



Quattro consigli per uno sviluppo cloud native più efficiente

Al giorno d'oggi le organizzazioni hanno bisogno di operare in modo sempre più rapido ed efficiente se vogliono mantenersi competitive. Il problema è che con lo sviluppo cloud native si trovano anche a dover far fronte a infrastrutture e dipendenze via via più complesse e una maggiore difficoltà nel reperire le informazioni e nel decifrarle. Scopri in che modo Dynatrace e Red Hat aiutano a migliorare il controllo, aumentare la fiducia e accelerare la trasformazione.

1 Semplifica l'osservazione degli ambienti complessi

Adottare Kubernetes con Red Hat® OpenShift® aiuta gli sviluppatori a creare, distribuire ed eseguire le applicazioni on premise, in ambienti cloud o all'edge della rete.

Gestire i moderni ambienti di microservizi può rivelarsi complicato. Dynatrace consente di monitorare Red Hat OpenShift per orchestrare le applicazioni, i cluster e l'infrastruttura cloud sottostante. Grazie alla topologia completa e alla mappa delle dipendenze degli ambienti, che vengono aggiornate in tempo reale, i team possono controllare l'integrità delle applicazioni, dei processi nei container e del codice; e di conseguenza le organizzazioni possono:

- ▶ Ottenere una panoramica sull'intero stack degli ambienti cloud: dall'infrastruttura sottostante all'utente finale.
- ▶ Automatizzare l'insieme degli ecosistemi multicloud ibridi.
- ▶ Ottimizzare le pipeline di integrazione e distribuzione continue (CI/CD).
- ▶ Distribuire automaticamente risposte più precise e alimentate dall'intelligenza artificiale per semplificare il deployment e la gestione di Kubernetes.
- ▶ Liberarsi della necessità di distribuire, configurare e aggiornare gli agenti.
- ▶ Semplificare la scalabilità dei nodi e delle applicazioni.

2 Agevola il lavoro dei team DevOps

Red Hat OpenShift e Dynatrace contribuiscono a migliorare la stabilità, il controllo e la coerenza operative.

Più attività di monitoraggio e gestione vengono automatizzate, maggiore sarà il tempo risparmiato da dedicare a progetti strategici per l'azienda. Grazie all'unione di Dynatrace e Red Hat OpenShift i team possono:

- ▶ Accelerare la trasformazione digitale.
- ▶ Risparmiare tempo da dedicare ai progetti innovativi grazie a soluzioni automatiche per il monitoraggio, la notifica e la visibilità, che non richiedono configurazione né codice.
- ▶ Migliorare la stabilità, il controllo e la coerenza operative durante gli aggiornamenti.
- ▶ Offrire esperienze digitali ottimali per tutti gli utenti.
- ▶ Continuare a utilizzare gli strumenti e i runtime applicativi che si preferiscono integrati da funzionalità per l'individuazione precoce di problemi ed errori nel codice.

3 Sfrutta l'intelligenza artificiale

I vantaggi della piattaforma completa di Dynatrace vanno ben oltre il semplice accesso ai dati.

La possibilità di visualizzare le metriche alimentate dall'intelligenza artificiale relative alle prestazioni di infrastruttura ed esperienza degli utenti aiuta a gestire i carichi di lavoro e a prendere decisioni informate in merito a soluzioni e aggiornamenti strategici. Con Red Hat OpenShift e Dynatrace i team sono in grado di stabilire:

- ▶ Dove e quando si verificano i problemi e la causa che li ha scatenati senza dover passare in rassegna avvisi poco chiari.
- ▶ Se è necessario dividere le applicazioni monolitiche o se queste richiedono nuove applicazioni basate su container per accelerare la produzione.
- ▶ Qual è la strategia migliore per estendere la trasformazione affinché accompagni la crescita dell'azienda.
- ▶ Un approccio efficace per migliorare l'esperienza dei clienti grazie ai dati approfonditi sulle prestazioni.

4 Accelera la trasformazione

Di fronte alle aspettative dei clienti, che richiedono applicazioni sempre più intelligenti, le organizzazioni moderne devono riuscire a tenere il passo ed erogare e aggiornare le applicazioni rapidamente, anche con risorse limitate.

Red Hat OpenShift permette alle organizzazioni di accelerare la creazione e il deployment di nuovo codice e di adattarlo all'evoluzione del mercato. E grazie all'integrazione delle soluzioni pronte all'uso di Dynatrace, i team possono gestire le loro applicazioni e monitorarne il funzionamento e l'usabilità.

L'unione di Red Hat OpenShift e Dynatrace permette di:

- ▶ Accelerare lo sviluppo applicativo.
- ▶ Accorciare i tempi dedicati ai cicli di test grazie alla visibilità completa su relazioni e dipendenze.
- ▶ Garantire l'integrità dell'infrastruttura per assicurare il buon funzionamento delle applicazioni modernizzate.
- ▶ Garantire che le applicazioni funzionino al meglio per i clienti.
- ▶ Ottenere dati in tempo reale sul grado di soddisfazione degli utenti, individuare le criticità e prevedere i comportamenti così da ottimizzare al massimo l'esperienza d'uso delle applicazioni.

Leggi il caso cliente

Leggi il [caso cliente](#) per scoprire in che modo Porsche Informatik, una realtà attiva nel settore IT e automobilistico, è riuscita ad accelerare l'innovazione e a migliorare i processi DevOps grazie a Red Hat OpenShift e Dynatrace OneAgent.



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.

Informazioni su Dynatrace

Specializzata nella fornitura di intelligenza software, Dynatrace serve alcune delle aziende più grandi al mondo e le aiuta a semplificare la complessità del cloud, accelerare la trasformazione digitale e a innovare.

f facebook.com/RedHatItaly
t 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