

Attiva completamente la tua sottoscrizione Red Hat OpenShift Platform Plus

Massimizza il tuo investimento

La complessità mina la velocità. Trovarsi a gestire strumenti diversi può rallentare e aumentare i rischi. Ad esempio, perché combinare gli strumenti di sicurezza del fornitore A, lo storage del fornitore B e il sistema di gestione del fornitore C quando [Red Hat® OpenShift® Platform Plus](#) include tutto ciò di cui hai bisogno? La sottoscrizione include già:

- ▶ **Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes:** sicurezza per l'intero ciclo di vita.
- ▶ **Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes:** la torre di controllo per il tuo parco macchine ibride.
- ▶ **Red Hat Quay:** una piattaforma per il registro privata e scalabile.
- ▶ **Red Hat OpenShift Data Foundation:** software defined storage per container.

Quando si utilizzano questi componenti insieme, si passa dalla semplice esecuzione di container alla gestione di una piattaforma applicativa completamente automatizzata, incentrata sulla sicurezza e resiliente. Sarai in grado di:

- ▶ **Automatizzare la sicurezza:** non occuparti più della conformità manuale e utilizza le protezioni integrate per proteggere automaticamente i tuoi dati su ogni cluster.
- ▶ **Gestire migliaia di cluster con la stessa facilità di gestirne uno solo:** ottieni una panoramica unificata di tutte le risorse di cloud ibrido per individuare e risolvere i problemi prima che si ripercuotano sugli utenti.
- ▶ **Fare in modo che gli sviluppatori tornino a creare, non a correggere:** elimina i punti di attrito tra la gestione del registro e le scansioni di sicurezza, in modo che il tuo team possa distribuire il codice più rapidamente.

Questa è la guida per sfruttare al massimo il potenziale della piattaforma che già possiedi.

Sicurezza: Red Hat Advanced Cluster Security for Kubernetes

Gli strumenti di sicurezza tradizionali spesso non offrono visibilità sul traffico dei container e applicano le regole dei firewall in uso che non comprendono i microservizi moderni. [Red Hat Advanced Cluster Security](#) funziona in modo diverso. È "Kubernetes native", quindi capisce il contesto della tua infrastruttura (distribuzioni, pod e spazi dei nomi) e protegge la tua catena di distribuzione software dal codice al runtime.

Funzionalità principali:

- ▶ La **dashboard interattiva in tempo reale** consente di visualizzare le metriche chiave di tutti gli host, i container e i servizi, fornendo visibilità a livello di deployment.
- ▶ I **controlli di conformità automatizzati** convalidano la conformità in base agli standard di settore, tra cui CIS, NIST, PCI, HIPAA e [altri profili di conformità supportati](#), sottoponendo i sistemi ad audit.
- ▶ La **gestione delle vulnerabilità** identifica e assegna le priorità alle correzioni delle vulnerabilità.
- ▶ La funzionalità di **applicazione della policy** mostra le violazioni delle policy e le relative cause e intraprende azioni correttive.

Per scoprire nella pratica Red Hat Advanced Cluster Security, visita il [Red Hat Customer Portal](#), segui il [percorso formativo](#) o provalo senza alcun impatto sul tuo ambiente grazie a una [versione di prova gratuita di 60 giorni](#).

Scopri di più su Red Hat Advanced Cluster Management visitando il [Customer Portal](#), consultando una [guida interattiva](#) o iniziando una [prova gratuita di 60 giorni](#).

Red Hat Advanced Cluster Security si integra direttamente nelle pipeline di integrazione e distribuzione continua (CI/CD) per rilevare e risolvere i problemi prima che raggiungano la produzione. Non si limita a scansionare le vulnerabilità, ma analizza i rischi di configurazione, assicurando che i cluster siano conformi alle policy di settore o personalizzate fin da subito.

In che modo Safaricom ha ridotto i tempi di deployment da 2 giorni a 2 ore

[Safaricom](#), il principale provider di servizi di comunicazione del Kenya, ha utilizzato Red Hat Advanced Cluster Security per rafforzare le funzionalità di sicurezza informatica e applicare policy centralizzate. Passando a questa architettura di tipo cloud native, Safaricom:¹

- ▶ Ha incrementato la stabilità della piattaforma al 99,98% (contro il precedente 93%).
- ▶ Ha ridotto i tempi di deployment dei cluster da 2 giorni a sole 2 ore.
- ▶ Ha accelerato i tempi di rilascio più rapidi con tempi di realizzazione delle nuove soluzioni due volte più rapidi.

