

Ottieni un'infrastruttura moderna

con Red Hat Enterprise Linux e AWS

Adotta soluzioni ibride certificate e integrate per tutte le esigenze digitali dell'azienda

Al giorno d'oggi le aziende devono essere preparate a gestire i cambiamenti inarrestabili che a ritmo sostenuto interessano il mercato, la concorrenza e la domanda dei clienti: le nuove tecnologie e i diversi approcci aziendali, infatti, stanno rivoluzionando interi settori. Offrire ai clienti applicazioni ed esperienze che siano innovative e di qualità è fondamentale per restare competitive.

I sistemi IT che uniscono ecosistemi pubblici e privati possono contribuire a consolidare questo successo. Devono essere gestiti come un ambiente unico, che sia scalabile all'occorrenza, che possa bilanciare flessibilità e sicurezza e in cui sia facile spostare i carichi di lavoro.

Le soluzioni integrate e certificate di Red Hat e Amazon Web Services (AWS) per gli ambienti ibridi aiutano le aziende a realizzare i loro obiettivi di digitalizzazione e innovazione.

Ottieni più flessibilità e stabilità

Red Hat® Enterprise Linux® costituisce una base intelligente, stabile e orientata alla sicurezza per un'operatività aziendale agile e innovativa. Permette di espandere l'infrastruttura con flessibilità, ridurre i costi, migliorare le prestazioni e trasferire i carichi di lavoro tra gli ambienti a seconda dei requisiti. AWS offre una capacità di elaborazione cloud ridimensionabile, on demand e orientata alla sicurezza per carichi di lavoro e applicazioni attraverso una rete di datacenter distribuiti a livello globale. Gli strumenti di automazione ottimizzano il processo decisionale per rendere scalabili in modo deterministico le risorse di storage ed elaborazione, sulla base di criteri relativi a storage, protezione e archiviazione dei dati. [AWS Auto Scaling](#) e le [funzionalità di scalabilità predittiva](#) semplificano il ridimensionamento delle risorse tramite previsioni sul traffico e suggerimenti su come ottimizzare e bilanciare costi e prestazioni.

La combinazione di Red Hat e AWS garantisce coerenza all'intera infrastruttura e permette di distribuire applicazioni, carichi di lavoro e servizi usando gli stessi strumenti sia on premise, sia negli ambienti cloud.

Adotta una strategia di sicurezza continua

La creazione di una piattaforma orientata alla sicurezza è un processo in continua evoluzione. [Red Hat Enterprise Linux](#) e AWS offrono un ambiente unico in cui la verifica di sicurezza e coerenza avviene in due fasi. La prima è il processo di convalida richiesto da [AWS Marketplace](#). La seconda ha lo scopo di verificare che le immagini siano completamente funzionanti rispetto al profilo di sicurezza come verificato da AWS Inspector e Red Hat Insights, inclusi in Red Hat Enterprise Linux. Questi due strumenti si basano su un'intelligenza artificiale che monitora l'ambiente in maniera costante.

Red Hat mantiene le immagini di base di Red Hat Enterprise Linux per AWS, integrando patch e aggiornamenti non appena disponibili. In questo modo l'ambiente resta affidabile e più sicuro, mentre le app certificate da Red Hat Enterprise Linux conservano la supportabilità.

Red Hat e AWS integrano la policy in un profilo di sicurezza che interrompe i processi ritenuti non funzionali o non funzionanti nell'ambiente combinato. Se sono richieste nuove caratteristiche o funzionalità, Red Hat e AWS collaborano per individuare ed elaborare un processo con cui includerle nel profilo di sicurezza.

Red Hat Insights monitora il sistema in maniera costante per fornire la completa identificazione dei rischi senza analisi manuali. Una sola interfaccia permette di conoscere i rischi per la conformità e la sicurezza, nonché di monitorare quelli relativi a prestazioni, stabilità e disponibilità. È possibile eseguire interventi manuali consultando le indicazioni per la correzione dei problemi, oppure creare playbook per la loro risoluzione sulla base di gravità, tipo di rischio e impatto delle modifiche.

Rendi scalabile e semplice la gestione nei vari ambienti

Le soluzioni di Red Hat e AWS forniscono strumenti avanzati per gestire e automatizzare ogni aspetto correlato all'infrastruttura, tra cui provisioning, scalabilità, applicazione delle policy e dismissione. Le funzionalità di gestione dell'intero ciclo di vita integrano automaticamente aggiornamenti e patch e contribuiscono al funzionamento efficiente dell'infrastruttura. Gli strumenti di analisi predittiva identificano e superano le minacce che possono compromettere sicurezza, prestazioni, disponibilità e stabilità.

Ad esempio, Red Hat Smart Management coniuga le funzionalità per la gestione dell'infrastruttura flessibili ed efficienti di Red Hat Satellite con la possibilità di eseguire i piani di correzione di Red Hat Insights. Può contribuire all'ottimizzazione e alla gestione di migliaia di sistemi Red Hat Enterprise Linux tra più datacenter e in un ambiente cloud. Al momento è incluso gratuitamente con le istanze on demand di Red Hat Enterprise Linux on AWS. I servizi di gestione cloud includono: gestione delle vulnerabilità, conformità e confronto dei sistemi.

Red Hat Smart Management permette di gestire l'intera infrastruttura di Red Hat Enterprise Linux da una sola console che include la gestione di contenuti, patch, provisioning e sottoscrizioni. Gli strumenti di analisi predittiva identificano e superano le minacce che possono compromettere sicurezza, prestazioni, disponibilità e stabilità.

Puoi confrontare le configurazioni, le cronologie e le baseline definite di Red Hat Enterprise Linux per individuare e gestire le differenze, nonché per mantenere la coerenza tra un grande numero di sistemi su cui vengono eseguiti carichi di lavoro simili. Grazie all'individuazione preventiva e agli avvisi tempestivi puoi gestire in modo proattivo l'ambiente, per poi adottare misure risolutive consultando le indicazioni per la correzione dei problemi, adatte a ogni livello di competenza, oppure creare playbook per la risoluzione su larga scala.

Scopri di più

Le aziende digitali necessitano di un ambiente IT ibrido e flessibile. Red Hat e AWS propongono soluzioni innovative che le aiutano a ottenere un vantaggio competitivo fornendo l'adattabilità necessaria a gestire i cambiamenti. Puoi accedere a Red Hat Enterprise Linux su AWS Marketplace, oppure trasferire ad AWS le sottoscrizioni esistenti tramite Red Hat Cloud Access. Scopri di più su redhat.com/it/partners/aws e aws.amazon.com/it/partners/redhat.



Informazioni su Red Hat

Red Hat consente la standardizzazione in diversi ambienti e lo sviluppo di applicazioni cloud native, oltre a favorire l'automazione, la protezione e la gestione di ambienti complessi grazie a pluripremiati servizi di consulenza, formazione e supporto.

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