

Soluzione Red Hat Services: migrazione da Red Hat OpenShift 3 a 4

Panoramica della soluzione

- ▶ **Durata:** 10-12 settimane
- ▶ **Personale Red Hat:** un platform architect part-time, un AppDev architect part-time, due senior consultant full-time, un project manager
- ▶ **Risorse del cliente:** disponibilità del team sviluppo e piattaforma per la distribuzione congiunta
- ▶ **Risultato atteso della soluzione:** preparazione del cliente alla migrazione delle applicazioni a Red Hat OpenShift 4 e promozione dei cluster ad ambienti di livello superiore

Vantaggi

- ▶ **Accelerazione:** team dedicato con esperienza nella migrazione delle applicazioni dei clienti
- ▶ **Innovazione:** rinnovamento della progettazione dei cluster e delle operazioni produttive con le procedure ottimali Red Hat
- ▶ **Supporto:** miglioramento della produttività degli sviluppatori su una piattaforma di cloud ibrido e aperto e contemporanea riduzione dell'overhead per le operazioni e il supporto

Introduzione

Red Hat® OpenShift® è una piattaforma completa di cloud ibrido enterprise sulla quale sviluppare ed eseguire carichi di lavoro in produzione. Con Red Hat OpenShift 4, le organizzazioni possono utilizzare un'unica piattaforma che favorisce la coerenza delle operazioni e l'innovazione continua delle applicazioni.

Con la migrazione da Red Hat OpenShift 3 a Red Hat OpenShift 4, i clienti hanno riscontrato vantaggi quali:

- ▶ L'infrastruttura immutabile e automatizzata supportata da Red Hat Enterprise Linux® CoreOS.
- ▶ La possibilità di utilizzare un framework operatore per automatizzare sia le configurazioni comuni che quelle complesse.
- ▶ Il supporto per le applicazioni stateless e stateful.
- ▶ Il miglioramento della produttività con un ambiente di sviluppo standardizzato e il provisioning self-service.
- ▶ Il miglioramento e la continuità della conformità e della sicurezza delle infrastrutture, dei container e dei carichi di lavoro con Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes.
- ▶ Nuove tecnologie e funzionalità con Red Hat OpenShift Serverless e Red Hat OpenShift Service Mesh.

Red Hat Services offre una soluzione che assiste le organizzazioni nell'accelerazione della migrazione da Red Hat OpenShift 3 a Red Hat OpenShift 4. Con interruzioni minime per le applicazioni e i team durante la migrazione e un'esperienza semplificata e unificata per sviluppatori e operatori, la soluzione include:

- ▶ Workshop Navigate di due settimane per determinare il contesto tecnico e aziendale e analizzare nel dettaglio i requisiti dell'approccio di rinnovamento e migrazione dell'organizzazione per Red Hat OpenShift 4.
- ▶ Un impegno di 10 settimane per la pianificazione e la migrazione di 1-2 applicazioni da Red Hat OpenShift 3 a Red Hat OpenShift 4, con la definizione di schemi di migrazione ripetibili.
- ▶ Riduzione dei tempi di deployment e configurazione dei cluster Red Hat OpenShift 4 con l'utilizzo delle pipeline e delle funzionalità di automazione.
- ▶ Condivisione delle conoscenze e mentorship continui, procedure ottimali e nuove tecnologie con l'invio di un report dell'interazione con il cliente al termine dell'interazione stessa.

Fai il primo passo con Red Hat Consulting

Red Hat Consulting aiuta i clienti a ottenere valore in modo rapido, iterativo e strategico creando capacità all'interno dell'azienda. Durante l'interazione con Red Hat Consulting, i team ricevono servizi di formazione sulla tecnologia, apprendendo e adottando al contempo i metodi e le competenze necessari per il successo presente e futuro.

