ Integrazione degli avvisi (integrazione delle notifiche)
- ▶ Correzione automatizzata dei problemi (servizio di consulenza)
- ▶ Gestione proattiva del rischio (servizio per le vulnerabilità)
- ▶ Gestione integrata delle patch (servizio di patching)

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

Velocizza e semplifica la gestione dell'infrastruttura IT

Avere a disposizione un'infrastruttura IT affidabile è essenziale per garantire la continuità operativa, supportare le attività quotidiane e offrire agli utenti un'esperienza eccezionale. Man mano che le aziende crescono, spesso la loro configurazione IT diventa più complessa, soprattutto se i carichi di lavoro vengono gestiti in più ambienti come datacenter privati e cloud pubblici. Ciò richiede una coordinazione efficiente, misure di sicurezza affidabili e prestazioni ottimizzate, allo scopo di ridurre inefficienze e tempi di fermo. Implementando strumenti di gestione avanzati, l'automazione e il monitoraggio centralizzato, è possibile aumentare l'efficienza operativa, adattarsi alle esigenze aziendali in continua evoluzione e assicurare la scalabilità a lungo termine dei servizi e delle applicazioni IT fondamentali.

Red Hat offre una suite unica di servizi che consente di gestire e ottimizzare l'infrastruttura di [Red Hat® Enterprise Linux®](#) negli ambienti ibridi e multcloud.

Semplifica le operazioni IT con Red Hat Insights for Red Hat Enterprise Linux

Funzionalità inclusa nella sottoscrizione a Red Hat Enterprise Linux, [Red Hat Insights](#) sfrutta l'analisi predittiva e una competenza settoriale approfondita per semplificare le attività operative e gestire il ciclo di vita delle infrastrutture. Esegue un'analisi completa dell'infrastruttura di Red Hat Enterprise Linux basandosi sui decenni di esperienza e conoscenze tecniche di Red Hat, allo scopo di individuare e correggere gli errori in modo proattivo e ridurre così le interruzioni e i tempi di fermo non programmati. Con il rilevamento proattivo dei problemi, gli avvisi costanti sulle vulnerabilità e le analisi approfondite della configurazione, Insights aumenta la visibilità relativa ai rischi di sicurezza e alla conformità, offrendo anche funzionalità di correzione rapida. Offerto come soluzione Software-as-a-Service (SaaS) nella [Red Hat Hybrid Cloud Console](#), Insights consente di gestire tutti gli ambienti da una sola interfaccia. Puoi anche collegare il tuo account Red Hat a quello del tuo fornitore di servizi cloud e connettere automaticamente i sistemi basati sul cloud a Insights e ad altri servizi Red Hat al momento del provisioning. Con i servizi di Insights, incentrati in particolare su operazioni, sicurezza e risultati aziendali, puoi prevenire i problemi critici e dedicarti all'innovazione.

Parti nel modo giusto con Insights

Insights è incluso nella sottoscrizione a Red Hat Enterprise Linux, perciò iniziare è semplicissimo. La **dashboard di Insights**, visibile appena si accede alla Hybrid Cloud Console, è il punto di partenza per la gestione dei sistemi. Dall'interfaccia unificata è possibile cercare i sistemi, visualizzare un inventario delle risorse registrate e accedere alle funzionalità di monitoraggio, analisi e correzione dei problemi. Con questo approccio semplificato puoi iniziare ad approfittare subito dei vantaggi di Insights per aumentare la sicurezza e l'efficienza operativa.

Ti presentiamo 6 servizi e funzionalità di Insights con cui puoi semplificare la gestione dell'intero ambiente di Red Hat Enterprise Linux.



