

Come scegliere la versione di Red Hat OpenShift giusta per la tua attività

Cos'è Red Hat OpenShift?

Red Hat® OpenShift® è una piattaforma applicativa di cloud ibrido, unificata ed enterprise ready basata su Kubernetes. La piattaforma offre una base stabile per supportare le operazioni su cloud ibrido, come l'innovazione, il deployment, la gestione e il ridimensionamento delle applicazioni, in modo da offrire un'esperienza uniforme negli ambienti virtuali di lavoro.

Red Hat OpenShift può essere adottato con diverse opzioni di deployment e utilizzo e diversi livelli di gestione: ciò consente ai clienti di scegliere l'opzione giusta per le esigenze della propria azienda, incluse la modalità e l'ambiente del deployment.

Crea le tue applicazioni dove e come vuoi

Red Hat OpenShift comprende un insieme completo di servizi che ti consente di immettere le applicazioni sul mercato con l'infrastruttura che preferisci e con il supporto per diversi ambienti e modalità di deployment. Avrai così massima possibilità di scelta sull'ambiente di deployment (on premise, su cloud, all'edge di una rete o un dispositivo) e sull'utilizzo.

Per Red Hat OpenShift sono previste due diverse opzioni di deployment:

- ▶ **I servizi cloud di Red Hat OpenShift.** Si tratta di una piattaforma applicativa completamente gestita, offerta come una soluzione congiunta in collaborazione con un provider cloud a tua scelta tra Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud o IBM Cloud.
- ▶ **Red Hat OpenShift autogestito.** Questa piattaforma applicativa consente di avere un'esperienza coerente a livello di utilizzo, gestione e sicurezza e può essere adottata su qualsiasi infrastruttura: on premise, cloud pubblico, cloud privato o all'edge della rete. Questa opzione include Red Hat OpenShift Platform Plus, Red Hat OpenShift Container Platform e Red Hat OpenShift Kubernetes Engine.

Servizi cloud di Red Hat OpenShift

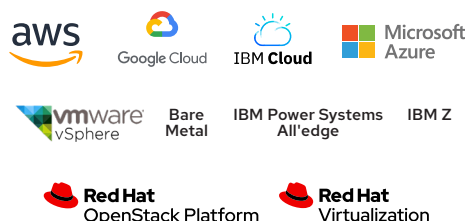
- ▶ Accelera lo sviluppo, il deployment, l'esecuzione e la scalabilità delle applicazioni.
- ▶ Semplifica le operazioni per concentrarti sulle iniziative di innovazione, anziché sulla gestione dell'infrastruttura.
- ▶ Soluzioni proprietarie congiunte con fornitori cloud leader.



Gestione completa, avvio rapido

OpenShift autogestito

- ▶ Distribuisci le app nell'ambiente che preferisci.
- ▶ Ottieni la possibilità di controllare e personalizzare in toto la piattaforma.



Distribuzione in qualsiasi ambiente

Esperienza OpenShift coerente

Panoramica completa dell'offerta Red Hat OpenShift

Ciascuna opzione offre vantaggi specifici, ma possiede anche alcune caratteristiche particolari da tenere in considerazione. Inoltre, le tue esigenze potrebbero cambiare man mano che procedi con lo sviluppo delle applicazioni. È importante valutare le esigenze dell'organizzazione prima di scegliere la versione di Red Hat OpenShift più adatta a te: ad esempio, una soluzione completamente gestita su cloud pubblico, una soluzione autogestita on premise, su cloud o all'edge, o addirittura un mix delle due opzioni.

I servizi cloud di Red Hat OpenShift. I servizi cloud di Red Hat OpenShift ti consentono di iniziare subito le attività e di concentrarti sulla creazione di applicazioni su larga scala, senza doverti preoccupare di gestire la piattaforma applicativa. Sono supportati da Red Hat (e, ove possibile, anche dal partner cloud) con un'esperienza utente coerente, a prescindere dall'ambiente di deployment della piattaforma.