Con la loro profonda esperienza nella migrazione dei carichi di lavoro dei clienti a Red Hat OpenShift 4, nell'innovazione delle applicazioni e nell'utilizzo delle procedure ottimali per lo sviluppo delle applicazioni cloud-native, gli esperti del settore di Red Hat Consulting guidano i clienti nel percorso di migrazione. Offrono automazione e schemi riutilizzabili, installazione e configurazione dei cluster OpenShift e orientamento e mentoring sugli strumenti e sui paradigmi OpenShift e Kubernetes, il tutto collaborando con gli sviluppatori per la migrazione delle applicazioni iniziali. Red Hat Consulting supporta i clienti:

- ▶ Nell'adozione di schemi riutilizzabili per accelerare ulteriormente la migrazione delle applicazioni.
- ▶ Nell'utilizzo dell'automazione e delle pipeline per agevolare i deployment e gli upgrade delle applicazioni tramite cluster di sviluppo, di test e di staging, oltre alle operazioni di produzione con le pipeline OpenShift e argoCD, uno strumento che favorisce la distribuzione continua.
- ▶ Nel deployment e nell'integrazione dei cluster production-ready Red Hat OpenShift.
- ▶ Nella convalida della distribuzione operativa completa per Red Hat OpenShift 4.

Informazioni su Red Hat

Red Hat è leader mondiale nella fornitura di soluzioni software enterprise 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, 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 il punto di riferimento di una rete globale di aziende, partner e community, e permette alle aziende 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



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

it.redhat.com
#F30112_0921

Sfrutta rapidamente i vantaggi con Red Hat Training

Massimizza l'investimento tecnologico e padroneggia le competenze grazie alla formazione con attività di laboratorio sul campo. Con le iscrizioni aperte, le aule virtuali o una Red Hat Learning Subscription, Red Hat Training favorisce l'applicazione pratica di nuove competenze e metodi e delle attuali procedure ottimali per utilizzare nella maniera più efficiente ed efficace le tecnologie di oggi.

I vantaggi esclusivi di Red Hat Services

Lavorando direttamente con i team di engineering e assistenza Red Hat, i team Red Hat Consulting offrono competenze avanzate per fornire soluzioni basate sull'utilizzo dei prodotti Red Hat e sugli standard open. Grazie all'accesso esclusivo a informazioni relative alle nuove funzioni e alle roadmap dei prodotti, siamo tra i pochi ad avere le competenze necessarie per allineare i team, semplificare i processi e integrare sistemi e applicazioni aziendali utilizzando tecnologie open source e proprietarie. Scopri che differenza può fare Red Hat Consulting per la tua organizzazione.

- ▶ **Un filo diretto con gli esperti:** i team Red Hat Consulting comunicano direttamente con le unità di Red Hat che si occupano del supporto e dello sviluppo dei prodotti. Molti dei nostri consulenti collaborano attivamente anche con le community open source upstream, che hanno dato origine alle tecnologie Red Hat, e contribuiscono così a fornire un'esperienza impareggiabile.
- ▶ **Esperienze tecniche diversificate:** Red Hat Consulting dispone di una conoscenza approfondita dei sistemi open source e proprietari e delle piattaforme applicative. La nostra conoscenza completa del panorama tecnologico ci consente di fornire ai clienti una visione completa del loro ambiente. Le nostre indicazioni si basano su una conoscenza globale della realizzazione dei sistemi enterprise, non solo dei nostri prodotti.
- ▶ **Impegni basati sul mentoring:** grazie all'approccio di Red Hat Consulting, i clienti si avvalgono delle informazioni e delle competenze di cui hanno bisogno per passare alle soluzioni Red Hat in modo sicuro ed efficiente. Red Hat ritiene che la conoscenza debba essere aperta e condivisa, proprio come il codice sorgente.
- ▶ **Fondamentale la formazione nel contesto reale:** Red Hat Training and Certification consente di sviluppare conoscenze in base ai ruoli mediante formazione pratica sulle tecnologie open source di base ed emergenti. È utile per acquisire competenze pratiche a supporto di progetti critici di trasformazione e standardizzazione.

Preparati ad adottare le nuove tecnologie [Invia questo modulo](#) per parlare delle tue esigenze aziendali con un esperto di Red Hat.