

Sei considerazioni per scegliere la piattaforma Kubernetes giusta

Con una piattaforma Kubernetes integrata, pronta per creare e gestire applicazioni, puoi ottenere rapidamente maggiore efficienza senza dover creare un sistema da zero. Scegli una soluzione innovativa e all'altezza delle esigenze aziendali, la cui efficacia in produzione è comprovata da migliaia di utenti soddisfatti. Ecco sei aspetti da considerare per la scelta di una piattaforma Kubernetes.

1 Integrazione dei sistemi esistenti con app cloud native

I clienti fanno affidamento sulla distribuzione coerente dei servizi attualmente forniti, mentre il mercato richiede innovazione continua. Ciò ha generato una domanda crescente di piattaforme di sviluppo facili da amministrare che forniscono applicazioni in container gestiti da Kubernetes.

- ▶ Raramente si esegue una migrazione al cloud completa. Scegli una piattaforma che consenta un approccio ibrido alla modernizzazione dell'IT. Sposta alcuni carichi di lavoro e app esistenti sul cloud e adotta un approccio cloud native per le nuove applicazioni.
- ▶ Seleziona una piattaforma comprovata che lascia aperte opzioni per il futuro.

2 Uso di strumenti che consentono flussi di lavoro standardizzati

La prossima ondata di tecnologie abilitate per il cloud, come l'intelligenza artificiale, il machine learning, l'edge computing e l'Internet of Things (IoT) renderà le organizzazioni ancora più competitive. Scegliere la piattaforma di sviluppo delle applicazioni giusta fornisce un ambiente di lavoro adeguato ed è un requisito essenziale per l'innovazione.

- ▶ Un efficiente set di risorse per sviluppatori, strumenti integrati e funzionalità per l'automazione ti consentiranno di predisporre un'innovazione continua. Identifica altre funzioni che consentono di risparmiare tempo, come il completamento intelligente e la generazione automatica del codice.
- ▶ Scegli un ambiente di sviluppo integrato, con strumenti per sviluppatori comuni in un'unica interfaccia grafica per accelerare i tempi di configurazione.

3 Gestione di container e macchine virtuali

Molte organizzazioni stanno passando dall'infrastruttura virtuale ai container. Per facilitare questa transizione, puoi scegliere una delle piattaforme basate su Kubernetes da orchestrare e gestire sia nei container che nelle macchine virtuali.

- ▶ Il ritorno sull'investimento (ROI) proverrà da applicazioni basate su microservizi costruite su una tecnologia open source piuttosto che dalla virtualizzazione di infrastrutture tradizionali.
- ▶ Offri al personale attualmente impegnato nella virtualizzazione la formazione su Kubernetes. Considera l'automazione un mezzo per avanzare professionalmente e aumentare il ROI aziendale.

4 Deployment e gestione uniforme dei carichi di lavoro in qualsiasi ambiente

Per affrontare le sfide aziendali, le organizzazioni devono accelerare e semplificare lo sviluppo applicativo e le operazioni in ambito cloud native, indipendentemente dalle modalità di creazione e deployment. Con la messa a punto di un'infrastruttura cloud affidabile, la trasformazione aziendale si ottiene concentrandosi sulle app.

- ▶ Scegli una piattaforma flessibile che ti consenta di operare in ogni ambiente, da cloud pubblici, privati o ibridi a datacenter e all'edge della rete.
- ▶ Aggiungi nuovi cloud, strumenti e integrazioni per far fronte alle sfide aziendali che si presentano man mano. Ciò che funziona bene oggi potrebbe non essere la soluzione migliore per il futuro. Scegli una piattaforma flessibile che garantisca coerenza per l'utilizzo in tutti gli ambienti.

5 Ottimizza le risorse con un set di strumenti completo

Quando si adotta una piattaforma containerizzata basata su Kubernetes, è possibile consolidarla per l'uso aziendale e aggiungere ulteriori strumenti per il provisioning, la gestione e la scalabilità dei sistemi. Occorre evitare le distribuzioni commerciali di Kubernetes che, pur includendo componenti open source, vincolano all'utilizzo di una piattaforma proprietaria.

- ▶ Scegli una soluzione supportata dalla community open source che contenga esclusivamente componenti open source, dal sistema operativo Linux® ai dashboard serverless.
- ▶ Scegli una soluzione che integri il networking dei container, il traffico in entrata e il bilanciamento del carico, lo storage, il monitoraggio e il logging.

6 Vantaggi di un software testato, certificato e supportato

La piattaforma Kubernetes giusta fornisce gli strumenti necessari per operare con efficienza in un ambiente cloud ibrido. Realizza la tua soluzione a partire dalla piattaforma, scegliendo provider cloud e software affidabili. Affidati a una piattaforma in grado di connettersi a un ecosistema integrato di strumenti cloud native complementari.

- ▶ Ottieni maggior valore dalla piattaforma Kubernetes aggiungendo un software testato e certificato in grado di soddisfare esigenze specifiche. I provider che non possono offrire ecosistemi e marketplace affidabili sono da escludere.
- ▶ Affidati a un software supportato a livello commerciale e certificato per risparmiare tempo. Un uso ottimale delle risorse si traduce in potenziale profitto.

Fai il primo passo

Un time to market più rapido è spesso determinante per il successo aziendale. Rinnovando le tue applicazioni e configurando l'infrastruttura nel modo giusto, la tua azienda sarà pronta ad accogliere le innovazioni che in futuro daranno forma al tuo business. Leggi il nostro ebook intitolato "[Ottieni un vantaggio competitivo con una strategia basata sui container: Come scegliere una piattaforma Kubernetes semplice, efficiente e più sicura](#)", per ulteriori considerazioni sul processo di selezione.



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 hybrid cloud caratterizzate da affidabilità e prestazioni elevate. Red Hat favorisce l'integrazione di applicazioni nuove ed esistenti, lo sviluppo di applicazioni cloud-native, la standardizzazione su uno tra i principali sistemi operativi enterprise, e consente di automatizzare e gestire ambienti complessi in modo sicuro. I pluripremiati servizi di consulenza, formazione e assistenza hanno reso Red Hat un partner affidabile per le aziende della classifica Fortune 500. Lavorando al fianco di provider di servizi cloud e applicazioni, system integrator, clienti e community open source, Red Hat prepara le organizzazioni ad affrontare un futuro digitale.



facebook.com/RedHatItaly
twitter.com/RedHatItaly
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
#F28867_0521

Copyright © 2021 Red Hat, Inc. Red Hat e il logo Red Hat sono marchi commerciali registrati di proprietà di Red Hat, Inc. o delle società da essa controllate con sede negli Stati Uniti e in altri Paesi. Linux® è un marchio di proprietà di Linus Torvalds registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi.