

5 vantaggi dei servizi cloud per chi usa Red Hat Enterprise Linux

Distribuisci applicazioni innovative cloud native sulla base software già in uso

Red Hat® Enterprise Linux® è una piattaforma fondamentale per molte organizzazioni che desiderano distribuire e gestire carichi di lavoro di importanza critica in ambienti IT complessi. Partendo dall'affidabile Red Hat Enterprise Linux, [Red Hat OpenShift®](#) è il passaggio successivo naturale nel viaggio verso il cloud, perché ti permette di usare una piattaforma operativa DevOps che già conosci per organizzare applicazioni cloud native e tradizionali nei diversi ambienti IT.

Red Hat OpenShift è una piattaforma applicativa coerente, completa e affidabile che estende l'infrastruttura software Red Hat Enterprise Linux in modo che possa supportare carichi di lavoro containerizzati nell'infrastruttura on premise, edge e di cloud pubblico. I tuoi team e chi ha già esperienza certificata con Red Hat potrà quindi avvalersi delle competenze in Linux per accelerare l'adozione di questa soluzione e delineare con chiarezza la strategia di containerizzazione della tua organizzazione. E non finisce qui, perché con i [servizi cloud di Red Hat OpenShift](#), un set completamente gestito di strumenti preconfigurati per il monitoraggio automatizzato e la gestione del ciclo di vita, potrai modernizzare le applicazioni in ambienti di cloud pubblico in meno tempo.

Ecco 5 modi in cui i servizi cloud di Red Hat OpenShift ti consentono maggiore agilità nello sviluppo e la distribuzione delle applicazioni su Red Hat Enterprise Linux in un ambiente di cloud pubblico.

1 Parti da una base affidabile

Partendo da un'infrastruttura software per risorse e servizi essenziali, i container consentono di realizzare un sistema operativo affidabile, fondamentale per i carichi di lavoro moderni. Per questo è essenziale che strumenti di orchestrazione dei container e sistema operativo siano integrati, in modo da garantire un funzionamento affidabile ed efficiente.

Red Hat OpenShift è realizzato partendo dalla base affidabile di Red Hat Enterprise Linux, di cui mantiene stabilità, affidabilità e scalabilità per tecnologie e servizi cloud native. Scegliendo Red Hat OpenShift avrai a disposizione anche il vasto ecosistema di partner certificati, oltre alle certificazioni e alle funzionalità di sicurezza di Red Hat Enterprise Linux, per sviluppare e proteggere efficacemente applicazioni innovative. Sviluppando, testando e gestendo correttamente le versioni di Red Hat OpenShift e Red Hat Enterprise Linux, Red Hat ti consentirà inoltre di svolgere le operazioni negli ambienti di cloud pubblico in completa sicurezza. Infine, visto che i team continueranno a usare strumenti, metodi e funzionalità per garantire la protezione e la sicurezza che già conoscono, l'adozione dei servizi cloud di Red Hat OpenShift sarà più semplice e richiederà meno tempo.

2 Semplifica la gestione della piattaforma

Le piattaforme applicative moderne includono set di strumenti e tecnologie affidabili per garantire un'esperienza coerente nei diversi ambienti. Tuttavia, la gestione e il mantenimento di queste piattaforme nelle ambienti di cloud pubblico spesso si rivela, per molte organizzazioni IT, complicato e dispendioso in termini di tempo.

I servizi cloud di Red Hat OpenShift, Red Hat e i provider di cloud pubblico insieme gestiscono e supportano le piattaforme applicative pronte all'uso in produzione, compresi hardware, sistemi operativi Red Hat Enterprise Linux e strumenti per l'orchestrazione dei container. La distribuzione di upgrade e patch gestita riduce downtime che possono tradursi in perdite economiche e aumenta la disponibilità di applicazioni cloud native, mentre le soluzioni di monitoraggio delle minacce e risoluzione dei problemi proteggono carichi di lavoro e dati sensibili in tutto l'ambiente di cloud pubblico. Il supporto 24x7 degli esperti del [team Site Reliability Engineering \(SRE\) globale](#) di Red Hat garantisce prestazioni ottimali e affidabilità dell'infrastruttura per le applicazioni più importanti e poiché il [pluripremiato supporto](#) e i [team di risposta agli incidenti di sicurezza](#) supportano sia Red Hat Enterprise Linux sia Red Hat OpenShift, potrai approfittare di un'esperienza di assistenza coerente, contando su indicazioni, competenze e conoscenze condivise per tutta la base software.

