

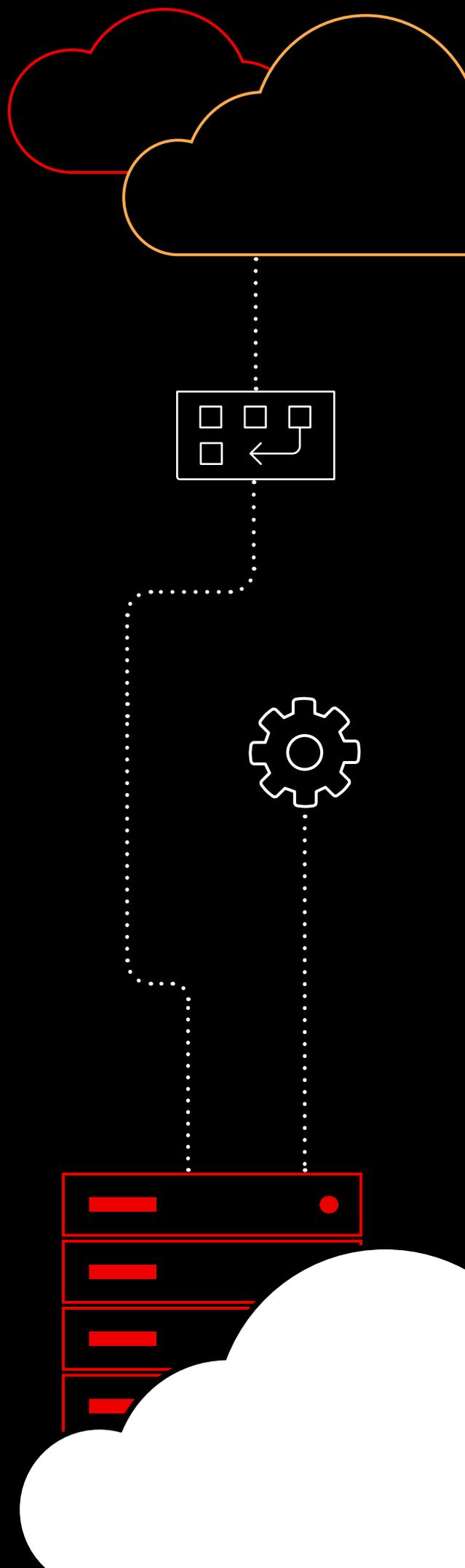


Trasforma le tue applicazioni

con Red Hat OpenShift Service on AWS

Contenuti

- 1 Riepilogo
- 2 Tendenze attuali della trasformazione delle applicazioni
- 3 Elementi essenziali per la trasformazione delle applicazioni
- 4 Scegli una base adatta alla trasformazione
- 5 Ottieni risultati misurabili in tutti i settori
- 6 Preparati alla trasformazione delle applicazioni



Riepilogo

La trasformazione delle applicazioni, le piattaforme di cloud ibrido e i servizi cloud offerti dagli esperti offrono nuove opportunità alla tua azienda.

Nei vari settori, le organizzazioni si affidano alle applicazioni per interagire con clienti, partner e dipendenti, gestire i processi aziendali interni ed esterni e realizzare gli obiettivi aziendali. Il modo in cui queste applicazioni vengono progettate, codificate, realizzate, distribuite, eseguite e gestite può incidere fortemente sulle capacità dell'organizzazione di innovare e adattarsi ai cambiamenti.

Con la trasformazione delle applicazioni puoi cambiare il modo in cui sviluppi, distribuisce e gestisci le applicazioni per aumentare velocità, efficienza e agilità.

Se la realizzazione, la distribuzione, l'aggiornamento e la scalabilità delle applicazioni sono più rapide, avvengono in un contesto protetto, con modalità ripetibili e in ambienti ibridi, la tua azienda potrà sfruttare ogni nuova opportunità offerta.

Le **piattaforme applicative cloud ibride** svolgono un ruolo essenziale nel processo trasformativo. Garantiscono infatti la coerenza e la flessibilità necessarie per rinnovare le applicazioni esistenti, sviluppare quelle cloud native e distribuirle nelle infrastrutture in maniera scalabile.

La distribuzione e la gestione di queste piattaforme richiedono comunque tempo e risorse. Molte organizzazioni non dispongono del personale o delle competenze richieste, puntano a muoversi rapidamente o preferiscono delegare la gestione della loro piattaforma applicativa. Un servizio cloud gestito aiuta a creare rapidamente un ambiente di cloud ibrido e permette ai team di dedicarsi alle priorità aziendali, anziché alle attività di amministrazione della piattaforma applicativa.

Red Hat e Amazon Web Services (AWS), insieme, offrono una piattaforma applicativa pronta all'uso, gestita e supportata congiuntamente, che evita di dover cercare, integrare, collaudare, gestire e aggiornare le tecnologie alla base in autonomia, consentendo di risparmiare tempo e denaro. La nostra esperienza ci rende un partner affidabile: possiamo offrire la formazione necessaria ai tuoi team e sostenere il percorso di adozione di applicazioni e operazioni moderne e cloud native.

Continua a leggere per approfondire le tendenze attuali della trasformazione delle applicazioni e scoprire come puoi rinnovare la tua azienda utilizzando una piattaforma applicativa cloud ibrida come Red Hat® OpenShift® Service on AWS.

Tendenze attuali della trasformazione delle applicazioni

Per trasformare e innovare le proprie applicazioni, le organizzazioni utilizzano più tecnologie e metodi.

Le applicazioni innovative sono al centro dell'azienda moderna. In quanto filo di connessione diretto tra organizzazioni, partner e clienti, hanno lo scopo di erogare esperienze dell'utente di valore per tutti. Per aumentare le interazioni con i clienti, creare servizi differenziati, migliorare l'efficienza operativa e arrivare sui mercati in rapida evoluzione prima dei loro competitor, le organizzazioni devono trasformare la propria offerta di applicazioni. Al tempo stesso, devono anche gestire l'infrastruttura tecnologica e i processi aziendali esistenti, sottraendo tempo e risorse critiche alle iniziative più strategiche e innovative.

E per la riuscita di queste iniziative occorre adottare un approccio incrementale e continuo alla trasformazione delle applicazioni. Benché il percorso di ogni organizzazione sia differente, non è difficile individuare alcuni punti in comune.

