

Semplifica l'adozione dei container con Red Hat e Microsoft

L'**85%** delle imprese mondiali eseguirà applicazioni containerizzate in fase di produzione entro il 2025.¹

Microsoft Azure Red Hat OpenShift

Red Hat e Microsoft offrono [Azure Red Hat OpenShift](#), una soluzione di sviluppo applicativo gestita e basata su cloud che consente di adottare una piattaforma Kubernetes enterprise in modo più rapido e semplice. Questa soluzione gestita congiuntamente:

- ▶ Consente agli sviluppatori di concentrarsi sull'innovazione.
- ▶ Aumenta l'efficienza delle operazioni IT e riduce le complessità.
- ▶ Adatta l'infrastruttura on demand a un costo ridotto.
- ▶ Ottimizza l'esperienza di supporto.

Azure Red Hat OpenShift è incluso nella tua sottoscrizione Microsoft Azure, quindi puoi iniziare a usarlo subito senza problemi.

Adattati ai cambiamenti con un'infrastruttura moderna delle applicazioni

Le aziende devono innovarsi per restare al passo con le tendenze, le richieste dei clienti e la concorrenza. In questo processo di cambiamento, le applicazioni sono fondamentali e consentono alle aziende di contraddistinguersi grazie all'offerta di esperienze di alto valore per i clienti.

Uno sviluppo e un deployment rapidi e uniformi permettono alle tecnologie container di aumentare la scalabilità, la sicurezza e la portabilità delle applicazioni. Secondo Gartner, l'85% delle imprese mondiali eseguirà applicazioni containerizzate in fase di produzione entro il 2025.¹

Creare e gestire autonomamente un ambiente containerizzato richiede una grande quantità di tempo e risorse. Molte aziende non dispongono delle competenze e del personale necessari per gestire gli ambienti IT. Altre preferiscono concentrarsi sullo sviluppo di applicazioni e sulla modernizzazione, anziché sulla creazione, l'aggiornamento e l'amministrazione dell'infrastruttura containerizzata.

Red Hat e Microsoft offrono Microsoft Azure Red Hat® OpenShift®. Si tratta di una piattaforma gestita di sviluppo applicativo basata su cloud, che libera dall'incombenza di ricercare, testare, gestire e aggiornare le tecnologie che la supportano. La creazione, il deployment e la manutenzione dell'ambiente vengono gestiti da Red Hat e Microsoft, così tu puoi occuparti di sviluppare e distribuire le tue applicazioni innovative basate su Kubernetes. Vedrai crescere il valore aziendale e accelerare il ritorno sugli investimenti.

Crea, distribuisci e ridimensiona le applicazioni in tutta sicurezza

Una soluzione gestita e progettata congiuntamente da Red Hat e Microsoft, Azure Red Hat OpenShift è una piattaforma completa di sviluppo applicativo basata su componenti di livello di produzione e anni di esperienza nella gestione degli ambienti enterprise containerizzati.

[Microsoft Azure](#) è una rete globale di alcuni dei più grandi data center mondiali e offre una serie completa di servizi cloud per creare, distribuire e gestire le applicazioni. [Red Hat OpenShift Container Platform](#) è un'importante piattaforma container applicativa di grado enterprise, basata su Kubernetes e su tecnologie open source consolidate. Azure Red Hat OpenShift associa entrambi i prodotti a un team congiunto di site reliability engineering (SRE) per garantire innovazione e scalabilità su una base sicura e affidabile.

L'infrastruttura alla base della piattaforma viene gestita da Microsoft e Red Hat, che riducono la complessità operativa e ti consentono così di concentrarti sulle applicazioni. I deployment self service aiutano gli utenti a creare on demand le risorse e i servizi necessari. Puoi iniziare subito a utilizzare la piattaforma grazie alle soluzioni e i servizi integrati, inclusi la gestione dei codici sorgente e dell'integrità e le build di container e applicazioni. Azure Red Hat OpenShift ti fornisce anche una piattaforma Kubernetes uniforme per l'implementazione delle operazioni negli ambienti di cloud ibrido. Puoi eseguire il deployment di Red Hat OpenShift sul tuo datacenter e trasferire le applicazioni e i carichi di lavoro containerizzati su Microsoft Azure secondo necessità, con gli stessi strumenti e la stessa esperienza utente.

