

Esegui il provisioning, la manutenzione e l'upgrade dei tuoi sistemi con Red Hat Satellite



Gestisci e automatizza le operazioni IT su larga scala

Red Hat Satellite è una soluzione per la gestione dell'infrastruttura che consente di aumentare la sicurezza, la disponibilità e la conformità. Con Satellite, puoi:

- ▶ Gestire l'intera infrastruttura da un'unica console.
- ▶ Creare un ambiente operativo standardizzato.
- ▶ Amministrare i sistemi distribuiti in tutti gli ambienti cloud.

L'efficienza continua delle operazioni IT è un obiettivo importante

Man mano che la richiesta di infrastrutture e soluzioni digitali aumenta, le organizzazioni IT incontrano sempre più difficoltà a mantenere efficienti le proprie operazioni. Per esempio, quando vengono rilevati nuovi rischi, i team devono analizzare e aggiornare i sistemi rapidamente per evitare tempi di fermo e costose violazioni di sicurezza. Gli ambienti di cloud ibrido di dimensioni considerevoli, che includono più data center e provider di cloud pubblico, richiedono formazione, supporto e manutenzione. Inoltre, i processi manuali che richiedono molto tempo portano spesso a commettere errori e impediscono al personale di dedicarsi a progetti innovativi di grande impatto. Di conseguenza, il miglioramento dell'efficienza operativa continua a essere la priorità assoluta degli esperti di tecnologia.¹

Grazie alla sua attenzione particolare per l'aumento dell'efficienza operativa, [Red Hat® Satellite](#) ottimizza la gestione dei sistemi e automatizza le attività per migliorare la sicurezza, la disponibilità e la conformità degli ambienti di cloud ibrido. Satellite ti consente di eseguire da un'unica console il provisioning, la manutenzione e l'upgrade dell'intera infrastruttura, inclusi tutti i sistemi [Red Hat Enterprise Linux®](#), negli ambienti fisici, virtualizzati e cloud.

Migliora la produttività IT con le operazioni standardizzate

Con Satellite puoi ottimizzare e standardizzare le operazioni IT per aumentare l'efficienza e la produttività. Definisci e stabilisci [gli ambienti operativi standard \(SOE\)](#) che includono i sistemi operativi, le configurazioni personalizzate e le applicazioni, in modo da garantire la coerenza in tutto l'ambiente. Utilizza il [generatore di immagini](#) per creare immagini Red Hat Enterprise Linux ottimizzate con un set personalizzato di opzioni di sistema e di sicurezza, il tutto tramite un'interfaccia utente grafica facile da usare. Successivamente, puoi includere queste immagini nei "core build" insieme a tutti gli altri elementi dello stack applicativo, inclusi i pacchetti di terze parti e le altre tecnologie Red Hat. Di conseguenza, le organizzazioni che usano Satellite rilevano un aumento della produttività del personale del 56%.²

Semplifica il deployment dei sistemi in tutti gli ambienti

Con Satellite semplifichi il provisioning delle risorse su larga scala nel tuo ambiente di cloud ibrido. Definisci e automatizza il provisioning dettagliato per le risorse bare metal, virtualizzate e di cloud ibrido, il tutto tramite un unico processo. Esegui il provisioning delle risorse negli ambienti di cloud pubblico in base alle immagini archiviate, distribuisci macchine virtuali con i modelli e i servizi per l'infrastruttura virtuale e utilizza il servizio di ricerca per creare pool di host disponibili. Complessivamente, i team delle operazioni IT che utilizzano Satellite riducono il tempo di deployment delle nuove macchine virtuali del 78% e quello dei nuovi server del 37%.²

¹ Nash Squared, "2023 Nash Squared Digital Leadership Report", novembre 2023.

² White paper IDC sponsorizzato da Red Hat. "Red Hat Satellite Helps Enterprise Organizations Optimize Infrastructure with Automation Tools". Documento #US46109220. Agosto 2021.



Il valore di Red Hat Satellite per le aziende

Con Red Hat Satellite è più facile eseguire su larga scala il provisioning, la manutenzione e l'upgrade dei tuoi sistemi. Satellite offre vantaggi misurabili alle aziende:²

- ▶ **28%** di riduzione dei costi operativi totali
- ▶ **56%** di aumento dell'efficacia dell'applicazione delle patch
- ▶ **78%** in più di velocità nel deployment delle nuove macchine virtuali
- ▶ **56%** in più di efficienza dell'infrastruttura IT
- ▶ **14%** di aumento dell'efficienza dei team di sicurezza IT
- ▶ **23%** di incremento della produttività in termini di conformità



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

it.redhat.com
1156688_0524_KVM

Migliora l'affidabilità e la disponibilità dell'infrastruttura

Grazie a Satellite, puoi ridurre sia il downtime pianificato che quello non pianificato, in modo da migliorare la distribuzione di servizi e applicazioni essenziali. Applica, monitora e correggi le configurazioni host sui sistemi locali e remoti contemporaneamente. Definisci gli stati di sistema desiderati tramite un linguaggio semplice e dichiarativo e consenti a Satellite di configurare gli host di conseguenza. Rileva, analizza e correggi automaticamente gli errori di configurazione e visualizza un report dettagliato di tutte le modifiche tramite un'unica console.

Accelera la gestione di sicurezza e conformità

Satellite riduce il rischio che siano presenti vulnerabilità di sicurezza all'interno del tuo ambiente. Inoltre, aumenta la conformità ai requisiti governativi, alle normative di settore e agli standard aziendali. Utilizza l'analisi predittiva e l'ampia esperienza di [Red Hat Insights](#) per identificare automaticamente gli host che necessitano di un aggiornamento a causa di CVE, rischi di conformità o prestazioni carenti. Queste informazioni, insieme alla console Satellite, ti consentono di applicare le patch e aggiornare i sistemi su larga scala per risolvere rapidamente i problemi nel tuo ambiente di cloud ibrido. In effetti, i team IT che utilizzano Satellite aumentano l'efficienza della gestione della sicurezza del 47% e rilevano un incremento del 23% della produttività del team che si occupa della conformità.²

Ottimizza le risorse del cloud ibrido

Satellite ti consente di mantenere aggiornate le tue costose risorse hardware nel cloud e nel data center, e dunque di ridurre il costo totale di proprietà. Esegui l'upgrade dell'infrastruttura dell'ambiente di cloud ibrido e trasferiscila sulla versione più recente di Red Hat Enterprise Linux. Utilizza un modello di processo per eseguire l'upgrade all'ultima versione di più host contemporaneamente e mantieni al contempo le configurazioni esistenti, senza dover eseguire una nuova installazione completa. Converti le distribuzioni Linux di terze parti a Red Hat Enterprise Linux mantenendo le configurazioni e le applicazioni installate tramite l'utility Convert2RHEL di Satellite. Complessivamente, le aziende che utilizzano Satellite registrano una riduzione del costo totale di proprietà del 28% in 5 anni.²

Scopri di più

Scopri come Red Hat Satellite ti aiuta a gestire e soddisfare da un'unica console tutti i requisiti di gestione del sistema, dal provisioning alla manutenzione fino alla migrazione. Scopri di più sui [vantaggi per le aziende](#) di Satellite.

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