Innovazione delle applicazioni esistenti

Rehosting, cambio di piattaforma o refactoring delle applicazioni aziendali monolitiche e su più livelli sono indispensabili affinché possano essere eseguite in ambienti cloud native. Queste operazioni facilitano l'adozione di nuove tecnologie, migliorano la sicurezza, accelerano innovazione e garantiscono la scalabilità tra datacenter e infrastrutture cloud. Questi ambienti forniscono agli sviluppatori più flessibilità e possibilità di scelta. Il supporto per i framework di ultima generazione quali **Quarkus**, **Node.js**, **Spring**, ReactJS, Angular e .Net Core consentirà loro di sfruttare al meglio le competenze e conoscenze esistenti, anche nei nuovi ambienti.

L'importanza della trasformazione digitale

La modernizzazione e la trasformazione dell'IT e delle applicazioni è indispensabile per il successo aziendale in un mondo digitale in continua evoluzione.

Il 92%

dei dirigenti afferma che la trasformazione digitale acquisirà maggiore rilevanza nei prossimi 12 mesi.¹

¹ Resoconto analitico di Harvard Business Review, sponsorizzato da Red Hat: "Digital Transformation Refocused: New Goals Require New Strategies", maggio 2022.

Creazione di applicazioni cloud native

Gli approcci cloud native consentono di creare applicazioni e servizi di dati modulari, adattabili e basati su microservizi, che possono essere erogati come offerte autonome o combinate con le applicazioni esistenti per accelerare il rilascio delle nuove funzionalità. Anche l'adozione di architetture e tecnologie operative moderne come **serverless**, **interfacce di programmazione delle applicazioni (API)**, **architettura basata su eventi** e **pipeline automatizzate** contribuisce a semplificare lo sviluppo, la distribuzione e l'integrazione delle applicazioni. L'impiego di queste tecnologie permette agli sviluppatori di dedicarsi alla creazione di applicazioni a maggior valore aziendale, anche senza conoscere in modo approfondito l'infrastruttura alla base.

Applicazioni con funzionalità di AI/ML

L'aggiunta di funzionalità di analisi dei dati, intelligenza artificiale e machine learning (AI/ML) alle applicazioni cloud native consente di generare più informazioni e valore, di analizzare grandi quantità di dati estrapolati in modi diversi e archiviati in numerose ubicazioni, così da comprendere e adattare le interazioni dei clienti, i processi aziendali, le offerte di servizi e molto altro.

Il 44%

delle organizzazioni intende investire in tecnologie AI/ML nei prossimi 12-18 mesi.²

Integrazione di servizi personalizzati e di terze parti

Per velocizzare la creazione di nuove offerte è fondamentale riuscire a coniugare le applicazioni e i servizi di dati dei team di sviluppo interni, dei fornitori di software indipendenti (ISV) e dei provider di servizi cloud, come AWS, in modo coerente tra gli ambienti locali, di cloud pubblico e all'edge.

Innovazione al centro

L'ottimizzazione delle operazioni IT migliora velocità ed efficienza. Grazie ai servizi cloud, gli incarichi dispendiosi in termini di tempo (come la gestione di piattaforme e infrastruttura) possono essere delegati a terze parti, in modo da permettere ai team che si occupano delle operazioni IT, della sicurezza e dello sviluppo di dedicarsi all'innovazione anziché alle attività di amministrazione.

Il 33%

delle organizzazioni indica come obiettivo della trasformazione digitale un aumento della produttività e dell'efficienza.²

² Report Pulse, sponsorizzato da Red Hat, "Cloud services help remove hybrid cloud complexity", dicembre 2021.

Le piattaforme applicative cloud ibride basate su container e Kubernetes sono una base ideale per la trasformazione delle applicazioni, perché possono erogare l'agilità, la coerenza, l'efficienza e la scalabilità indispensabili a creare, distribuire, eseguire e gestire le applicazioni su infrastrutture del datacenter, all'edge e nel cloud pubblico. In combinazione con gli approcci DevSecOps, queste piattaforme semplificano la realizzazione di un ambiente moderno, affidabile e sicuro, per le applicazioni già esistenti e per quelle nuove.

L'83,5%

dei leader tecnologici ha già adottato una strategia di cloud ibrido o intende farlo entro il prossimo anno.³

Tuttavia, integrare autonomamente queste piattaforme in ambienti IT complessi può risultare difficile e dispendioso in termini di tempo. Quando si passa a una piattaforma applicativa containerizzata, serve rivalutare il modo in cui si eseguono le operazioni comuni e in cui si gestiscono sicurezza e conformità oltre a preparare il personale con nuove competenze in materia di container.

Rispetto alle soluzioni sviluppate internamente, l'adozione di una piattaforma applicativa cloud completamente gestita può semplificare lo sviluppo, ottimizzare le operazioni e accelerare il time to value. Il 73,5% delle organizzazioni esternalizza l'implementazione, la manutenzione e l'ottimizzazione delle piattaforme cloud tramite servizi cloud o intende farlo entro il prossimo anno.³ Grazie a modelli di consumo on demand e al supporto di tecnici esperti, il personale potrà così dedicarsi all'innovazione e a progetti strategici che supportano le iniziative di trasformazione digitale dell'azienda. Di fatto, grazie all'impiego dei servizi cloud il 55,5% delle aziende prevede di avere più tempo da dedicare alle proprie competenze chiave.³

Principali motivi per scegliere i container e Kubernetes

La scelta di distribuire le applicazioni in container e ambienti Kubernetes è motivata da diverse ragioni:⁴

74%

Coerenza

73%

Agilità

55%

Portabilità

54%

Scalabilità

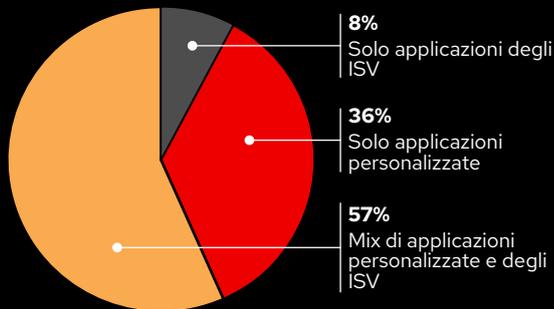
47%

Flessibilità

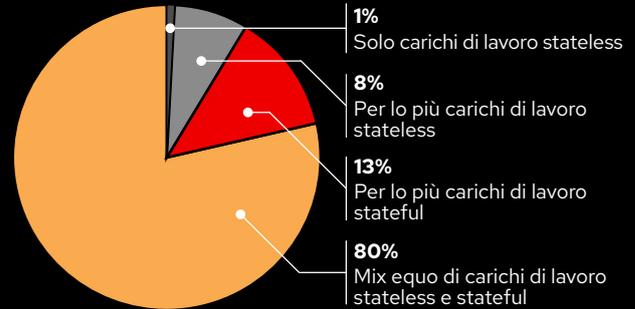
³ Report Pulse, sponsorizzato da Red Hat, "Cloud services help remove hybrid cloud complexity", dicembre 2021.

