

Preparati al futuro del cloud con Red Hat e Oracle

Secondo le previsioni di Gartner, il 90% delle organizzazioni adotterà un approccio di cloud ibrido entro il 2027 e una delle sfide più impellenti sarà la sincronizzazione dei dati tra i diversi ambienti.¹

Accelera l'innovazione con le soluzioni Red Hat su Oracle Cloud Infrastructure

Per le aziende che puntano a razionalizzare l'esecuzione dei carichi di lavoro, le strategie di cloud ibrido non sono più soltanto un trend diffuso ma un approccio ormai imprescindibile. Le organizzazioni moderne devono massimizzare la flessibilità, garantire prestazioni elevate e soddisfare i requisiti di governance. Allo stesso tempo, la rapida evoluzione delle nuove tecnologie, come l'IA, e il bisogno di modernizzare le applicazioni hanno generato nuove opportunità, e anche nuove sfide, per i team IT.

Per riuscire ad adottare strategie di cloud ibrido, modernizzare le applicazioni e accelerare l'adozione dell'IA, le organizzazioni hanno bisogno di piattaforme flessibili e indipendenti dal cloud che forniscano una base solida per l'innovazione.

Red Hat e Oracle aiutano le aziende e le organizzazioni del settore pubblico a promuovere le strategie di cloud ibrido, di modernizzazione e di IA offrendo una base coerente, orientata alla sicurezza e cloud native che si estende dal datacenter a [Oracle Cloud Infrastructure \(OCI\)](#). Mettendo a disposizione le soluzioni Red Hat® sull'infrastruttura cloud ad alte prestazioni di Oracle, Red Hat e Oracle offrono ai clienti grande libertà di scelta e flessibilità.

La partnership tra Red Hat e Oracle

Il 90% delle aziende della classifica Fortune 500 si affida alle soluzioni di Red Hat e Oracle.² Molti dei loro clienti in comune utilizzano Red Hat Enterprise Linux® come sistema operativo di base in combinazione con le diverse soluzioni software di Oracle. OCI offre infatti servizi cloud ad alte prestazioni, distribuiti e orientati alla sicurezza.

Grazie alla lunga collaborazione fra le due aziende, le principali piattaforme Red Hat sono oggi disponibili come soluzioni supportate su OCI e sono compatibili con i suoi strumenti nativi. Le soluzioni disponibili su OCI sono:

- ▶ Red Hat Enterprise Linux
- ▶ Red Hat OpenShift® e Red Hat OpenShift Virtualization
- ▶ Red Hat OpenShift AI
- ▶ Red Hat Ansible® Automation Platform
- ▶ Red Hat JBoss® Enterprise Application Platform

1 Gartner, "[Gartner Forecasts Worldwide Public Cloud End-User Spending to Total \\$723 Billion in 2025](#)", 19 novembre 2024.

2 Dati sui clienti Red Hat, dati sui clienti Oracle ed elenco della classifica [Fortune 500](#), giugno 2025.

**Red Hat****ORACLE**

"Le aziende che puntano oggi su ambienti multicloud per soddisfare le proprie esigenze e raggiungere gli obiettivi aziendali ricercano flessibilità e semplicità. Red Hat OpenShift su OCI permette di ottenere esattamente questo: semplifica il deployment degli ambienti Red Hat OpenShift su OCI e garantisce l'esecuzione flessibile dei carichi di lavoro da qualsiasi posizione tramite il cloud distribuito di OCI."³

Karan Batta

Senior Vice President,
Oracle Cloud Infrastructure

I vantaggi delle soluzioni Red Hat su OCI

Offrendo la possibilità di adottare le principali soluzioni Red Hat su OCI, Red Hat e Oracle forniscono ai clienti una base coerente, orientata alla sicurezza e cloud native. Le soluzioni Red Hat sono disponibili per un'ampia gamma di istanze cloud OCI, molte delle quali sono indicate per l'utilizzo da parte di enti governativi e aziende che operano in settori altamente regolamentati e devono attenersi a rigorosi standard di sicurezza.

Red Hat e Oracle sostengono le strategie di innovazione dei loro clienti in quattro modi:

Supporto dell'IA con una soluzione end to end di livello enterprise

Sia Red Hat che Oracle hanno una suite di soluzioni per l'IA specificamente progettata per i contesti aziendali. Red Hat semplifica l'orchestrazione, il deployment e la gestione del runtime dell'IA grazie a piattaforme come Red Hat OpenShift AI, mentre Oracle mette a disposizione hardware, infrastruttura e pipeline di dati ad alte prestazioni. I clienti comuni alle due aziende possono eseguire Red Hat Enterprise Linux su OCI Compute e soddisfare così i requisiti prestazionali dei carichi di lavoro dell'IA.

Combinando le funzionalità proposte dalle due aziende si ottiene una soluzione di IA interoperabile, completamente supportata e adatta per la gestione dell'intero ciclo di vita.

Massima flessibilità grazie al supporto distribuito e multicloud

Red Hat Enterprise Linux offre una base standardizzata per l'esecuzione di qualunque tipo di carico di lavoro in qualunque ambiente cloud, mentre Red Hat OpenShift offre una piattaforma unificata per lo sviluppo, il deployment e la gestione coerente delle applicazioni in ogni ambiente.

