

# Red Hat Consulting riduce i tempi di fermo con Red Hat OpenShift

## Cos'è Red Hat OpenShift su larga scala?

Si tratta di un'architettura unica che distribuisce Red Hat OpenShift su Red Hat OpenShift per creare ridondanza e garantire la tolleranza ai guasti per i carichi di lavoro critici.

## Supera le sfide IT moderne con un'infrastruttura IT all'avanguardia

Le aziende di qualunque settore si trovano oggi ad affrontare le sfide poste dalle infrastrutture IT moderne ed è ormai evidente l'inadeguatezza dei sistemi tradizionali. Di seguito alcune delle sfide principali:

### Garantire affidabilità e resilienza

Le aziende non possono permettersi tempi di fermo per i loro carichi di lavoro critici. Anche la minima interruzione può avere serie ripercussioni su operazioni, produttività dell'IT ed esperienze degli utenti finali. Un'infrastruttura affidabile, ad alta disponibilità e con tolleranza ai guasti è imprescindibile per incrementare il fatturato e la soddisfazione dei clienti.

### Crescita rapida e gestione dei costi

Per soddisfare le esigenze del mercato, le organizzazioni devono sviluppare nuove applicazioni rapidamente, assicurare il corretto funzionamento di quelle esistenti e garantire sempre alta disponibilità. Per fare ciò occorre una piattaforma stabile e capace di ospitare i carichi di lavoro su diverse infrastrutture in modo tale da ridurre i costi variabili, soprattutto con le fluttuazioni delle operazioni scalabili.

### Frammentazione e contrasti

È compito dei reparti IT riuscire a creare un framework di livello enterprise che agevoli l'automazione dell'IT e la sua applicazione scalabile in tutto il cloud ibrido e nei deployment all'edge. Senza una piattaforma unificata però, creare, condividere e gestire in maniera efficiente i processi di automazione è pressoché impossibile. I processi frammentari ostacolano la collaborazione fra i team interfunzionali e questo causa inefficienze e ritardi.

## Implementa Red Hat OpenShift su larga scala con Red Hat Consulting

Di fronte alle sfide IT moderne sempre più organizzazioni si affidano a Red Hat Consulting per implementare Red Hat® OpenShift®, la base ideale per chi desidera realizzare una soluzione di cloud ibrido resiliente e con tolleranza ai guasti per la gestione dell'infrastruttura IT.

Red Hat OpenShift è una piattaforma applicativa unificata adatta a qualunque carico di lavoro: applicazioni tradizionali, container, microservizi e macchine virtuali. Quando si implementa su larga scala, Red Hat OpenShift distribuisce tre cluster appositamente progettati per ospitare l'infrastruttura e i servizi necessari in modo da aggiungere un ulteriore livello di cluster virtualizzati. Con questo approccio si ottiene un'infrastruttura ad alta disponibilità e resilienza.

Se abbinata alla comprovata esperienza di Red Hat Consulting, la piattaforma Red Hat OpenShift può offrire vantaggi enormi, come elevati livelli di scalabilità, flessibilità e affidabilità per le aziende che devono gestire deployment di cloud ibrido di grandi dimensioni e ospitare applicazioni critiche.

### Perché affidarsi a Red Hat Consulting per l'implementazione di Red Hat OpenShift?

- ▶ Piani di implementazione personalizzati
- ▶ Riduzione dei rischi
- ▶ Formazione completa
- ▶ Supporto continuo

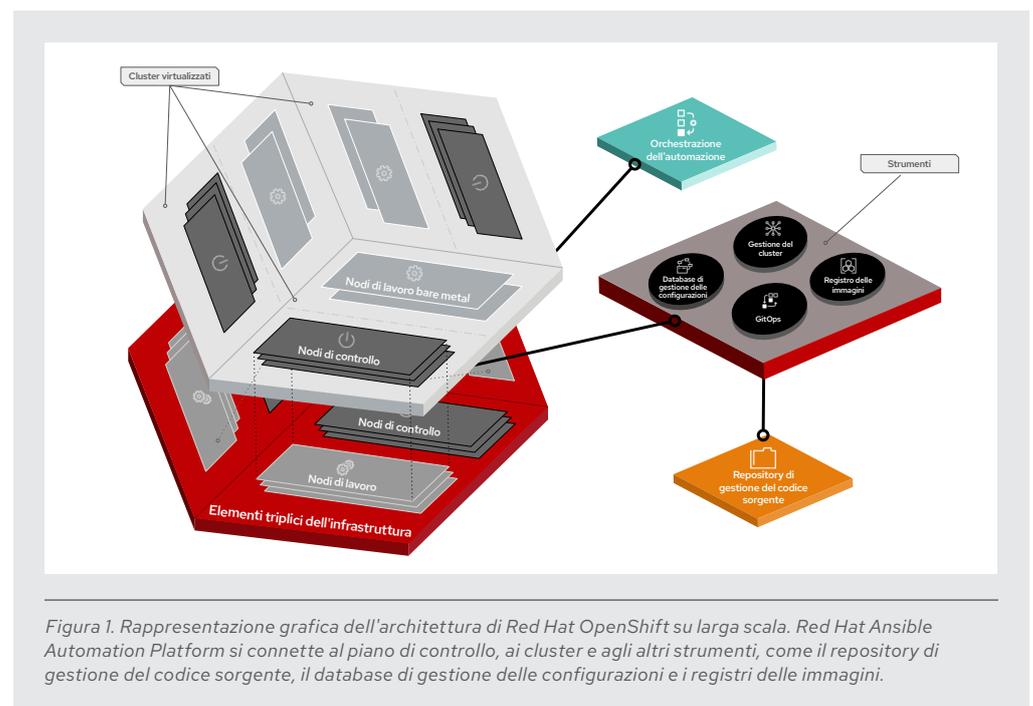
Red Hat Consulting aiuta le organizzazioni ad adottare Red Hat OpenShift come risorsa strategica per far fronte alle sfide IT moderne e ottenere i seguenti vantaggi:

### Efficienza operativa

Red Hat OpenShift si integra con Red Hat Ansible® Automation Platform e Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes per supportare il ripristino rapido in caso di guasto e automatizzare e snellire i carichi di lavoro di routine, come upgrade, scalabilità e manutenzione del ciclo di vita.

Inoltre, Red Hat OpenShift si può gestire tramite un'unica interfaccia, il che assicura il controllo centralizzato e permette ai team di intraprendere con sicurezza un percorso di automazione. Gli elevati livelli di portabilità tra ambienti on premise e cloud pubblici garantiscono operazioni coerenti e flessibili.

Implementando questa soluzione con l'aiuto di Red Hat Consulting, le organizzazioni possono ridurre la dipendenza dai controlli integrità, automatizzare la attività legate al deployment (come upgrade complessi o requisiti di coordinamento) e semplificare le operazioni per consentire ai site reliability engineer (SRE) di dedicarsi all'affidabilità e all'osservabilità continua della piattaforma.



### Maggiore resilienza

Red Hat OpenShift è una piattaforma a elevata resilienza che offre funzionalità quali riparazione automatica e scalabilità per minimizzare l'impatto dei guasti parziali alle applicazioni. Red Hat Consulting collabora con i team dedicati alle applicazioni per assicurare che la resilienza diventi una priorità e sviluppare piani di implementazione di Red Hat OpenShift personalizzati che permettano di superare le complessità della migrazione e ridurre i rischi.

## Deployment coerenti e upgrade semplificati

Gli upgrade di sistema con carichi di lavoro critici sono imprevedibili e gli errori di configurazione rappresentano una potenziale preoccupazione. Red Hat Consulting collabora con le organizzazioni per aiutarle a semplificare gli upgrade, integrare coerenza e agilità nei deployment delle applicazioni e agevolare la manutenzione di una piattaforma applicativa scalabile grazie all'automazione.

## Affronta le sfide IT con le soluzioni personalizzate di Red Hat

I consulenti Red Hat lavorano fianco a fianco con i clienti per trovare soluzioni alle loro sfide aziendali con le tecnologie Red Hat. Red Hat Consulting offre competenze specifiche, capacità di pianificazione, un'offerta formativa completa e la stretta collaborazione con i team di prodotto, progettazione e supporto. Insieme a Red Hat Consulting le aziende possono sviluppare soluzioni personalizzate e convenienti che grazie all'implementazione di Red Hat OpenShift su larga scala consentono di semplificare l'IT, ridurre i rischi e raggiungere gli obiettivi di virtualizzazione.

### 1. Valutazione completa delle esigenze

Red Hat Consulting procede innanzitutto a una valutazione minuziosa degli obiettivi e delle esigenze dell'organizzazione. I consulenti Red Hat collaborano con gli stakeholder chiave per analizzare l'infrastruttura esistente e individuare i requisiti che la nuova piattaforma dovrà avere. In questa fase si valutano anche le attività di manutenzione al fine di comprendere i processi in uso, identificare i carichi di lavoro delle macchine virtuali, stabilire le integrazioni necessarie e creare scenari di utilizzo di virtualizzazione.

### 2. Piani di implementazione personalizzati

Dopo avere svolto la valutazione preliminare, i consulenti Red Hat collaborano con gli stakeholder aziendali per progettare insieme un'implementazione ottimale di Red Hat OpenShift. Questo approccio collaborativo assicura che la soluzione proposta sia in linea con i requisiti aziendali per un ambiente di virtualizzazione solido ed efficiente.

### 3. Supporto continuo

Anche dopo l'implementazione, Red Hat Consulting offre supporto continuo e raccoglie feedback per assicurare un ciclo di miglioramento continuo. Grazie a questo approccio collaborativo e strategico, Red Hat Consulting è in grado non solo di aiutare i clienti a risolvere le sfide IT nell'immediato ma contribuisce anche all'efficienza e al successo dell'organizzazione a lungo termine.

## Contatta Red Hat Consulting per risolvere le sfide IT

La comprovata esperienza di Red Hat Consulting fa di Red Hat OpenShift una base affidabile e personalizzabile capace di risolvere le complessità e le sfide IT moderne. Scopri l'[architettura](#) per saperne di più su questa soluzione unica.

Contatta i [consulenti Red Hat](#) per sviluppare una soluzione personalizzata che semplifichi la manutenzione quotidiana e tuteli i carichi di lavoro critici e intraprendere così un percorso trasformativo verso l'eccellenza operativa e la resilienza.



### Informazioni su Red Hat

Red Hat consente la standardizzazione in diversi ambienti e lo sviluppo di applicazioni cloud native, oltre a favorire l'integrazione, l'automazione, la protezione e la gestione di ambienti complessi grazie a [pluripremiati](#) servizi di consulenza, formazione e assistenza.

**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)