⁴ Report Pulse, sponsorizzato da Red Hat, "State of workloads adoption on containers and Kubernetes", novembre 2021.

Tipi di applicazioni distribuite in container e ambienti Kubernetes⁵



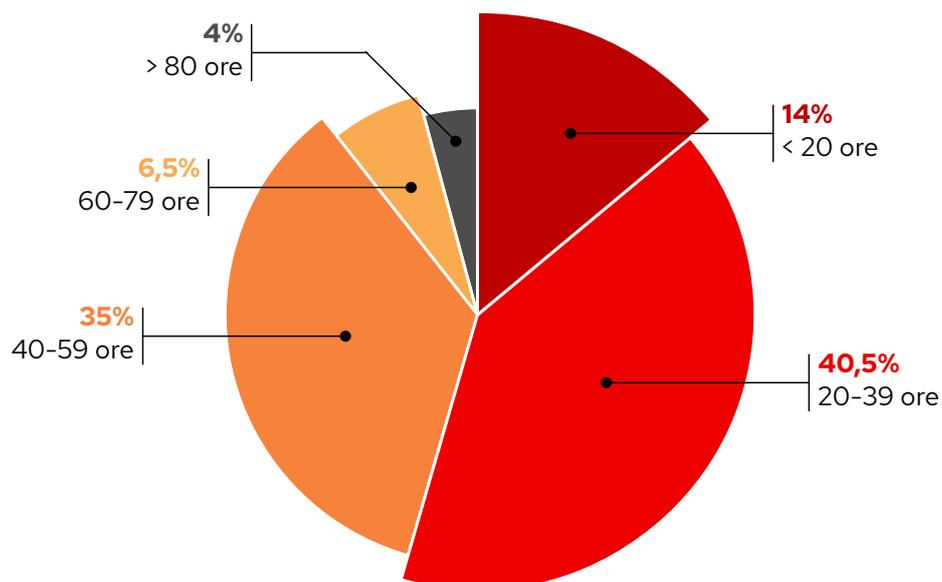
Le organizzazioni scelgono Kubernetes come ambiente in cui eseguire una combinazione di applicazioni personalizzate e degli ISV.



Molte organizzazioni trovano pratico distribuire su Kubernetes le applicazioni stateful.

Tempo dedicato alla gestione degli aggiornamenti e delle patch di sicurezza delle piattaforme cloud⁶

Ogni mese, i team operativi dedicano una quantità notevole di tempo alla gestione degli aggiornamenti e delle patch di sicurezza della propria piattaforma cloud.

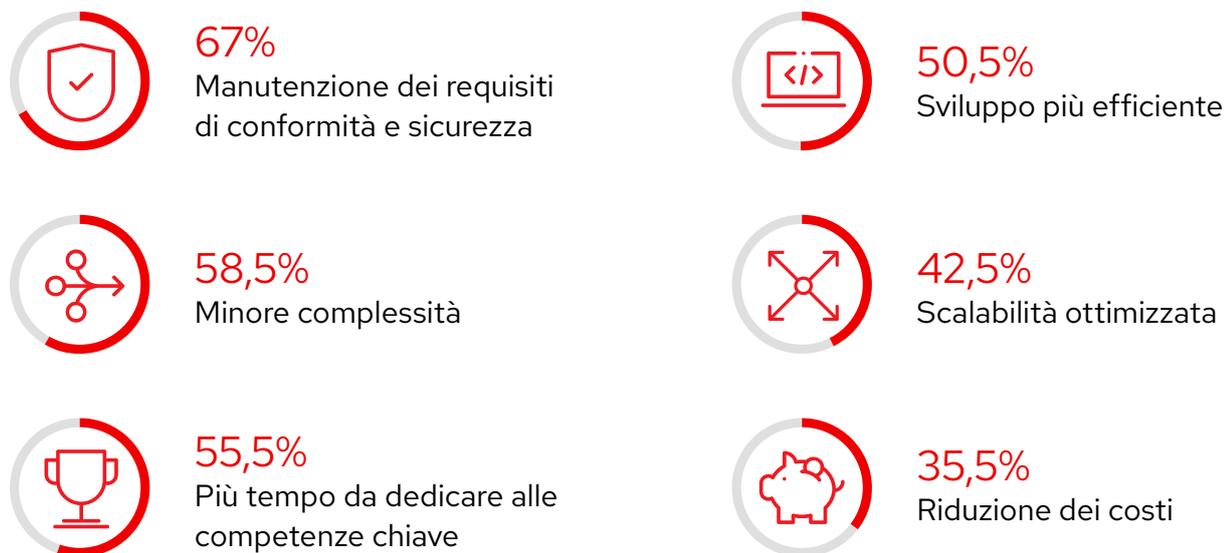


⁵ Report Pulse, sponsorizzato da Red Hat, "State of workloads adoption on containers and Kubernetes", novembre 2021.

⁶ Report Pulse, sponsorizzato da Red Hat, "Cloud services help remove hybrid cloud complexity", dicembre 2021.

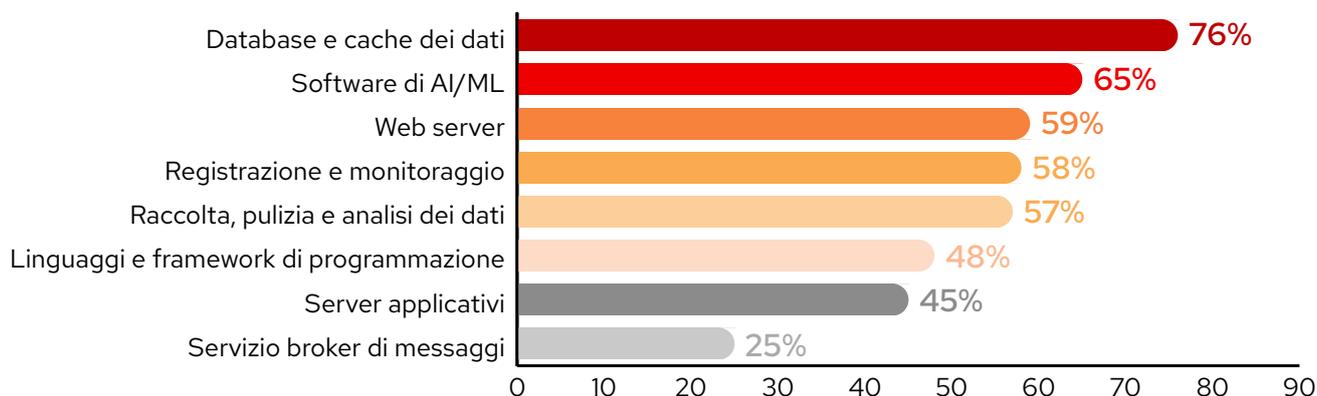
Vantaggi previsti dall'utilizzo dei servizi cloud⁷

