

# Quattro vantaggi di Red Hat OpenShift su OCI

La modernizzazione delle applicazioni, l'adozione dell'IA e la scalabilità dell'infrastruttura possono sembrare difficili senza una base adeguata. La combinazione di Red Hat® OpenShift® e Oracle Cloud Infrastructure (OCI) in una soluzione unificata semplifica questa attività. Questa checklist illustra i 4 modi in cui la piattaforma combinata aiuta a ottenere più valore dagli investimenti nell'IT.

## 1 Massimizza la flessibilità con il supporto multicloud distribuito

**Spesso le organizzazioni devono eseguire i carichi di lavoro in ambienti diversi, dal cloud pubblico a quello sovrano.**

La combinazione di Red Hat e Oracle offre coerenza e un'ampia scelta di deployment per soddisfare queste esigenze.

- ▶ Red Hat OpenShift può essere distribuito praticamente per qualsiasi carico di lavoro e in qualsiasi ambiente cloud, fornendo una base coerente.
- ▶ Il cloud distribuito di Oracle si estende su istanze pubbliche, governative, sovrane e Oracle Alloy, offrendo alle organizzazioni opzioni su misura per le diverse esigenze aziendali e di conformità.
- ▶ Le soluzioni congiunte ti consentono di utilizzare il tuo cloud preferito, mantenendo l'interoperabilità con altri cloud come Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure e Google Cloud.
- ▶ Approfitta di costi più prevedibili e uscite inferiori per le applicazioni ad alto volume di dati, migliorando la pianificazione del budget e il controllo dei costi.

## 2 Migliora l'IA con una soluzione enterprise end to end

**L'adozione dell'IA può essere complessa e richiede orchestrazione, pipeline di dati e un'infrastruttura ad alte prestazioni.**

La partnership crea una base affidabile che consente alle organizzazioni di rendere operativa l'IA con sicurezza ed efficienza.

- ▶ Red Hat OpenShift offre una piattaforma applicativa di cloud ibrido basata su Kubernetes che funge da base coerente per l'esecuzione delle applicazioni, inclusi i carichi di lavoro di IA.
- ▶ Red Hat OpenShift AI opera su questa base con strumenti specializzati, infrastruttura e funzionalità MLOps progettate per consentire a data scientist e sviluppatori di realizzare, addestrare, distribuire e monitorare i modelli di IA e ML.
- ▶ Oracle offre hardware ad alte prestazioni, un'infrastruttura resiliente e servizi di dati aziendali che offrono la velocità e l'affidabilità necessarie per i carichi di lavoro di IA più complessi.
- ▶ Ottieni un percorso sicuro per l'adozione dell'IA con la portabilità su più chipset e operazioni coerenti negli ambienti on-premise e cloud, riducendo i rischi e migliorando l'agilità.

### 3 Accelera la modernizzazione e migrazione delle applicazioni

**La migrazione delle applicazioni tradizionali e la modernizzazione dell'infrastruttura sono una priorità per molte organizzazioni.**

Innova secondo i tuoi ritmi con una governance completa, supportata dalle funzionalità congiunte di Red Hat e Oracle.

- ▶ Red Hat OpenShift Virtualization su OCI esegue le macchine virtuali (VM) insieme ai container, semplificando la migrazione e consolidando i carichi di lavoro tradizionali e cloud native su un'unica piattaforma.
- ▶ Red Hat Ansible® Automation Platform supporta deployment standardizzati e ripetibili e operazioni quotidiane su OCI, riducendo il lavoro manuale e migliorando la coerenza tra gli ambienti.
- ▶ Il bare metal ad alte prestazioni e la rete a bassa latenza di Oracle migliorano le prestazioni delle applicazioni, fornendo la reattività necessaria per i carichi di lavoro complessi e le applicazioni modernizzate.

### 4 Estendi su scala le prestazioni tenendo i costi sotto controllo

**Le organizzazioni puntano a migliorare le prestazioni senza perdere il controllo del budget.**

Red Hat e Oracle offrono la sicurezza necessaria per una scalabilità efficiente, mantenendo i costi prevedibili.

- ▶ Red Hat OpenShift in esecuzione su OCI si avvale di Red Hat Enterprise Linux® certificato in esecuzione su VM flessibili, supportando la scalabilità incrementale da 1 a oltre 80 unità di elaborazione centrali (CPU) e offrendo alle organizzazioni un controllo preciso sulle risorse al variare della domanda.
- ▶ Ottimizza i carichi di lavoro in modo più efficace senza provisioning eccessivo o spreco di risorse, assicurandoti che i sistemi rimangano efficienti e convenienti.
- ▶ I prezzi regionali coerenti di OCI rendono prevedibili i costi e assicurano al contempo le prestazioni, aiutando le aziende a espandersi a livello globale senza differenze di prezzo impreviste.

#### Passaggi successivi

Visita la [pagina di Red Hat e OCI](#) per scoprire le opzioni per Red Hat OpenShift in esecuzione su OCI.



#### Informazioni su Red Hat

Red Hat consente la standardizzazione in diversi ambienti e lo sviluppo di applicazioni cloud native, oltre a favorire l'integrazione, 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