Il cloud distribuito di Oracle mette a disposizione cloud separati per utilizzi diversi, con oltre 150 servizi cloud disponibili in qualsiasi ambiente. Oracle supporta anche i deployment multicloud per cui è possibile eseguire i database Oracle all'interno di Microsoft Azure, Amazon Web Services (AWS) e Google Cloud. Questo significa che i clienti possono continuare a utilizzare il cloud che preferiscono e beneficiare al contempo dei vantaggi delle soluzioni Red Hat e dell'infrastruttura e dei servizi Oracle.

Modernizzazione delle applicazioni e migrazione al cloud più rapidi e controllati

Red Hat e Oracle offrono ai clienti una base coerente che agevola il trasferimento sicuro dei carichi di lavoro nel cloud e semplifica la modernizzazione.

Red Hat OpenShift offre strumenti unificati per lo sviluppo e la gestione delle applicazioni negli ambienti ibridi e multicloud, incluso OCI, mentre Red Hat OpenShift Virtualization su OCI snellisce la migrazione delle VM esistenti a OCI e l'esecuzione dei carichi di lavoro di VM e applicazioni containerizzate. OCI offre funzionalità server bare metal ad alte prestazioni che assicurano connessioni coerenti e a bassa latenza, ideali per i carichi di lavoro aziendali.

La possibilità di adottare le soluzioni di cloud ibrido di Red Hat su OCI permette di migliorare il controllo sugli ambienti e di massimizzare gli investimenti IT già sostenuti.

Scalabilità verticale e orizzontale, miglioramento delle prestazioni e controllo dei costi

Le soluzioni di Red Hat e Oracle offrono funzionalità cloud flessibili e scalabili. In questo modo i clienti possono ridurre al minimo lo spreco di risorse, continuare a sfruttare gli investimenti IT già sostenuti e ottimizzare i costi.

OCI è progettata per soddisfare i requisiti delle applicazioni di livello enterprise in esecuzione su Red Hat Enterprise Linux. Le configurazioni certificate delle VM flessibili di OCI sono in grado di eseguire Red Hat Enterprise Linux e sono scalabili con incrementi anche di una singola unità di elaborazione centrale (CPU). Le organizzazioni possono quindi ridimensionare le risorse in base alle esigenze aziendali e rispondere tempestivamente al variare della domanda senza sprechi o ritardi.

³ Comunicato stampa Red Hat, "[Red Hat OpenShift è ora disponibile su Oracle Cloud Infrastructure](#)", 6 maggio 2024.

Le funzionalità delle soluzioni Red Hat in esecuzione su OCI

Red Hat Enterprise Linux

Red Hat Enterprise Linux è disponibile su OCI come soluzione completamente supportata e certificata. Si può distribuire utilizzando l'approccio classico alla gestione dei pacchetti e dei sistemi (Red Hat Package Manager) o tramite container per beneficiare di un approccio semplice e standardizzato alla creazione, al deployment e alla gestione del sistema operativo.

Le configurazioni certificate delle VM flessibili di OCI sono in grado di eseguire Red Hat Enterprise Linux e offrono da 1 a 80 core della CPU per singolo incremento e da 1 a 1024 GB di memoria per CPU, a seconda del processore.

Red Hat OpenShift

Red Hat OpenShift è disponibile su OCI come soluzione autogestita e certificata. Gli utenti Oracle possono adottare la versione autogestita di OpenShift su OCI per agevolare il processo di modernizzazione e sviluppo di nuove applicazioni cloud native, oltre alla creazione di applicazioni intelligenti grazie alle capacità di analisi e AI/ML. Gli utenti di OCI possono anche utilizzare Red Hat OpenShift per distribuire i carichi di lavoro virtualizzati e servirsi degli strumenti integrati per automatizzare lo sviluppo, la sicurezza e le operazioni (DevSecOps) e distribuire applicazioni agili e sicure in tutta l'azienda.

Red Hat OpenShift Virtualization, funzionalità chiave di Red Hat OpenShift, è disponibile sulle istanze bare metal di OCI. Agevola la migrazione delle VM esistenti a OCI, offre una piattaforma unificata per la gestione dei carichi di lavoro tradizionali e delle applicazioni cloud native e permette di modernizzare gli ambienti secondo i propri ritmi.

Red Hat OpenShift AI

Basata sulle funzionalità di Red Hat OpenShift, Red Hat OpenShift AI è una piattaforma di IA progettata per snellire la gestione del ciclo di vita dell'IA e del machine learning (ML) on premise e nel cloud pubblico. Utilizzandola in combinazione con le soluzioni per l'IA di OCI e i prodotti e i servizi di Oracle, si ottiene una soluzione di IA end to end di livello enterprise.

Red Hat Ansible Automation Platform

Associando le funzionalità di automazione di livello enterprise offerte da Ansible Automation Platform all'ampia infrastruttura e ai servizi di OCI, i team IT possono automatizzare i processi in maniera rapida e ottenere una strategia di automazione scalabile. È possibile eseguire il provisioning della piattaforma su OCI distribuita su Red Hat OpenShift o su Red Hat Enterprise Linux.

Red Hat JBoss Enterprise Application Platform (JBoss EAP)

JBoss EAP è una piattaforma ad alte prestazioni e orientata alla sicurezza per l'esecuzione di applicazioni aziendali basate su Java nei diversi ambienti. Le organizzazioni possono utilizzare JBoss EAP per eseguire applicazioni Java su OCI.

Inizia subito

[Scopri di più](#) sui vantaggi che si possono ottenere adottando le soluzioni Red Hat su OCI.



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 cloud ibrido caratterizzate da affidabilità e prestazioni elevate. Red Hat consente di sviluppare applicazioni cloud native, integrare applicazioni IT nuove ed esistenti, nonché 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.