I servizi cloud di Red Hat OpenShift sono proprietari, completamente gestiti e pronti all'uso, e includono:

- 1. Red Hat OpenShift Service on AWS:** un'offerta congiunta di Red Hat e Amazon Web Services (AWS) distribuita sull'infrastruttura AWS.
- 2. Microsoft Azure Red Hat OpenShift:** un'offerta congiunta di Red Hat e Microsoft distribuita sull'infrastruttura Microsoft Azure.
- 3. Red Hat OpenShift on IBM Cloud:** un'offerta congiunta di Red Hat e IBM distribuita sull'infrastruttura IBM Cloud.
- 4. Red Hat OpenShift Dedicated:** una soluzione gestita e supportata di Red Hat che può essere ospitata su AWS o su Google Cloud.

Tutti questi servizi cloud sono supportati dal team di [site reliability engineer \(SRE\) di Red Hat](#): è composto da esperti di Red Hat OpenShift che si occupano di gestire la sicurezza, l'osservabilità, le prestazioni, la scalabilità e l'ottimizzazione dei costi dei sistemi IT dei clienti, incluse le piattaforme applicative. In aggiunta, gli SRE forniscono anche analisi automatizzate, migliorano le prestazioni dei carichi di lavoro e insegnano le best practice dello sviluppo cloud native.

[Scopri di più sui servizi cloud di Red Hat OpenShift.](#)

Red Hat OpenShift Platform Plus. Se cerchi una piattaforma applicativa che ti consente di implementare la scalabilità in un cloud ibrido in modo uniforme, affidabile e completamente controllato, OpenShift Platform Plus è una buona opzione per la tua azienda. OpenShift Platform Plus include soluzioni per la sicurezza, la gestione, la conformità, i dati e le applicazioni degli ambienti multicluster compatibili con tutte le infrastrutture, che assicurano una catena di distribuzione del software coerente dall'inizio alla fine.

L'utente ha un controllo completo sulla piattaforma e può personalizzarla in base alle esigenze aziendali e distribuirla nell'ambiente che preferisce: on premise, in un cloud pubblico o privato o all'edge di una rete. Ciò agevola l'implementazione della scalabilità e, al tempo stesso, garantisce un'esperienza di gestione coerente dei cluster e delle applicazioni in tutti gli ambienti.

[Scopri di più su OpenShift Platform Plus.](#)

Red Hat OpenShift Container Platform. Se non hai molta familiarità con i container e Kubernetes o sei in cerca di soluzioni pensate per progetti piccoli o per un unico team, OpenShift Container Platform potrebbe essere la soluzione migliore per te. Ti offre una piattaforma applicativa autogestita negli ambienti di cloud ibrido, un'installazione rapida e funzionalità e strumenti pronti per la produzione che consentono di sviluppare, innovare, distribuire, gestire e ridimensionare applicazioni di alta qualità.

[Approfitta della prova gratuita di OpenShift Container Platform.](#)

	Servizi cloud di Red Hat OpenShift	Red Hat OpenShift autogestito
Gestione	Gestito da Red Hat e dai rispettivi partner cloud (AWS, Microsoft Azure, IBM Cloud o Google Cloud)	Autogestito
Configurazione	Red Hat e il rispettivo partner cloud prendono le decisioni in merito a configurazione, patch di sicurezza e aggiornamenti secondo le best practice del settore e le proprie competenze	Tutte le decisioni che riguardano l'infrastruttura e la configurazione, invece, vengono prese dall'azienda cliente e possono essere personalizzate in base alle sue esigenze.

Deployment	Red Hat OpenShift Service on AWS distribuito sull'infrastruttura AWS	Può essere distribuito in qualunque cloud pubblico o privato, on premise, all'edge di una rete o in un ambiente misto
	Azure Red Hat OpenShift distribuito sull'infrastruttura Microsoft Azure	
	Red Hat OpenShift on IBM Cloud distribuito sull'infrastruttura IBM Cloud	
	Red Hat OpenShift Dedicated ospitato su AWS o Google Cloud	
Struttura di costo	Opzioni con tariffa a consumo o contratto mensile e annuale	Pagato come sottoscrizione tramite Red Hat oppure disponibile nel marketplace del provider cloud in incrementi orari, mensili o annuali
Supporto	Supporto congiunto di Red Hat e del rispettivo partner cloud	Supporto Red Hat
Vantaggi	I team possono concentrarsi sullo sviluppo delle applicazioni, senza doversi occupare di gestire l'infrastruttura e la piattaforma	Flessibilità di esecuzione su cloud ibrido e all'edge di una rete o un dispositivo, con un controllo totale sulla piattaforma
Considerazioni principali	Impossibile personalizzare l'ambiente in base alle tue esigenze	La gestione dell'infrastruttura e della piattaforma spetta all'utente

A prescindere da come e dove adoterai Red Hat OpenShift, potrai contare su un'esperienza uniforme di creazione, deployment, gestione e scalabilità delle applicazioni.

Come scegliere l'opzione migliore per la tua azienda

Scegliere la giusta soluzione Red Hat OpenShift per la tua azienda può essere complicato, ma puoi iniziare da queste tre domande:

1. Dove vuoi utilizzare la piattaforma?

L'opzione autogestita OpenShift Platform Plus è progettata per consentire il deployment della piattaforma applicativa in un cloud ibrido.

Include Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes e Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes per consentire di implementare la scalabilità in modo coerente nel cloud ibrido, con una particolare attenzione per la sicurezza. Puoi anche richiedere la prova gratuita di [Red Hat Advanced Cluster Management](#) e [Red Hat Advanced Cluster Security](#) per capire se queste soluzioni aggiuntive sono compatibili con le esigenze della tua azienda.

Se vuoi una piattaforma applicativa completamente gestita, pronta all'uso e sul cloud pubblico che già utilizzi (AWS, Microsoft Azure, IBM Cloud o Google Cloud), i servizi cloud di Red Hat OpenShift sono la scelta ideale. Questo insieme di soluzioni offre anche l'opzione di acquisto con la tua spesa attuale per il cloud pubblico, inclusi [l'impegno di spesa con AWS](#), [Microsoft Azure Consumption Commitment](#), [l'impegno di spesa con Google Cloud](#) e [IBM Cloud Enterprise Savings Plan](#).

2. Sei in grado o hai bisogno di gestire autonomamente la piattaforma?

Uno degli elementi più importanti da valutare è se ci sono le risorse per gestire la piattaforma applicativa in autonomia, ma anche se c'è l'effettiva necessità di scegliere questa opzione. L'autogestione può richiedere una quantità notevole di risorse e personale e, se manca la possibilità o la volontà di mettere in campo i mezzi necessari, l'opzione migliore potrebbero essere i servizi cloud completamente gestiti di Red Hat OpenShift.

Tuttavia, se preferisci avere il controllo completo dell'infrastruttura, o devi soddisfare particolari requisiti di conformità o sicurezza a causa di dati sensibili o standard di settore, l'opzione autogestita di Red Hat OpenShift potrebbe fare al caso tuo.

3. Quanta flessibilità desideri per il deployment e il supporto?

Oggi molte organizzazioni eseguono il deployment delle applicazioni in più ambienti, su cloud pubblico, on premise e all'edge della rete. Talvolta, queste applicazioni hanno esigenze diverse, e questo spinge alcune aziende ad adottare una soluzione mista che comprende diversi servizi cloud di Red Hat OpenShift o che li unisce a una versione autogestita di OpenShift. Le opzioni di deployment di Red Hat OpenShift si adattano al livello di flessibilità richiesto dalla tua azienda.

Prova subito Red Hat OpenShift

Sia in versione gestita che autogestita, Red Hat OpenShift consente un'esperienza coerente di creazione, deployment, gestione e scalabilità delle applicazioni, che permette ai team di concentrarsi sull'innovazione, la creazione di valore e la fornitura di servizi eccellenti ai clienti.

Prova una demo di [OpenShift Service on AWS](#) o [OpenShift Platform Plus](#), oppure [contatta Red Hat oggi stesso](#) per iniziare a utilizzare Red Hat OpenShift.



Informazioni su Red Hat

Red Hat è leader mondiale nella fornitura di soluzioni software open source. Con un approccio che si avvale della collaborazione delle 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 l'elemento catalizzatore in una rete globale di aziende, partner e community, e permette alle organizzazioni di crescere, evolversi e prepararsi a un futuro digitale.