Risparmia tempo e fatica per la gestione dell'IT

Red Hat Insights offre valore aziendale per diversi scenari di utilizzo:¹

- ▶ **79% di tempo in meno** per la rilevazione e la risoluzione delle vulnerabilità ed esposizioni comuni (CVE)
- ▶ **86% di tempo in meno** per la rilevazione e la risoluzione dei problemi noti
- ▶ **28% di tempo in meno** per la rilevazione e la risoluzione dei problemi di conformità

Crea e personalizza le immagini di sistema di Red Hat Enterprise Linux

Operando in un ambiente standardizzato puoi aumentare la coerenza, ottimizzare la sicurezza e semplificare la manutenzione nell'intera infrastruttura IT. Le immagini standardizzate garantiscono che ogni sistema venga realizzato a partire da una stessa base già consolidata, quindi riducono gli errori di configurazione, semplificano la risoluzione dei problemi e velocizzano le procedure di deployment. Questo approccio, inoltre, riduce al minimo il rischio di errori e aumenta la conformità alle policy aziendali, rendendo l'infrastruttura più stabile e affidabile.

Con il **servizio di generazione di immagini** puoi creare immagini di sistema personalizzate e pronte al deployment per un'ampia varietà di scenari di utilizzo, come dischi di installazione, macchine virtuali e istanze basate sul cloud. Poiché sono ripetibili, queste immagini del sistema operativo garantiscono la coerenza del provisioning e del deployment in tutti gli ambienti, dall'infrastruttura on site alle risorse di cloud pubblico, fino ai dispositivi all'edge. La creazione di immagini di Red Hat Enterprise Linux personalizzate richiede pochi semplici passi. Ti basta selezionare la piattaforma, definire un template che specifichi i file di sistema, i pacchetti e le configurazioni degli utenti, quindi creare e distribuire la nuova immagine. In più, il generatore di immagini gestisce automaticamente le complessità legate al deployment su più piattaforme, agevolando la compatibilità con i fornitori di servizi cloud e le tecnologie di virtualizzazione principali. In questo modo puoi eseguire il provisioning di nuovi sistemi di Red Hat Enterprise Linux adatti alle tue esigenze operative.

Garantisci la conformità normativa negli ambienti di cloud ibrido

Valutare la conformità normativa degli ambienti IT moderni può essere complicato, a causa delle continue evoluzioni degli standard esterni e della complessità delle policy interne. La mancata conformità non solo aumenta il rischio di violazioni di sicurezza e sanzioni legali, ma compromette anche la fiducia di stakeholder e clienti. Tuttavia, mantenere la conformità alle normative aziendali, settoriali e governative richiede un monitoraggio costante, valutazioni regolari e una strategia proattiva che si adatti al panorama normativo in continua evoluzione.

Con il **servizio di conformità** puoi eseguire facilmente valutazioni, monitoraggio, report e correzioni relativi ai requisiti normativi e di conformità interni ed esterni nell'ambiente di Red Hat Enterprise Linux. Basato su openSCAP, l'implementazione open source del Security Content Automation Protocol standard, offre un'interfaccia utente potente e intuitiva per la creazione, la configurazione e la gestione dei criteri di sicurezza SCAP. Grazie al servizio di conformità, puoi valutare i sistemi rispetto a numerose policy: usando quelle definite nella guida alla sicurezza del sistema per Red Hat Enterprise Linux, creandone di personalizzate o adattando quelle esistenti alle esigenze della tua azienda. Il servizio di conformità offre inoltre panoramiche dei sistemi e delle policy che mostrano il numero dei sistemi valutati e il rispettivo livello di conformità, semplificando l'individuazione e la risoluzione dei potenziali problemi. Con la possibilità di configurare una soglia di conformità per ciascuna policy e di correggere i sistemi non conformi con gli Ansible® Playbook, puoi gestire e soddisfare i requisiti normativi e di conformità in modo efficiente nell'intera infrastruttura di cloud ibrido.

¹ Principled Technologies, sponsorizzato da Red Hat, "Save administrator time with the automated remediation capabilities of Red Hat Insights", ottobre 2024.



