



# 5 motivi per eseguire le applicazioni su Red Hat OpenShift Service on AWS

**Rendi le tue applicazioni più all'avanguardia con Red Hat OpenShift Service on AWS e scopri nuove opportunità di business.**

Con la trasformazione delle applicazioni puoi cambiare il modo in cui sviluppi, distribuisce e gestisci le applicazioni per aumentare agilità, sicurezza e stabilità. In effetti, le imprese progettano di modernizzare il 78% delle proprie applicazioni entro il prossimo anno.<sup>1</sup>

Dalla collaborazione tra Red Hat e Amazon Web Services (AWS) nasce una piattaforma applicativa pronta all'uso, gestita e supportata congiuntamente, che ti consentirà di risparmiare tempo e agevolerà il tuo percorso di innovazione. Progettato, gestito e supportato in modo congiunto da Red Hat e AWS, [Red Hat® OpenShift® Service on AWS](#) offre una soluzione completa, basata su componenti destinati agli ambienti di produzione e standard open. Questo servizio cloud coniuga Red Hat OpenShift, l'infrastruttura AWS e un team di site reliability engineering (SRE) esperto, fornendo una base affidabile per l'innovazione.

Ecco 5 motivi importanti per innovare e distribuire le applicazioni su OpenShift Service on AWS.

## 1 Deployment semplificato

Il 73,5% delle organizzazioni esternalizza l'implementazione, la manutenzione e l'ottimizzazione delle piattaforme cloud tramite servizi cloud o intende farlo entro il prossimo anno.<sup>2</sup> OpenShift Service on AWS offre un servizio cloud native pronto all'uso, con tutto il necessario per consentirti di muovere i primi passi con questa tecnologia. I team SRE di Red Hat automatizzano il deployment e la gestione dei cluster Red Hat OpenShift, fornendo servizi di gestione del ciclo di vita, scalabilità, applicazione delle patch di sicurezza e risposta agli incidenti, il che permette al tuo personale di dedicarsi allo sviluppo applicativo e alle iniziative strategiche di maggior valore per l'azienda.

Sviluppa, distribuisce e gestisci le applicazioni dove serve, on premise o su AWS. Puoi eseguire Red Hat OpenShift in modo coerente nel datacenter in sede, all'edge e negli ambienti di cloud pubblico, privato e ibrido, scegliendo l'ubicazione più adatta a ogni progetto e applicazione, con la possibilità di trasferirli se le esigenze cambiano. Questa coerenza tra i diversi ambienti semplifica anche la migrazione delle applicazioni in sede verso AWS. Inoltre, puoi sfruttare la nostra ampia esperienza in materia di Kubernetes, l'assistenza per la pianificazione della migrazione, il supporto rapido e l'installazione e la verifica del cluster gestito, in modo da velocizzare ulteriormente il deployment.

## 2 Sviluppo semplificato

Oltre la metà delle aziende ritiene che l'adozione dei servizi cloud renderà più produttivo il team di sviluppo.<sup>2</sup> Con OpenShift Service on AWS, gli sviluppatori hanno accesso a funzionalità cloud native che consentono di aumentare la velocità di programmazione.

L'esperienza degli utenti è ottimizzata da un'ampia libreria di strumenti e servizi integrati e certificati per gli sviluppatori, che così possono mettersi subito all'opera. Non solo: possono anche scegliere gli ambienti di sviluppo, i linguaggi di programmazione, i runtime, gli strumenti di creazione, lo streaming dei dati, i servizi guidati dagli eventi, le capacità di osservabilità e gli strumenti di gestione delle API messi a disposizione da Red Hat OpenShift e AWS. Grazie alle funzionalità self service, l'intervento dei team operativi non è più necessario per un rapido provisioning delle risorse necessarie, la cui distribuzione automatizzata consente di iniziare a lavorare subito e senza problemi.

Infine, è possibile migliorare l'efficienza e la coerenza lungo tutti i cicli di vita delle applicazioni grazie alle pipeline di integrazione e deployment continui già incluse, che contengono un'ampia selezione di tecnologie e flussi di lavoro supportati.

<sup>1</sup> Ebook di Red Hat. ["How enterprises approach legacy application modernization"](#), gennaio 2023.

<sup>2</sup> Report Pulse, sponsorizzato da Red Hat, ["Cloud services help remove hybrid cloud complexity"](#), dicembre 2021.

### 3 Costi del cloud ottimizzati

Per l'82% delle aziende, la gestione delle spese legate al cloud continua a essere una delle difficoltà principali.<sup>3</sup> Con OpenShift Service on AWS è più facile trovare il giusto equilibrio tra flessibilità e costi per l'azienda.

Semplifica l'approvvigionamento con la fatturazione unificata e la gestione degli acquisti tramite AWS. Usa e paga solo le istanze di cui hai bisogno con i prezzi on demand. In alternativa, approfitta di prezzi scontati per un periodo di tempo più lungo con modelli di acquisto riservati per 1 e 3 anni. Inoltre, OpenShift Service on AWS è idoneo per il 100% della spesa nell'AWS Enterprise Discount Program (EPD).

*"[Red Hat OpenShift Service on AWS] ci garantisce un maggiore vantaggio competitivo accelerando il tempo di introduzione di nuovi prodotti e soluzioni sul mercato."*<sup>5</sup>

**Kevin Kemmerer**

CEO, Brightly Software

Leggi la [storia di successo del cliente](#).

### 4 Servizi cloud AWS integrati

Le aziende hanno intenzione di sostituire diversi componenti applicativi essenziali con i servizi cloud entro i prossimi 2 anni.<sup>1</sup> OpenShift Service on AWS offre una gamma completa e integrata di prodotti e servizi cloud compatibili tra loro.

Crea una base software ottimale per la modernizzazione delle applicazioni con le integrazioni AWS, come [AWS Cloud Databases](#); [AWS Machine Learning](#); [AWS Management and Governance](#); [AWS Security, Identity, and Compliance](#) e [AWS Cloud Storage](#). Inoltre, con OpenShift Service on AWS puoi continuare a utilizzare i tuoi attuali strumenti e servizi.

### 5 Semplificazione delle operazioni

L'80% dei dirigenti aziendali ha definito l'automazione dell'IT un passo "estremamente importante" o "molto importante" per il futuro della propria impresa.<sup>4</sup> Grazie all'assistenza di Helm e degli operatori Kubernetes, OpenShift Service on AWS semplifica la gestione del ciclo di vita delle applicazioni.

Distribuisci e gestisci le applicazioni dei tuoi partner preferiti in modo più semplice e affidabile grazie agli [operatori certificati](#) e ai grafici Helm, garanzia di competenza ed esperienza dei fornitori. Inoltre, AWS rende disponibili numerosi [operatori per la gestione dei servizi AWS](#) all'interno di Red Hat OpenShift.

#### Ulteriori informazioni su Red Hat OpenShift Service on AWS

[Scopri di più](#) su OpenShift Service on AWS e sui vantaggi che offre.

#### Avvia la modernizzazione delle applicazioni

[Leggi l'ebook](#) per scoprire come modernizzare le applicazioni con OpenShift Service on AWS.

3 Flexera. "[Flexera 2023 state of the cloud report](#)", marzo 2023.

4 Harvard Business Review Pulse Report, sondaggio sponsorizzato da Red Hat. "[Taking the lead on IT Automation](#)", gennaio 2022.

5 Caso cliente di Red Hat. "[Brightly accelera l'innovazione con nuove tecnologie e procedure](#)", gennaio 2023.



#### 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.

**f** [facebook.com/RedHatItaly](https://facebook.com/RedHatItaly)  
**t** [twitter.com/RedHatItaly](https://twitter.com/RedHatItaly)  
**in** [linkedin.com/company/red-hat](https://linkedin.com/company/red-hat)

ITALIA  
[it.redhat.com](https://it.redhat.com)  
[italy@redhat.com](mailto:italy@redhat.com)

EUROPA, MEDIO ORIENTE,  
E AFRICA (EMEA)  
00800 7334 2835  
[it.redhat.com](https://it.redhat.com)  
[europe@redhat.com](mailto:europe@redhat.com)