I servizi cloud alleggeriscono il carico delle attività di gestione del cloud ai team operativi, che possono così dedicarsi a progetti più rilevanti e di maggior valore. Inoltre, forniscono numerosi altri vantaggi all'intera organizzazione.



Tipi di carichi di lavoro distribuiti in container e ambienti Kubernetes⁸

Le organizzazioni distribuiscono diversi tipi di carichi di lavoro nei propri ambienti containerizzati.



⁷ Report Pulse, sponsorizzato da Red Hat, "Cloud services help remove hybrid cloud complexity", dicembre 2021.

⁸ Report Pulse, sponsorizzato da Red Hat, "State of workloads adoption on containers and Kubernetes", novembre 2021.

Elementi essenziali per la trasformazione delle applicazioni



Per realizzare, distribuire e gestire le applicazioni in modo efficace ed efficiente nei container e negli ambienti Kubernetes, è indispensabile una piattaforma applicativa cloud ibrida unificata e integrata. Tale piattaforma dovrebbe includere le funzionalità illustrate di seguito.

Una base coerente per le applicazioni

Un sistema operativo host container Linux® sicuro, l'orchestrazione di Kubernetes e servizi per il cluster che includono l'installazione automatizzata, gli aggiornamenti over the air, il monitoraggio e la registrazione, garantiscono una gestione coerente delle operazioni e del ciclo di vita nell'intero ambiente.

Funzionalità di sviluppo e operatività cloud native

I servizi specifici per piattaforma, applicazioni, dati e sviluppatori forniscono le funzionalità indispensabili per creare, distribuire e gestire applicazioni intelligenti e cloud native. Tra questi servizi segnaliamo le pipeline di integrazione e distribuzione continue (CI/CD), gli ambienti di sviluppo integrati (IDE), i linguaggi di programmazione, i runtime, gli strumenti di compilazione, le funzionalità di osservabilità e la gestione delle API.

Il 67%

dei responsabili in ambito tecnologico ritiene moderatamente o molto importante un'esperienza di sviluppo coerente per le applicazioni tradizionali e quelle cloud native.⁹

Integrazione con servizi cloud e prodotti di terze parti

Grazie all'integrazione semplificata con i servizi cloud e i prodotti di terze parti, diventa facile utilizzare le directory, le piattaforme di gestione e automazione, i database, i framework e gli strumenti per AI/ML con cui si ha già familiarità.

⁹ Report Pulse, sponsorizzato da Red Hat, "Cloud services help remove hybrid cloud complexity", dicembre 2021.

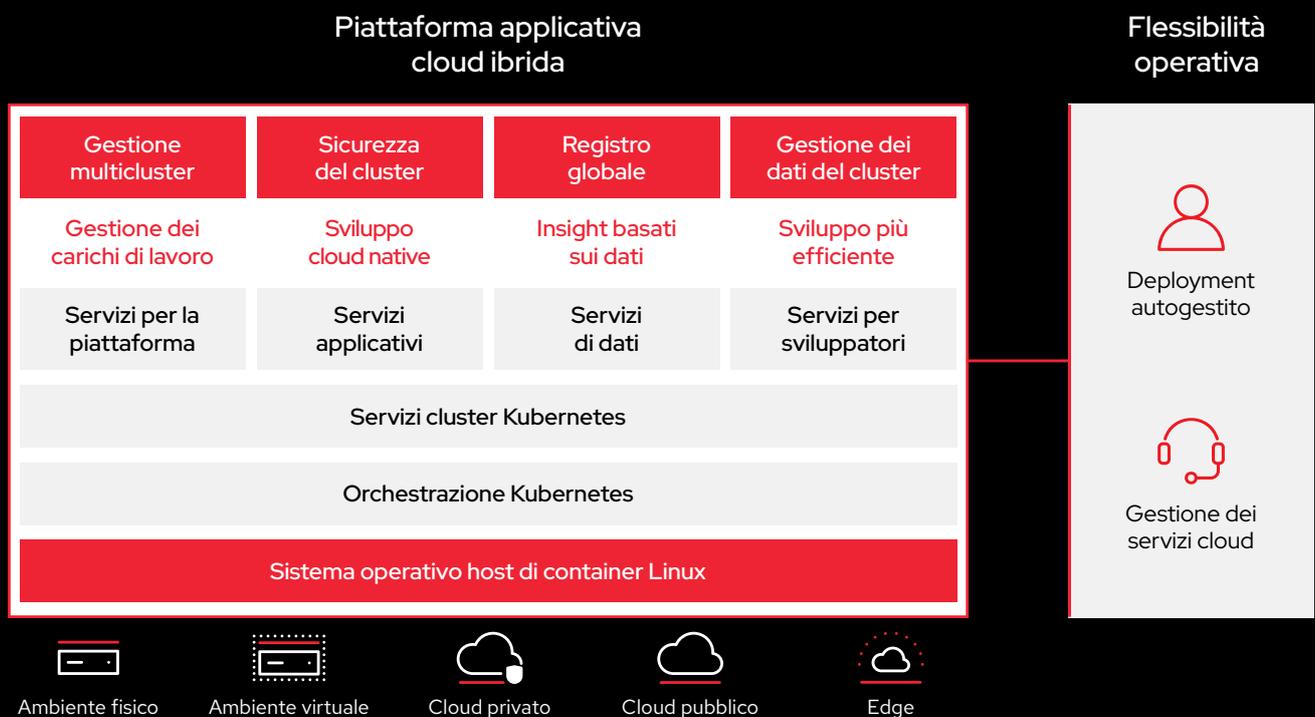
Funzionalità di gestione e sicurezza ottimizzate

I servizi di sicurezza, gestione e registro delle immagini dei container coerenti e unificati semplificano l'amministrazione di ambienti cloud ibridi, distribuiti e di grandi dimensioni.

