

# Quattro suggerimenti per creare e rendere scalabili le app in modo rapido e coerente

## 1 Riduci la complessità operativa

Un ambiente operativo più semplice consente agli sviluppatori di creare e rendere scalabili le applicazioni in modo rapido e coerente. Ecco alcuni elementi che dovresti prendere in considerazione:

- ▶ Scegli una piattaforma applicativa che funga da modello operativo comune e coerente negli ambienti cloud e on premise, quindi utilizzala per eseguire le applicazioni esistenti e cloud native e per integrare con più facilità le nuove tecnologie. Questo aspetto migliora l'efficienza, perché limita i vincoli legati al personale operativo e gli ostacoli all'integrazione.
- ▶ Utilizza un ambiente cloud pubblico che sia disponibile a livello globale, per gestire in hosting le applicazioni attraverso più regioni ed estendere la rete aziendale. Puoi adattarti alla domanda in costante evoluzione grazie al provisioning e al ritiro automatici delle risorse a seconda delle necessità. Una rete di zone di disponibilità e centri di transito dislocati in più punti può migliorare l'affidabilità senza aumentare la latenza.
- ▶ Cerca una piattaforma applicativa gestita congiuntamente a cui poter accedere on demand da una console centrale e che sia progettata, eseguita e mantenuta secondo le migliori pratiche collaudate.
- ▶ Seleziona una piattaforma certificata che sia completamente gestita e supportata 24 ore su 24, 7 giorni su 7, dal supporto globale specializzato in site reliability engineering. In questo modo riduci i rischi per la sicurezza e la conformità proteggendo le applicazioni e l'ambiente.

Red Hat® OpenShift® Service on AWS semplifica l'ambiente operativo e ti consente di risparmiare tempo e risorse che altrimenti impiegheresti per gestire l'infrastruttura e la piattaforma alla base.

## 2 Concentrati su velocità e innovazione

La complessità operativa rallenta la distribuzione e ostacola l'innovazione. Secondo [uno studio di Harvard Business Review](#), l'86% delle organizzazioni ritiene la complessità un ostacolo alla crescita nell'economia digitale. Inoltre, quasi la metà sostiene che i propri sistemi IT non siano in grado di rispondere abbastanza velocemente da fornire processi o modelli di business innovativi. Vediamo alcuni modi in cui puoi fornire agli sviluppatori un ambiente migliore:

- ▶ Sfrutta le funzionalità self service e di automazione per spostare più facilmente i carichi di lavoro agli ambienti cloud, distribuire le applicazioni in pochi minuti e applicare la scalabilità necessaria attraverso sedi e ambienti cloud diversi. In questo modo gli sviluppatori possono dedicarsi alla creazione di prodotti diversificati, anziché alla gestione dell'infrastruttura.
- ▶ Offri agli sviluppatori la possibilità di utilizzare gli strumenti e i linguaggi che preferiscono e l'accesso alle tecnologie più recenti, come l'intelligenza artificiale e il machine learning (AI/ML).
- ▶ Crea un'esperienza cloud native coerente tra più ambienti. Adatta le applicazioni su larga scala durante i picchi di traffico o assegna le risorse in anticipo. Distribuisci i cluster su più zone per ottimizzare la disponibilità. Questo consente alla tua organizzazione IT di rispondere alle esigenze aziendali in rapida evoluzione.
- ▶ Fai in modo che gli sviluppatori possano dedicarsi all'innovazione ad alto valore e alla distribuzione di nuove applicazioni e tecnologie per rispondere alle esigenze aziendali dei tuoi clienti.

Red Hat OpenShift Service on AWS ti consente di concentrarti sulle tue attività principali, di innovare più rapidamente e di offrire valore ai tuoi clienti.

### 3 Ottimizza i costi

Per le organizzazioni, la gestione dei container può rappresentare un costo elevato e arrivare a occupare anche il **50% del tempo degli ingegneri**. Ecco alcune soluzioni per ridurre i costi aumentando l'efficienza del personale dedicato allo sviluppo e alle operazioni:

- ▶ Riduci i tempi di fermo con il monitoraggio proattivo e le azioni di correzione preventive grazie al personale di supporto globale, evitando di formare nuovamente i collaboratori o di assumerne di nuovi.
- ▶ Scegli una piattaforma che consenta agli sviluppatori di lanciare e distribuire servizi cloud senza lasciare l'interfaccia.
- ▶ Cerca una piattaforma con cui eseguire e gestire le applicazioni in modo coerente, ovunque e in più ambienti.
- ▶ Individua un servizio cloud per semplificare il deployment e le operazioni e per destinare le risorse IT interne ad attività di maggior rilievo.
- ▶ Un modello a consumo consente di pagare solo per le istanze in uso e si riflette sul bilancio come spesa operativa.

Red Hat OpenShift Service on AWS offre la possibilità di ridurre i costi e, allo stesso tempo, di creare e rendere scalabili le applicazioni in totale sicurezza.

#### Accelera l'adozione di Kubernetes con Red Hat e AWS

Leggi la sintesi: [Kubernetes è più semplice con Red Hat OpenShift Service on AWS](#).

### 4 Scegli la piattaforma giusta

Con la piattaforma di livello enterprise giusta puoi distribuire più velocemente le applicazioni sviluppate, massimizzare gli investimenti digitali e trasformare la tua azienda, perché:

- ▶ Comprende funzionalità self service che consentono agli sviluppatori di creare rapidamente applicazioni portabili on demand, con gli strumenti e i linguaggi che preferiscono.
- ▶ Offre una piattaforma Kubernetes ibrida che supporta le applicazioni esistenti e cloud ready. Fornisce strumenti supplementari pronti all'uso, tra cui repository di immagini dei container, soluzioni di monitoraggio e sicurezza prescrittiva per accelerare lo sviluppo e il deployment.
- ▶ Consente la fatturazione unificata e opzioni di pagamento a consumo o annuali, per semplificare la gestione e massimizzare il budget.
- ▶ Supporta servizi cloud native come strumenti applicativi, di analisi e di AI/ML, che puoi sfruttare per trasformare i tuoi preziosi dati di business in un vantaggio competitivo.

OpenShift Service on AWS è una piattaforma completa per la creazione e la distribuzione di applicazioni containerizzate che possono contribuire a semplificare e rivoluzionare le tue modalità di business.

#### Scopri di più

Leggi ulteriori informazioni su [Red Hat OpenShift Service on AWS](#).



#### 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)