3 Aumenta l'efficienza della tua organizzazione

Per soddisfare le esigenze di business sempre in evoluzione è fondamentale poter contare su una distribuzione rapida e coerente di applicazioni e servizi innovativi. I servizi cloud di Red Hat OpenShift permettono alle aziende di accorciare i tempi del ciclo di sviluppo fino al 70%¹.

Grazie alle competenze già acquisite su Red Hat Enterprise Linux, i team IT operativi sono liberi di implementare Red Hat OpenShift con meno rischi e migliorare l'efficienza operativa nell'intera organizzazione. Gli sviluppatori possono approfittare di strumenti completamente gestiti, integrati e preconfigurati e dell'affidabile piattaforma di servizi cloud di Red Hat OpenShift che già conoscono per distribuire innovative applicazioni cloud native in meno tempo. Infine, grazie al [programma Hybrid Committed Spend \(HCS\)](#) di Red Hat e ai programmi di impegno di spesa per il cloud pubblico, potrai avvalerti di sconti e impegni di spesa per rendere Red Hat Enterprise Linux e i servizi cloud di Red Hat OpenShift ancora più convenienti.

4 Accelera la distribuzione delle applicazioni

Sebbene portino con sé diversi vantaggi, i container aggiungono anche delle complessità, che vanno dalla necessità di verificare la compatibilità dell'infrastruttura fino alla gestione di configurazioni complesse fino all'implementazione di solidi criteri di sicurezza.

I servizi cloud di Red Hat OpenShift snelliscono le operazioni relative ai container avvalendosi di una piattaforma [DevOps](#) per la gestione di applicazioni cloud native e tradizionali in tutta l'infrastruttura di

cloud pubblico. Le attività di manutenzione, incluso il monitoraggio del cluster e il logging delle applicazioni, sono completamente gestite, riducendo così le complessità nell'ambiente containerizzato e permettendoti di concentrarti su attività critiche per l'azienda. Grazie a opzioni self service, strumenti preconfigurati e funzionalità di automazione come pipeline Jenkins integrate e tecnologie source to image, i servizi cloud di Red Hat OpenShift accelerano sviluppo e distribuzione di carichi di lavoro moderni e basati su container.

5 Distribuisci le applicazioni ovunque

Le moderne applicazioni cloud native sono progettate per essere eseguite in ambienti distribuiti e, ottimizzando prestazioni, scalabilità e accessibilità, garantiscono esperienze utente eccezionali indipendentemente dall'ubicazione.

Red Hat OpenShift offre una piattaforma coerente e completa per sviluppare, organizzare, mantenere e distribuire su larga scala applicazioni in ambienti ibridi e multicloud. Supporta numerosi carichi di lavoro, inclusi quelli più moderni, basati sui container, o che prevedono l'impiego di tecnologie di intelligenza artificiale e machine learning (AI/ML), macchine virtuali e molti altri. Le tecnologie AI/ML integrate come [Red Hat OpenShift AI](#) ti consentono di utilizzare strumenti di analisi predittiva e di automatizzare attività complesse in tutta l'organizzazione, mentre le funzionalità [edge computing](#) ti permettono di distribuire i servizi applicativi anche nelle posizioni più remote, di analizzare i dati in tempo reale e di offrire, in definitiva, un'esperienza utente migliorata. Inoltre, con [Red Hat OpenShift Virtualization](#), ora puoi distribuire e gestire sia carichi di lavoro cloud native e basati su container, che applicazioni tradizionali su macchine virtuali, in un'unica piattaforma applicativa completa.

Prova i servizi cloud di Red Hat OpenShift

- ▶ Inizia il periodo di prova gratuito con [Red Hat OpenShift Service on AWS](#).
- ▶ Scopri le risorse formative per [Microsoft Azure Red Hat OpenShift](#).

Scopri di più su Red Hat OpenShift

- ▶ Scopri come approfittare dei [servizi cloud di Red Hat OpenShift](#) nel tuo ambiente cloud preferito.
- ▶ [Contatta Red Hat](#).

¹ Studio condotto da Forrester Consulting su commissione di Red Hat, "The Total Economic Impact™ of Red Hat OpenShift Cloud Services", febbraio 2024. I risultati sono riferiti a un'organizzazione composita e si basano sui clienti intervistati.



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.

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

it.redhat.com
0724_KVM