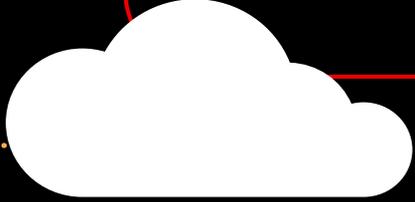
Opzioni flessibili per l'operatività e il deployment

Una piattaforma di cloud ibrido che può essere distribuita in sede, nel cloud e come servizio cloud consente di scegliere dove eseguire le applicazioni e quanto tempo e risorse interne dedicare alle attività di gestione e operatività della piattaforma stessa.

La piattaforma applicativa cloud ibrida ideale integra tutti i servizi e le funzionalità necessarie per rinnovare in modo efficace le applicazioni esistenti e per sviluppare nuove applicazioni cloud native, offrendo al contempo flessibilità di deployment e servizi gestiti da esperti.



Scegli una base adatta alla trasformazione



Progettato, gestito e supportato in modo congiunto da Red Hat e AWS, **Red Hat OpenShift Service on AWS** offre una piattaforma applicativa pronta all'uso basata su componenti destinati agli ambienti di produzione. Questo servizio cloud coniuga Red Hat OpenShift, l'infrastruttura AWS e un team di site reliability engineering (SRE) esperto, fornendo una base affidabile per l'innovazione.

OpenShift Service on AWS offre più del semplice accesso a software e tecnologie gestite, e mette a disposizione un ambiente completo con tutti i servizi e le tecnologie necessarie, semplici opzioni self service e un supporto esperto, garantito 24 ore al giorno per 7 giorni alla settimana, con una disponibilità pari al 99,95% stabilita nell'accordo sul livello del servizio (SLA). I nostri SRE si avvalgono delle procedure consigliate e della loro lunga e comprovata esperienza per la creazione, la gestione e la manutenzione del deployment di OpenShift Service on AWS.

Il servizio, accessibile on demand tramite la console AWS, prevede una tariffa oraria e una fattura cumulativa per tutti i deployment di AWS e l'integrazione con gli altri servizi cloud native di AWS. OpenShift Service on AWS consente anche di utilizzare l'impegno di spesa previsto e i programmi di sconto.

Con OpenShift Service on AWS, puoi ridurre i costi del supporto e incrementare l'efficienza operativa offrendo al tuo personale più tempo da dedicare alle iniziative di innovazione.

Perché scegliere Red Hat OpenShift?

Red Hat OpenShift è una piattaforma applicativa cloud ibrida unificata e incentrata sulla sicurezza che promuove l'innovazione. Grazie alle funzionalità dei container e di Kubernetes, offre una base coerente per rinnovare le applicazioni esistenti, creare applicazioni cloud native, ottimizzare lo sviluppo, ottenere applicazioni intelligenti e integrare servizi di terze parti.

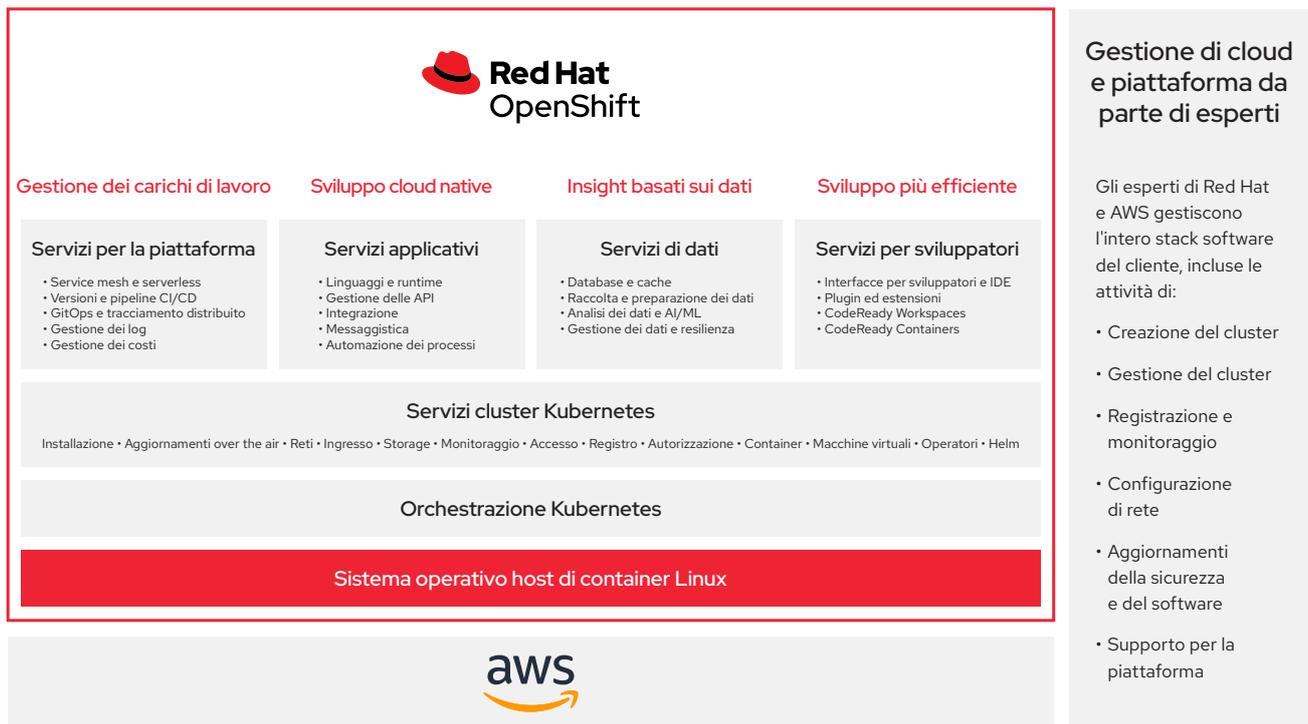
Red Hat OpenShift o Kubernetes?

Scopri le principali differenze tra Red Hat OpenShift e Kubernetes.

Leggi l'**ebook**. →

Perché abbinare AWS?

AWS è una piattaforma cloud ad alte prestazioni, scalabile e completa che fornisce la disponibilità, la flessibilità e l'agilità necessarie per eseguire ogni applicazione aziendale. Il provisioning e la dismissione automatica delle risorse consentono un rapido adattamento all'evoluzione della domanda. Le funzionalità di sicurezza e le oltre 50 certificazioni di conformità aiutano a proteggere l'organizzazione e le sue risorse.