Scopri di più su questa soluzione.

Azure Red Hat OpenShift ti consente di accelerare l'adozione di tecnologie container e di cloud ibrido grazie a un servizio intuitivo gestito di livello enterprise, che integra e gestisce i servizi nell'intera piattaforma di sviluppo applicativo. Di conseguenza, puoi dedicarti agli affari, mantenere competitiva l'azienda e accelerare la risposta alle sempre nuove aspettative dei clienti.

Scopri di più su Azure Red Hat OpenShift all'indirizzo [azure.microsoft.com/services/openshift](https://microsoft.com/services/openshift).

L'innovazione nelle mani degli sviluppatori. Gli sviluppatori che usano Red Hat OpenShift segnalano un aumento della produttività del 90% nelle fasi di sviluppo iniziale, verifica e deployment delle applicazioni.² Azure Red Hat OpenShift consente agli sviluppatori di usare gli strumenti che preferiscono con le pipeline di integrazione e distribuzione continue (CI/CD), che contengono una varietà di tecnologie e flussi di lavoro compatibili. Gli sviluppatori possono connettere con facilità le applicazioni a centinaia di servizi Azure, inclusi Azure Database per MySQL e PostgreSQL, Azure Cache per Redis e Azure Cosmos DB. Inoltre, possono creare e distribuire le applicazioni su larga scala mantenendo l'uniformità tra piattaforme e ambienti diversi.

Più efficienza, sicurezza e velocità. I clienti Red Hat OpenShift segnalano un aumento dell'efficienza del 20% per i team operativi e DevOps.³ Semplifica la gestione con l'automatizzazione delle operazioni con i cluster, dei flussi di lavoro e della gestione di servizi e applicazioni. Riduci la complessità operativa con un servizio gestito che esegue la manutenzione, il patching e gli aggiornamenti dell'ambiente per conservarne l'uniformità. Innalza il livello di protezione della tua azienda grazie a una piattaforma Kubernetes potenziata e alle sue funzionalità di sicurezza continua. Inoltre, è incluso un accordo sul livello del servizio (SLA) enterprise che prevede il 99,95% di operatività.

Adattamento dell'infrastruttura on demand a un costo ridotto. Il successo delle aziende digitali dipende dalla capacità dell'infrastruttura applicativa di adattarsi in modo rapido alle oscillazioni dei livelli di domanda. Con Azure Red Hat OpenShift puoi: accelerare la scalabilità a un costo ridotto; avviare un cluster ad alta disponibilità con quattro nodi applicativi e ampliarlo secondo necessità con le risorse cloud on demand di Microsoft Azure; limitare le spese grazie a una fatturazione unica e un prezzo flessibile basato sull'uso. La sottoscrizione a Microsoft Azure offre anche visibilità sulle spese e una procedura d'acquisto semplificata con i crediti Azure.

Esperienza di supporto ottimizzata. Un'ottima implementazione negli ambienti IT non è sufficiente per evitare problemi. Azure Red Hat OpenShift ne semplifica la risoluzione con un'esperienza di supporto integrata. Red Hat e Microsoft offrono un'escalation dei problemi e una procedura di supporto fluide e coordinate tramite un sistema di gestione dei ticket integrato nel portale di Azure. I tecnici del supporto di entrambe le aziende collaborano per offrire un'assistenza rapida e un'esperienza ottimale.

² "The Total Economic Impact™ Of Red Hat OpenShift Dedicated", uno studio Forrester Consulting Total Economic Impact™ commissionato da Red Hat, giugno 2019.

³ "The Total Economic Impact™ Of Red Hat OpenShift Dedicated", uno studio Forrester Consulting Total Economic Impact™ commissionato da Red Hat, giugno 2019.

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.

GARTNER è un marchio registrato e di servizio di Gartner, Inc. e/o delle relative società controllate, negli Stati Uniti e a livello internazionale, e in questo contesto viene utilizzato su autorizzazione. Tutti i diritti riservati.



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