Ottimizza la gestione nelle piattaforme Red Hat

Red Hat Insights è incluso in numerose piattaforme Red Hat e contribuisce a una gestione più efficace ed efficiente dell'intero ambiente cloud ibrido:

- ▶ [Insights for Red Hat Enterprise Linux](#)
- ▶ [Insights for Red Hat OpenShift®](#)
- ▶ [Insights for Red Hat Ansible Automation Platform](#)

Attiva Red Hat Insights e approfitta subito dei suoi vantaggi.

Rispondi più rapidamente con le notifiche personalizzate

Intervenire rapidamente in caso di problemi e rischi legati all'IT è essenziale per ridurre al minimo i tempi di fermo, proteggere i dati sensibili e mantenere la continuità operativa. Una risposta tardiva alle vulnerabilità di sicurezza, ai cali delle prestazioni o alle lacune di conformità può causare interruzioni dispendiose e aumentare l'esposizione alle minacce. Con l'individuazione e la risoluzione proattive dei potenziali problemi, puoi evitare che piccole complicazioni possano diventare incidenti di grande portata.

Integrando le **notifiche di Insights** direttamente negli [strumenti che utilizzi](#), puoi assicurarti che gli avvisi d'importanza critica arrivino alla persona giusta al momento giusto, in base ad analisi predittive e conoscenze di settore supportate dall'intelligenza artificiale (IA). Offrendo diverse opzioni di integrazione, come [Event-Driven Ansible](#), Insights riduce la complessità legata alla gestione di più strumenti, migliorando al tempo stesso la visibilità nell'infrastruttura. Per aumentare ulteriormente la flessibilità, Insights fornisce suggerimenti anche per le integrazioni personalizzate, così puoi adeguare le notifiche alle esigenze operative. Grazie agli avvisi in tempo reale integrati nei workflow esistenti, puoi ridurre la complessità operativa, aumentare la trasparenza e porre rimedio ai potenziali problemi prima che abbiano un impatto sugli utenti.

Gestisci i rischi in modo efficiente con i consigli automatizzati

Ridurre i rischi all'interno dei sistemi è essenziale per ottimizzare la disponibilità, le prestazioni, la stabilità e la sicurezza. Con valutazioni del rischio regolari e il monitoraggio continuo, puoi individuare anche le vulnerabilità meno evidenti prima che crescano, e quindi porvi rimedio in modo proattivo. Mitigando queste potenziali minacce non solo si evitano le interruzioni, ma si migliorano anche la resilienza e l'integrità del sistema nel complesso.

Grazie a oltre 20 anni di esperienza in materia di supporto Red Hat, il **servizio di consulenza** individua i problemi e i rischi di configurazione noti all'interno del sistema operativo, dell'infrastruttura alla base e dei carichi di lavoro. Ciascun suggerimento automatizzato include una descrizione dettagliata, una valutazione del rischio con priorità basata sui dati storici delle correzioni e informazioni sul numero di sistemi coinvolti. Puoi visualizzare i rischi per sistema, tipo, gravità o effetto della modifica, ma anche filtrare i risultati per tema comune. I consigli personalizzati sulla correzione degli errori, che spesso includono Ansible Playbook predefiniti, consentono di espandere su larga scala la risoluzione dei problemi. Con oltre 1.800 consigli relativi a diversi carichi di lavoro, da SAP e Microsoft SQL Server ai database aziendali e all'ottimizzazione del cloud pubblico, il servizio di consulenza offre una guida prescrittiva accessibile a tutti i livelli di competenza, così l'intero team è in grado di risolvere i problemi in modo rapido ed efficiente.

Correggi le vulnerabilità e le esposizioni comuni (CVE) più rapidamente

Individuare e correggere le vulnerabilità e le esposizioni comuni (CVE) è essenziale per proteggere i dati sensibili, prevenire gli accessi non autorizzati e aumentare la conformità normativa. Con una risposta rapida è possibile ridurre al minimo il rischio che le vulnerabilità vengano sfruttate da soggetti malintenzionati e rafforzare l'integrità complessiva del sistema, ma anche garantire la continuità operativa e mantenere la fiducia degli stakeholder. Tuttavia, continuano a emergere nuove minacce ed è complesso valutare il potenziale impatto in ambienti di vario tipo, perciò assegnare le priorità e intervenire sui rischi in modo efficace può rivelarsi complicato.

Il **servizio per le vulnerabilità** offre funzionalità di valutazione, monitoraggio, report e risoluzione delle CVE che incidono sulle distribuzioni di Red Hat Enterprise Linux. Fornisce un elenco dettagliato delle CVE, inclusi dati come la data di pubblicazione, il punteggio Common Vulnerability Scoring System (CVSS) e il numero di sistemi coinvolti, offrendo al tempo stesso la flessibilità di definire i propri rischi se le valutazioni standard non sono in linea con le proprie esigenze operative. Una



Attiva Red Hat Insights e approfitta subito dei suoi vantaggi

Sfrutta sin da subito il potenziale di Red Hat Insights. Vai su console.redhat.com/insights e registra i tuoi sistemi per attivare questi servizi gratuiti oggi stesso.

dashboard intuitiva, basata su un codice di colori, mostra le metriche di rischio principali, come la probabilità, l'effetto e il rischio totale, così che tu possa verificare rapidamente l'integrità del sistema e dare priorità alle vulnerabilità critiche. Dopo aver individuato i potenziali problemi, puoi usare il servizio per le vulnerabilità per creare un programma di correzione completo per gli host coinvolti o risolvere le CVE specifiche, garantendo una gestione del rischio efficiente ed efficace all'interno dell'infrastruttura.

Semplifica gli aggiornamenti e l'applicazione di patch del software

Mantenere aggiornati i sistemi con l'applicazione regolare delle patch è essenziale in termini di prestazioni, stabilità e sicurezza dell'IT. Questo non solo evita che le vulnerabilità vengano sfruttate da malintenzionati, ma garantisce anche che i sistemi operino con la massima efficienza e soddisfino gli standard di conformità. Con un approccio automatizzato e proattivo alla gestione delle patch, puoi ridurre al minimo i tempi di fermo ed evitare interruzioni dispendiose nell'intero ambiente di cloud ibrido.

Il servizio di patching semplifica l'aggiornamento e l'applicazione di patch monitorando e analizzando i sistemi per determinare quali Red Hat Product Advisory si applicano agli ambienti di deployment. Offre una panoramica centralizzata degli advisory disponibili, inclusi dati come nome, data di pubblicazione, tipo, sistemi coinvolti e una breve descrizione, che ti consente di identificare rapidamente lo stato attuale delle patch di ogni sistema registrato con Insights. Inoltre, con il servizio di patching puoi dare la priorità agli advisory fondamentali in base a tipo, gravità e criticità del sistema, nonché individuare i sistemi che non dispongono di patch aggiornate. Una volta determinate le patch necessarie, puoi applicarle manualmente o automatizzare la procedura con gli Ansible Playbook.

Scopri di più

Insights offre analisi automatizzate e proattive con cui puoi gestire e ottimizzare l'infrastruttura di Red Hat Enterprise Linux negli ambienti ibridi e multicloud. Con il monitoraggio continuo dei rischi, la semplificazione della correzione e l'integrazione nei workflow esistenti, Insights migliora la sicurezza, la conformità e l'efficienza operativa. Mettendo a disposizione funzionalità predittive e una vasta conoscenza del settore, Insights ti consente di intercettare tempestivamente i potenziali problemi, ridurre i tempi di fermo e concentrarti sull'innovazione.

Scopri di più su [Red Hat Insights for Red Hat Enterprise Linux](#).



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.

f facebook.com/RedHatItaly
X 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