

# 4 vantaggi di Microsoft Azure Red Hat OpenShift

La domanda di applicazioni cloud native è in continuo aumento, così come l'esigenza di incrementare l'automazione e la scalabilità. Microsoft Azure Red Hat® OpenShift® offre alle aziende una soluzione Kubernetes di livello enterprise gestita congiuntamente per il cloud pubblico Microsoft Azure. Red Hat ha chiesto a Forrester Consulting di esaminare il ritorno sull'investimento (ROI) ottenibile utilizzando i servizi cloud Red Hat OpenShift e di determinare in che modo Azure Red Hat OpenShift aiuta le aziende a risolvere problemi comuni, come innovazione, scalabilità e riduzione dei costi generali. La checklist che segue evidenzia alcuni dei vantaggi e risultati emersi dalla ricerca Forrester.

## 1 Incremento della velocità di sviluppo

Azure Red Hat OpenShift permette agli sviluppatori di concentrarsi sulla creazione e sulla scalabilità delle applicazioni, senza preoccuparsi di infrastruttura e operazioni. La piattaforma offre agli sviluppatori la possibilità di accedere a strumenti e approcci integrati che semplificano e accelerano il deployment.

Le aziende intervistate che utilizzano Azure Red Hat OpenShift hanno dichiarato quanto segue:

- ▶ In precedenza si preoccupavano del fatto che gli sviluppatori non avessero abbastanza tempo da dedicare alle innovazioni di alto valore e alla distribuzione delle nuove tecnologie.
- ▶ I tempi di sviluppo hanno subito una riduzione tra il 60% e il 70%.
- ▶ L'aumento della velocità di sviluppo ha generato complessivamente quasi 1,5 milioni di dollari (in un'analisi finanziaria aziendale su un periodo di tre anni).<sup>1</sup>

## 2 Efficienza operativa superiore

Sollestando gli sviluppatori dall'onere di gestire l'infrastruttura di sviluppo applicativo e riassegnando i team DevOps ad attività più produttive, le aziende sono riuscite a snellire le operazioni.

Le aziende hanno riscontrato che Azure Red Hat OpenShift offre i vantaggi seguenti:

- ▶ L'impegno di gestione dell'infrastruttura si è ridotto del 50%.
- ▶ Nel complesso, le aziende hanno ottenuto efficienze operative per un totale di oltre 1,3 milioni di dollari (in un'analisi finanziaria aziendale su un periodo di tre anni).
- ▶ Gli sviluppatori ora hanno più tempo da dedicare al supporto dello sviluppo applicativo.
- ▶ Nonostante la riduzione del personale dedicato alla gestione dell'infrastruttura, sono riuscite a ridurre i downtime continuando a garantire l'affidabilità grazie ai servizi gestiti di aggiornamento, applicazione delle patch, monitoraggio delle minacce e correzione.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Studio Forrester Consulting commissionato da Red Hat, "[Azure Red Hat OpenShift fornisce più valore e supporto alle organizzazioni cloud-first](#)", febbraio 2022.

### 3 Notevole aumento dei livelli di soddisfazione e fidelizzazione degli sviluppatori

Permettendo agli sviluppatori di dedicare più tempo all'innovazione, le aziende che sono passate ai servizi cloud Red Hat OpenShift hanno notato un miglioramento nel morale dei team.

Ecco alcuni dei fattori che contribuiscono ad aumentare la soddisfazione degli sviluppatori:

- ▶ Eliminando la gestione dell'infrastruttura, gli sviluppatori hanno recuperato il 20% del proprio tempo.
- ▶ La pressione generata dalla necessità di eseguire test esaustivi con tempistiche ridotte si è molto ridotta.
- ▶ Azure Red Hat OpenShift offre agli sviluppatori la possibilità di innovare, creando ed estendendo le applicazioni in un ambiente stabile e coerente.<sup>1</sup>

### 4 Livelli superiori di flessibilità e scalabilità

Offrendo agli sviluppatori la possibilità di creare, distribuire ed eseguire applicazioni tradizionali e cloud native su vasta scala, è possibile accelerare la creazione di applicazioni innovative e la generazione di valore aziendale.

Potenziati vantaggi per le aziende che utilizzano Azure Red Hat OpenShift:

- ▶ Possibilità di implementare, distribuire ed espandere le applicazioni business-critical.
- ▶ Possibilità di scegliere fra nodi applicativi standard, con memoria estesa o con CPU altamente centralizzata e scalabilità on demand, offerta dai contratti Microsoft Azure.
- ▶ Flessibilità grazie alla containerizzazione e gestione continua di cluster e strumenti.
- ▶ Un team site reliability engineering (SRE) globale specializzato per la gestione dell'intero stack, dall'infrastruttura alle operazioni quotidiane.

#### Scopri di più

Oltre a fornire vantaggi a tutti i livelli dell'organizzazione, l'adozione di Red Hat OpenShift può influire positivamente sull'utile netto dell'azienda con un ROI del 468% in tre anni.<sup>1</sup> Per confrontare gli altri risultati garantiti da Azure Red Hat OpenShift, scarica il report [Azure Red Hat OpenShift fornisce più valore e supporto alle organizzazioni cloud-first](#).

<sup>1</sup>Studio Forrester Consulting commissionato da Red Hat, "[Azure Red Hat OpenShift fornisce più valore e supporto alle organizzazioni cloud-first](#)", febbraio 2022.



#### 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  
**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