

# 4 modi per migliorare la sicurezza del cloud

## Adotta un approccio incentrato sulla sicurezza con i servizi cloud di Red Hat OpenShift

Sono molte le aziende che stanno modernizzando i processi e le tecnologie per restare competitive. Questo però può rendere difficile occuparsi della sicurezza e della manutenzione del tuo ambiente cloud. La sicurezza del cloud è una responsabilità condivisa con i fornitori cloud e la mancata implementazione delle best practice da parte degli utenti finali spesso porta a problemi di protezione. I servizi cloud gestiti con funzioni di sicurezza integrate possono contribuire a semplificare gli sforzi per la modernizzazione.

Approfitta di questi 4 modi per aiutare la tua organizzazione a consolidare la sicurezza del cloud.

## 1 Velocizza l'implementazione con la sicurezza integrata

Rendi la sicurezza una priorità per l'intero ambiente cloud. Anticipa e distribuisce lungo l'intero ciclo di sviluppo gli sforzi per sicurezza grazie a una catena di distribuzione del software protetta, a metodologie DevSecOps automatiche e alla sicurezza delle applicazioni in fase di runtime.

I servizi cloud di Red Hat® OpenShift® forniscono funzionalità di sicurezza integrate che supportano la tua organizzazione nel:

- ▶ Semplificare il deployment del software e ridurre la complessità operativa tramite manutenzione della sicurezza automatica, monitoraggio costante e creazione di rimedi preventivi all'interno dei servizi completamente gestiti.
- ▶ Valutare la configurazione della tua piattaforma Kubernetes e proteggerla con policy di deployment automatiche che utilizzano la gestione del ciclo di vita e la configurazione della piattaforma integrate, la sicurezza per la piattaforma di dati, lo storage allegato e la gestione delle identità e degli accessi.
- ▶ Garantire che le best practice DevOps e i controlli interni siano integrati nei controlli di configurazione della tua piattaforma di sicurezza.

## 2 Delega la gestione dei rischi e migliora la produttività

Migliora l'efficienza e velocizza lo sviluppo delle applicazioni riassegnando i team a iniziative con un valore aggiunto maggiore. In quanto responsabilità condivisa, trasferire le esigenze di gestione dell'infrastruttura e della sicurezza permette di:

- ▶ Abbreviare fino a un massimo del 70% il deployment e lo sviluppo delle applicazioni e aiutare i team a modificare costantemente le applicazioni per renderle scalabili in tempi rapidi.<sup>1</sup>
- ▶ Migliorare l'efficienza operativa liberando i team DevOps che prima erano responsabili della gestione dell'infrastruttura.
- ▶ Aiutare gli sviluppatori a suddividere gli aggiornamenti in parti più piccole, riducendo la pressione legata ai tanti test richiesti in tempi stretti.
- ▶ Creare un'esperienza di sviluppo selezionata e semplificata negli ambienti hybrid cloud.

<sup>1</sup>Forrester Consulting, sponsorizzato da Red Hat. "[The Total Economic Impact of Red Hat OpenShift Cloud Services](#)," gennaio 2022.

### 3 Riduci i rischi con l'automazione e la gestione proattiva

Elimina la necessità di assumere gli esperti di sicurezza dedicati per la tua piattaforma applicativa e riduci i costi e le risorse per la manutenzione del tuo ambiente cloud. I servizi cloud completamente gestiti possono aiutarti a:

- ▶ Concentrarti sulle attività a valore aggiunto per la crescita aziendale senza il carico di lavoro legato all'applicazione manuale delle patch e degli aggiornamenti di sicurezza. Al contrario, questi saranno gestiti in modo affidabile dal [Site Reliability Engineering \(SRE\) di Red Hat](#).
- ▶ Limitare l'esigenza di una gestione dell'infrastruttura in house che determinerebbe un aumento significativo delle responsabilità e dei rischi per il workload del tuo team di sviluppo. Le organizzazioni che ricorrono ai servizi cloud di OpenShift hanno recuperato il 20% del tempo dei loro sviluppatori<sup>1</sup>.
- ▶ Diminuire il numero di configurazioni errate nella tua piattaforma per container e in Kubernetes che, secondo i professionisti dell'IT, generano un livello di preoccupazione [almeno tre volte superiore](#) a quello degli attacchi informatici.

### 4 Scegli un fornitore con un'esperienza comprovata in fatto di sicurezza

Assicura sempre un'esperienza coerente e affidabile per l'utente ideata per funzionare con i principali fornitori di servizi cloud tra cui Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, IBM Cloud e Google Cloud.

Grazie alla sua profonda esperienza nella sicurezza open source, Red Hat ti supporta nell'integrare la sicurezza nell'intero ciclo di vita, nell'infrastruttura e nello stack di applicazioni fornendoti:

- ▶ Una strategia di difesa approfondita che si basa sulle [policy Zero Trust](#) e su un [ecosistema di partner](#) che amplia i principi di sicurezza.
- ▶ Sicurezza integrata tra persone, processi e tecnologie per gestire, automatizzare e adattare l'infrastruttura con l'obiettivo di mantenere la protezione e la conformità.
- ▶ Un team SRE globale, disponibile 24 ore su 24 e 7 giorni su 7, che si occupa della gestione e della sicurezza delle piattaforme applicative, dell'amministrazione e dei servizi di dati.
- ▶ Servizi di sicurezza che riducono al minimo le interruzioni e gli errori di sistema come dimostrato da uno SLA del 99,95% con copertura finanziaria.

#### Inizia subito

Scopri di più sull'affidabilità dei [servizi cloud Red Hat OpenShift](#) nella [guida per la sicurezza di Red Hat OpenShift](#).

<sup>1</sup>Forrester Consulting, sponsorizzato da Red Hat. "[The Total Economic Impact of Red Hat OpenShift Cloud Services](#)," gennaio 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](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)