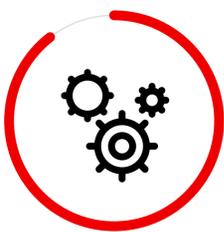




## Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes

### Trend del settore: le architetture multicloud

Un'indagine di IDC su 200 aziende statunitensi con fatturati miliardari che utilizzano attivamente due o più cloud di infrastruttura per le applicazioni di produzione ha rivelato che:



Il **93%**  
degli intervistati utilizza  
più cloud di infrastruttura



L' **81%**  
degli intervistati utilizza  
diversi cloud pubblici e uno  
o più cloud privati/dedicati

Fonte: IDC Multicloud Management Survey, 2019: Special Study, n. riferimento US45020919, aprile 2019

### Il passaggio all'utilizzo di più cluster

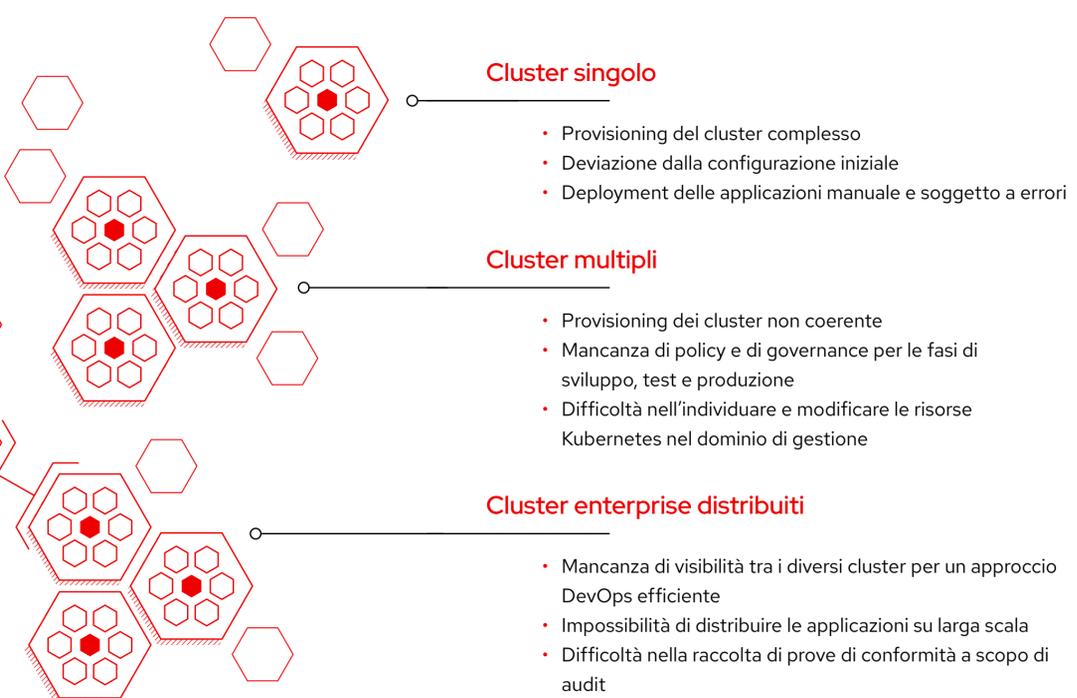
Nel tentativo di modernizzare le applicazioni, le organizzazioni stanno implementando cluster multipli in ambienti multicloud e a cloud ibrido.

Le organizzazioni scelgono cluster multipli per:

- Aumentare** la disponibilità delle applicazioni.
- Ridurre** la latenza.
- Soddisfare** gli standard di settore.
- Rispettare** le linee guida geopolitiche sull'ubicazione dei dati.
- Perfezionare** il ripristino di emergenza.
- Facilitare** i deployment edge.



### Tuttavia, la gestione di più cluster presenta diverse criticità:



### Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes risolve i problemi

Red Hat® Advanced Cluster Management for Kubernetes fornisce visibilità e controlli completi per la gestione del ciclo di vita di cluster e applicazioni, oltre a sicurezza e conformità per l'intero dominio Kubernetes, in più data center e cloud pubblici.

**Offre un unico punto per la gestione dei cluster Kubernetes di Red Hat OpenShift distribuiti on premise, in ambienti bare metal e in cloud pubblici, così come i cluster dei provider di cloud pubblici come Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google e IBM.**

### Casi d'uso



#### Gestione unificata del ciclo di vita di più cluster

Crea, aggiorna ed elimina i cluster di Kubernetes in modo affidabile, coerente e su larga scala.



#### Governance per rischi e conformità basata su policy

Utilizza policy per configurare e mantenere coerenti, in modo automatico, i controlli di sicurezza in base agli standard di settore.



#### Gestione avanzata del ciclo di vita delle applicazioni

Applica gli standard open e distribuisce le applicazioni utilizzando policy di collocamento integrate in pipeline esistenti di integrazione/distribuzione continua (CI/CD) e controlli di governance

### Vantaggi

- » **Accelera le fasi di sviluppo-produzione** con il provisioning self service.
- » **Riduci le incombenze dei reparti IT** con il deployment dei cluster self service che distribuisce automaticamente le applicazioni.
- » **Aumenta la disponibilità delle applicazioni** con la possibilità di implementare rapidamente applicazioni legacy e cloud-native su cluster distribuiti.
- » **Facilita la conformità di sicurezza** con l'applicazione centralizzata della policy in tutti i cluster.
- » **Riduci i costi operativi** con un'interfaccia di gestione unificata.

Per saperne di più su Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes, visita il sito [redhat.com/clustermanagement](https://redhat.com/clustermanagement).

Scopri di più