Gestione: Red Hat Advanced Cluster Management for Kubernetes

Con l'aumento del livello di adozione dei container, aumenta anche il valore del cluster. La gestione indipendente di questi cluster in ambienti diversi può creare problemi operativi, inefficienze ed errori di configurazione. [Red Hat Advanced Cluster Management](#) offre un piano di controllo unificato per la gestione e il funzionamento delle risorse Kubernetes, che si tratti di cluster OpenShift, EKS su Amazon Web Services (AWS), AKS su Microsoft Azure, GKE su Google Cloud Platform o altre distribuzioni Kubernetes conformi alla CNCF.²

Funzionalità principali:

- ▶ **La visibilità multicluster per l'integrità e l'ottimizzazione del parco risorse** con dashboard archivia i dati storici e fornisce metriche personalizzate, analisi dettagliate e avvisi automatici.
- ▶ La **gestione unificata del ciclo di vita multicluster** consente di creare, aggiornare ed eliminare i cluster Kubernetes in modo affidabile, coerente e scalabile.
- ▶ La **gestione della configurazione con una governance basata su policy** verifica e mantiene costantemente le impostazioni ottimali in tutti i domini IT.
- ▶ La **gestione avanzata del ciclo di vita dell'applicazione** utilizza regole di posizionamento integrate nelle pipeline CI/CD esistenti e nei controlli di governance.

Mentre le altre offerte vincolano l'utente a un'infrastruttura specifica, Red Hat Advanced Cluster Management consente di adottare il cloud ibrido con la massima flessibilità. Consente di gestire centralmente il ciclo di vita dei cluster, applicare policy di governance e distribuire le applicazioni su più cloud con pochi clic. È il centro di comando che trasforma una raccolta di cluster isolati in un parco risorse coerente basato su policy.

¹ Comunicato stampa di Red Hat, "Red Hat sostiene la trasformazione cloud di Safaricom per migliorare l'esperienza mobile e l'inclusione finanziaria di milioni di clienti." 3 marzo 2025.

² Consulta la matrice di supporto di Red Hat Advanced Cluster Management per maggiori dettagli <https://access.redhat.com/articles/7133095>.

In che modo Bradesco ha ridotto i tempi di ciclo dell'88%

Bradesco, uno dei principali gruppi finanziari del Brasile, ha utilizzato Red Hat Advanced Cluster Management per trasformare il suo vasto ambiente cloud ibrido in un sistema centralizzato e automatizzato. Questo cambiamento ha aiutato la banca a:³

- ▶ Ridurre il tempo del ciclo di modifica dell'88%, da 50 a sole 6 ore.
- ▶ Scalare con successo la propria infrastruttura a 130 cluster.
- ▶ Eliminare gli errori di configurazione gestendo il 100% delle impostazioni tramite il codice e fornendo la correzione automatica per le violazioni delle policy.

Registro dei container privato: Red Hat Quay

Le immagini dei tuoi container sono il modello della tua azienda. **Red Hat Quay** è un registro dei container resiliente e ad alta disponibilità che archivia, crea e distribuisce le immagini dei container con impostazioni di accesso e autenticazione avanzate che puoi controllare. A differenza dei registri cloud standard che vincolano i tuoi contenuti a una regione specifica, Quay offre una scalabilità globale.

Funzionalità principali:

- ▶ **La scansione continua delle vulnerabilità** aiuta a identificare e applicare patch ai rischi di sicurezza prima che il container venga distribuito in produzione.
- ▶ La **replica geografica scalabile** consente di distribuire un singolo registro su più aree geografiche o data center con un unico punto di accesso agli utenti.
- ▶ Il sistema di **controllo degli accessi granulare e autenticazione aziendale** offre una governance rigorosa su chi può visualizzare, inviare o eliminare le immagini.
- ▶ La **funzionalità della "macchina del tempo"** protegge dalla cancellazione accidentale, consentendo agli amministratori di visualizzare la cronologia e ripristinare le modifiche, se necessario.

Per saperne di più su Red Hat Quay, visita il [Customer Portal](#), guarda il [video introduttivo](#) o avvia una prova pratica con la [versione di prova gratuita di 60 giorni](#).

Con Quay, avrai una singola fonte di attendibilità per i tuoi contenuti. La replica geografica garantisce che gli sviluppatori di Londra estraggano le immagini da un nodo locale, mentre gli sviluppatori di Tokyo le estraggono dal proprio, il tutto sincronizzato automaticamente. Le applicazioni critiche sono resilienti e disponibili a livello globale, il che consente di accelerare le operazioni di tipo cloud native in tutta sicurezza.