Una piattaforma pronta all'uso

Semplifica il deployment e accelera il time to value con un servizio cloud nativo pronto all'uso che ti offre una base software per l'infrastruttura completa e integrata, servizi di dati, applicazioni cloud native e controlli di sicurezza e gestione. A questa piattaforma si affidano gli innovatori del settore di tutto il mondo, per le sue caratteristiche di velocità, efficienza e scalabilità applicabili a una vasta selezione di tecnologie e applicazioni.

Strumenti integrati per sviluppatori

Accedi a una vasta libreria di strumenti integrati e certificati, ambienti di sviluppo e funzionalità self service grazie alle quali gli sviluppatori possono accelerare il rilascio del codice. Migliora l'efficienza e la coerenza lungo tutto il ciclo di vita dell'applicazione grazie alle pipeline CI/CD integrate, che contengono un'ampia selezione di tecnologie e flussi di lavoro supportati.

Capacità self service

Offri un'esperienza dell'utente eccellente per aumentare la soddisfazione dei dipendenti e trattenere gli sviluppatori di talento. Gli sviluppatori possono eseguire il provisioning delle risorse necessarie in modo rapido, semplice e indipendente, senza l'intervento manuale dei team operativi. L'erogazione automatica delle risorse permette agli sviluppatori di iniziare a lavorare in tempi più rapidi.

Automazione certificata

Semplifica la gestione del ciclo di vita dell'applicazione grazie al supporto per gli operatori Kubernetes e Helm. Distribuisci e gestisci le applicazioni dei tuoi partner preferiti in modo più semplice e affidabile grazie agli **operatori certificati** e ai grafici Helm, garanzia di competenza ed esperienza dei fornitori. AWS rende disponibili numerosi **operatori per la gestione dei servizi AWS** all'interno di Red Hat OpenShift.

Il 99,5%

dei leader tecnologici ritiene importante integrare gli strumenti di sviluppo nella propria piattaforma applicativa gestita.¹⁰

Proteggi la tua azienda

OpenShift Service on AWS è certificato e gestito in conformità ai principali standard di sicurezza, tra cui:

- ▶ Payment Card Industry Data Security Standard (PCI DSS).
- ▶ Controlli di sistema e organizzazione (SOC) 2.
- ▶ Organizzazione internazionale per la standardizzazione (ISO) 27001.

Deployment su cloud ibrido

Sviluppa, distribuisci e gestisci le applicazioni dove serve, erogando un'esperienza applicativa affidabile e di alta qualità per i team di sviluppo, operativi e della sicurezza, negli ambienti ibridi. Puoi eseguire Red Hat OpenShift in modo coerente nel datacenter in sede e negli ambienti di cloud pubblico, privato e ibrido, scegliendo l'ubicazione più adatta a ogni progetto e applicazione, con la possibilità di trasferirli se le esigenze cambiano. Questa coerenza semplifica la migrazione dei carichi di lavoro in sede verso AWS.

Supporto e gestione di esperti sempre disponibili

Ottimizza le attività e i costi del supporto grazie all'assistenza del nostro team di esperti disponibile 24 ore al giorno per 7 giorni alla settimana. Il team SRE di Red Hat automatizza il deployment e la gestione dei cluster Red Hat OpenShift, fornendo servizi di gestione del ciclo di vita, scalabilità, applicazione delle patch di sicurezza e risposta agli incidenti, il che permette al tuo personale di dedicarsi allo sviluppo applicativo e alle iniziative strategiche. Riduci i costosi tempi di fermo e mantieni l'affidabilità e la sicurezza con aggiornamenti gestiti, patch e attività di monitoraggio e correzione delle minacce. Risolvi i problemi più rapidamente grazie a un unico canale di supporto. Usi la vasta esperienza in materia di Kubernetes senza riqualificare o trasferire il personale esistente o ricorrere a nuove assunzioni. Accelera il deployment con l'assistenza per la pianificazione della migrazione e l'installazione e la verifica del cluster gestito.

Opzioni tariffarie flessibili

Ottieni il giusto equilibrio tra flessibilità e costi per la tua organizzazione grazie all'ampia scelta di opzioni di acquisto. Semplifica l'approvvigionamento con la fatturazione unificata e la gestione degli acquisti tramite AWS. Usa e paga solo le istanze di cui hai bisogno con i prezzi on demand. In alternativa, approfitta di prezzi scontati per un periodo di tempo più lungo con modelli di acquisto da uno a tre anni e riservati. Red Hat OpenShift Service on AWS è idoneo per il 100% della spesa nell'AWS Enterprise Discount Program (EPD).

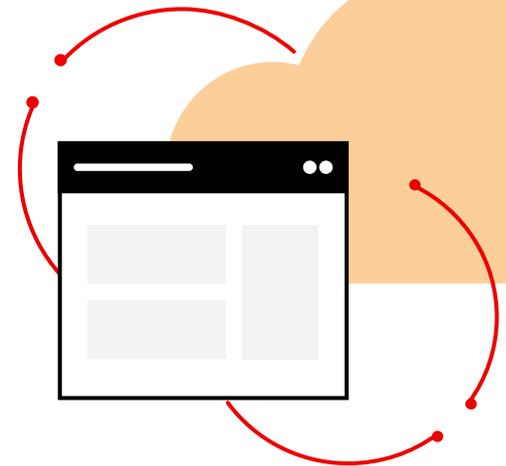
Ottieni di più con meno

Scopri come risparmiare tempo e denaro con i servizi cloud di Red Hat OpenShift.

Leggi la [sintesi](#). →

Massimizza il tuo valore

Insieme, Red Hat e AWS mettono a tua disposizione tutti gli elementi essenziali per la trasformazione delle tue applicazioni.



Portafoglio e servizi integrati

Crea una base software idonea a tutti gli scenari di trasformazione delle applicazioni utilizzando un portafoglio completo e integrato di prodotti e servizi cloud che funzionano in sinergia e in modo affidabile. Accedi direttamente a oltre 170 servizi cloud native AWS per elaborazione, database, analisi, apprendimento automatico, reti, mobile e molto altro, tra cui:

- ▶ **Gestione finanziaria del cloud con AWS:** soluzioni di gestione e ottimizzazione dei costi del cloud
- ▶ **Database su AWS Cloud:** un insieme di database completamente gestiti e dedicati, tra cui **Amazon RDS**
- ▶ **Servizi di machine learning in AWS:** un insieme completo di servizi, infrastrutture e risorse di AI/ML
- ▶ **Gestione e governance su AWS:** un insieme di servizi per l'agilità aziendale e il controllo della governance, tra cui **Amazon CloudWatch**
- ▶ **Reti e distribuzione di contenuti AWS:** un ampio set di servizi, come **Amazon CloudFront**, per eseguire carichi di lavoro ed erogare contenuti su una rete globale sicura e affidabile
- ▶ **Sicurezza, identità e conformità su AWS:** un insieme completo di servizi per la gestione delle identità e degli accessi, il rilevamento delle minacce, la conformità e la protezione di reti, applicazioni e dati tra cui **AWS IAM (Identity and Access Management)**, **AWS KMS** e **Gestione dei segreti AWS**
- ▶ **Archiviazione nel cloud in AWS:** un'offerta di soluzioni che include **Amazon S3** e **Amazon Elastic File System** per l'archiviazione, l'accesso, la protezione e l'analisi dei dati
- ▶ **Amazon Elastic Container Registry:** un registro per container completamente gestito con hosting ad alte prestazioni

Puoi inoltre sfruttare servizi aggiuntivi gestiti per dati e applicazioni come:

- ▶ **Red Hat OpenShift API Management**: un servizio cloud per distribuire, monitorare e controllare le API per il loro intero ciclo di vita
- ▶ **Red Hat OpenShift Streams for Apache Kafka**: un servizio cloud che semplifica la creazione, l'individuazione e la connessione in tempo reale ai flussi di dati, indipendentemente dalla loro ubicazione
- ▶ **Red Hat OpenShift Data Science**: un servizio cloud per lo sviluppo, l'addestramento e il test di modelli di machine learning

Servizi di consulenza forniti da esperti

Contatta **Red Hat Consulting** per la modernizzazione, la migrazione e lo sviluppo di applicazioni. I nostri servizi rendono disponibili esperti, indicazioni dettagliate e strumenti pratici capaci di integrare cultura, processi e tecnologie.

Modelli convalidati

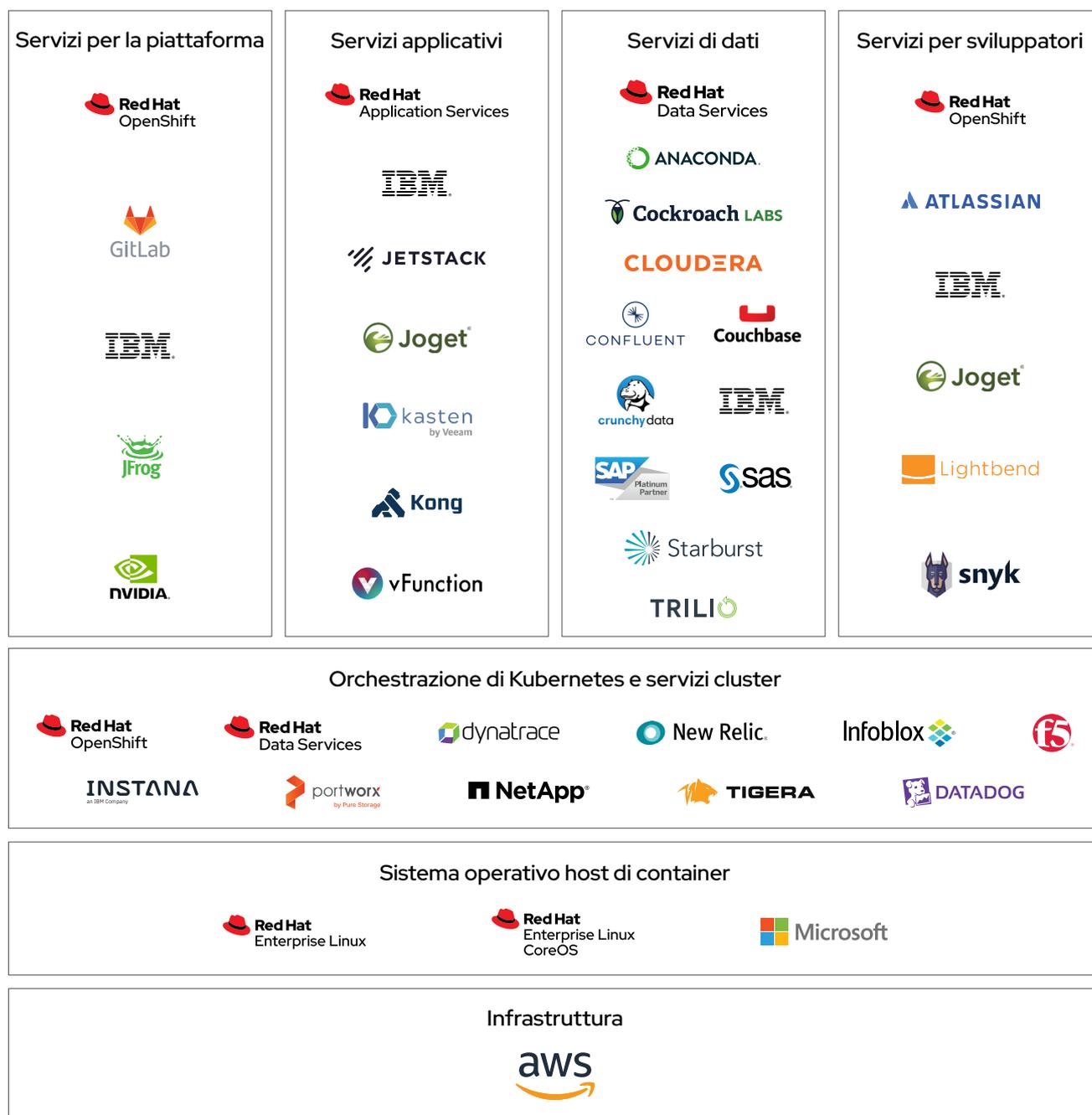
Distribuisce più rapidamente le applicazioni a cui si affida la tua azienda con i **modelli di deployment convalidati**, ovvero deployment dettagliati e personalizzabili progettati per specifici scenari di utilizzo e basati su implementazioni reali dei clienti.

Strumenti di migrazione

Sfrutta gli **strumenti Red Hat per la migrazione** e la community **Konveyor** per pianificare il percorso di trasformazione e trasferire le applicazioni su Red Hat OpenShift.

Ecosistema di partner certificati

Accedi all'**ampio ecosistema** di prodotti ISV certificati da Red Hat per personalizzare l'ambiente con i servizi per applicazioni, dati, AI/ML, sviluppatori e operazioni IT più adatti alla tua azienda.



Ottieni risultati misurabili in tutti i settori

In combinazione con le tecnologie dei nostri partner, Red Hat OpenShift Service on AWS costituisce una base per realizzare soluzioni complete per qualsiasi settore.



Sanità

- ▶ Aumenta l'efficienza di ambulatori e strutture ospedaliere.
- ▶ Migliora i servizi di diagnostica.

OpenShift Service on AWS è conforme alla legislazione **HIPAA** (Health Insurance Portability and Accountability Act).



Servizi finanziari

- ▶ Individua le frodi più rapidamente.
- ▶ Migliora i servizi offerti ai clienti.

"OpenShift Service on AWS aiuta i nostri team a **creare l'infrastruttura di cui hanno bisogno, dove serve**, per erogare le funzionalità e gli aggiornamenti più recenti."

Paulo Barbose
Chief Operating Officer (COO), Banfico

Leggi la [storia di successo](#).



Manifatturiero

- ▶ Ottieni una previsione accurata dei potenziali guasti alle attrezzature.
- ▶ Esegui manutenzione preventiva.

Red Hat OpenShift supporta i deployment **all'edge degli ambienti industriali** che interagiscono con il tuo cloud ibrido.

Scopri di più sull'[approccio di Red Hat](#).



Vendita online e al dettaglio

- ▶ Offri esperienze multicanale con meno dispendio.
- ▶ Ottimizza i costi e le capacità dell'IT.

"Con [i servizi cloud di Red Hat OpenShift] **il rilascio di nuove funzionalità è più rapido.**"¹¹

Developer for IT product and sourcing,
azienda di abbigliamento

Leggi il [caso cliente](#).



Telecomunicazioni

- ▶ Offri servizi di maggior valore ai clienti.
- ▶ Ottimizza le operazioni di rete.

"Con i servizi cloud di Red Hat OpenShift siamo in grado di sviluppare le funzionalità con **tempi più rapidi del 30-40% e con costi ridotti del 25%** rispetto all'offerta di container dei provider di cloud pubblico."¹²

Società di telecomunicazioni

Leggi il [resoconto analitico](#).



Media e intrattenimento

- ▶ Semplifica l'erogazione di contenuti su più canali.
- ▶ Ottimizza la produzione di contenuti.

"[OpenShift Service on AWS] è perfetto per i nostri obiettivi: **vogliamo dare priorità alla progettazione delle attività di sviluppo e deployment** e ai servizi offerti ai clienti".

Tero Ahonen
Senior Staff Engineer II, Production Engineering, Liftoff + Vungle

Guarda il [video](#).

¹¹ Studio condotto da Forrester Consulting su commissione di Red Hat, "The Total Economic Impact™ of Red Hat OpenShift Cloud Services", gennaio 2022.

¹² White paper di IDC, sponsorizzato da Red Hat, "Le imprese ottengono una maggiore agilità grazie ai servizi cloud", documento n. US48032421, agosto 2021.



Energia

- ▶ Ottimizza le operazioni sul campo.
- ▶ Aumenta la sicurezza dei lavoratori.

"Non dobbiamo più occuparci di migliorare continuamente la piattaforma o di gestire l'infrastruttura alla base o le operazioni e i team possono **completamente dedicarsi a fornire innovazione e valore** ai nostri clienti".

Arwin Scholten

Chief Technology Officer, Energie Data Services Nederland (EDSN)

Leggi il [comunicato stampa](#)



Automotive

- ▶ Promuovi le tecnologie per la guida autonoma.
- ▶ Semplifica e automatizza il collaudo dei componenti.

Audi AG ha ridotto i tempi di rilascio dei nuovi progetti

di 6 mesi

con i servizi cloud di Red Hat OpenShift.

Leggi la [storia di successo](#).



Logistica e trasporti

- ▶ Ottimizza la pianificazione delle operazioni.
- ▶ Semplifica la gestione della catena di distribuzione.



Enti statali

- ▶ Migliora la gestione delle informazioni.
- ▶ Garantisci un supporto avanzato ai processi decisionali strategici.

Banfico crea l'open banking con Red Hat OpenShift Service on AWS

Banfico è una startup del settore finanziario che fornisce soluzioni Software-as-a-Service (SaaS) agli istituti bancari suoi clienti, in linea con i requisiti normativi dell'Open Banking del Regno Unito. Per erogare i servizi al ritmo richiesto dal mercato e garantire la conformità ai più recenti standard del settore, Banfico puntava ad adottare una piattaforma applicativa cloud completamente gestita.

Con Red Hat OpenShift Service on AWS, l'azienda ha potuto realizzare in tempi brevi nuove applicazioni, con provisioning self service e processi di gestione automatizzati estesi a più provider cloud e aree geografiche. Integrando certificazioni di sicurezza e compliance automatizzata, Banfico è in grado di proteggere i propri dati e sistemi e i dati riservati dei clienti a cui si accede tramite le applicazioni e i servizi dell'azienda.

Banfico ha completato la migrazione di oltre metà dei propri clienti bancari alla nuova piattaforma, riuscendo così a:

- ▶ Espandere le partnership di open banking con una piattaforma di API aggregata.
- ▶ Creare una base scalabile per la crescita globale.
- ▶ Ridurre i tempi di erogazione delle applicazioni da 25 minuti al deployment immediato.
- ▶ Migliorare la sicurezza tramite la conformità integrata e automatizzata agli standard di settore.

Leggi tutta la [storia del cliente](#). →

"Red Hat OpenShift Service on AWS ci ha permesso di erogare ai nostri clienti attuali soluzioni in linea con i requisiti normativi dell'Open Banking ma anche di cogliere nuove opportunità di partnership con gli istituti bancari che faticavano a stare al passo con le innovazioni tecnologiche per lo sviluppo".

Kannan Rasappan
CEO, Banfico

Preparati alla trasformazione delle applicazioni

Insieme, Red Hat e AWS semplificano la modernizzazione delle applicazioni. Con Red Hat OpenShift Service on AWS puoi sfruttare a tuo vantaggio una base unificata, prodotti e servizi integrati, un vasto ecosistema di partner, il supporto e i servizi forniti da esperti per trasformare le tue applicazioni con meno dispendio di tempo e risorse.

- ▶ **Scopri di più** su Red Hat OpenShift Service on AWS.
- ▶ **Prepara la tua azienda** alla trasformazione iniziando il percorso di formazione autonoma online su OpenShift Service on AWS.