In che modo Georgia Tech ha incrementato il livello di collaborazione e accelerato lo sviluppo

Il **Georgia Tech's College of Engineering** ha scelto Red Hat Quay per il suo dipartimento di High Performance Computing. Questa scelta ha consentito di:⁴

- ▶ Aumentare il livello di collaborazione nelle attività di ricerca tra i team.
- ▶ Garantire che i ricercatori utilizzino container e pacchetti sicuri e verificati per i loro diversi carichi di lavoro, inclusi i progetti di IA.

³ Caso cliente Red Hat. "[Bradesco trasforma il proprio ecosistema IT utilizzando le soluzioni integrate di Red Hat.](#)" 7 novembre 2025.

⁴ Caso cliente Red Hat. "[Il Georgia Institute of Technology cresce con l'open source.](#)" 18 luglio 2023.

- ▶ Accelerare l'innovazione con la distribuzione di nuove app di ricerca in soli due mesi.
- ▶ Mantenere elevata la disponibilità necessaria per i database di ricerca basati sul web.

Storage persistente: Red Hat OpenShift Data Foundation

Le applicazioni sono caratterizzate da portabilità, ma i dati hanno dimensioni molto elevate. Red Hat OpenShift Data Foundation risolve il problema della "gravità dei dati" fornendo un software defined storage persistente che viene eseguito su Red Hat OpenShift. Astrae l'infrastruttura alla base, che si tratti di AWS EBS, disco vSphere o bare metal, fornendo un'interfaccia di archiviazione coerente per i tuoi sviluppatori.

Funzionalità principali:

- ▶ **Lo storage per Kubernetes di livello enterprise affidabile** supporta diversi carichi di lavoro, funzionalità di gateway di oggetti multicloud e continuità operativa.
- ▶ La funzione di **protezione e resilienza dei dati** include il supporto per funzionalità essenziali come la replica, il posizionamento dei dati in diverse zone di disponibilità e i servizi di backup e ripristino per le applicazioni Kubernetes.
- ▶ La **funzionalità e l'esperienza utente coerenti** su tutte le piattaforme di cloud ibrido aumentano la produttività degli sviluppatori e semplificano i processi.
- ▶ La **modernizzazione di applicazioni e dati** con il supporto per Red Hat OpenShift Virtualization consente di eseguire le app esistenti insieme a quelle di tipo cloud native, il tutto su un'unica piattaforma.

Le appliance di storage tradizionali sono rigide e costose. Lo storage di tipo cloud native è flessibile, ma può vincolare a un unico fornitore. OpenShift Data Foundation garantisce l'indipendenza dei dati. Offre uno storage di file, blocchi e oggetti che segue le applicazioni ovunque si trovino, assicurando che il cloud ibrido e open source sia veramente aperto.

In che modo Tanobel è riuscita a ridurre i tempi di downtime

Tanobel, un produttore indonesiano attivo nel settore food & beverage, ha scelto Red Hat OpenShift per rinnovare la propria infrastruttura IT. OpenShift Data Foundation è stata la chiave del suo successo, fornendo resilienza critica e disponibilità dei dati. Ha aiutato l'azienda a: ⁵

- ▶ Prevenire la perdita di dati o il calo delle prestazioni in caso di guasti hardware.
- ▶ Garantire l'assenza di downtime per le operazioni con le applicazioni containerizzate a riparazione automatica.
- ▶ Ridurre il rischio di attacchi ransomware grazie agli aggiornamenti di sicurezza regolari.

Per saperne di più su Red Hat OpenShift Data Foundation, visita il [Customer Portal](#), guarda un [video esplicativo](#) o avvia una [prova gratuita di 60 giorni](#) per testare la tecnologia.

⁵ Caso cliente di Red Hat, "Tanobel modernizza le applicazioni e preserva gli investimenti esistenti." 10 ottobre 2024.

Ottieni il massimo dalla tua sottoscrizione Red Hat OpenShift Platform Plus

Molte organizzazioni sono alle prese con la proliferazione incontrollata degli strumenti: acquistano strumenti separati per lo storage, la sicurezza e la gestione che non si integrano mai perfettamente tra loro. Con OpenShift Platform Plus, questo lavoro di integrazione è già pronto per te. Una volta attivata completamente la sottoscrizione, passerai dalla gestione dei cluster alla creazione di una strategia di cloud ibrido coerente.

Visita subito la [Red Hat Hybrid Cloud Console](#) per scoprire quali componenti sono pronti per la distribuzione nel tuo ambiente. In alternativa, contatta il team dedicato all'account per scoprire come ottenere valore aggiunto dalla tua sottoscrizione.



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 supporto.

f facebook.com/RedHatItaly
X 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
europa@redhat.com