

# La base dell'infrastruttura multicloud ibrida open source

## Infrastruttura ibrida open source di Red Hat e Intel

Acquisisci flessibilità e integra la sicurezza con un'infrastruttura standardizzata, collaudata e supportata dagli OEM e dagli hyperscaler cloud.

## Adattarsi alla realtà ibrida e multicloud

La tendenza sempre più diffusa di affidarsi a molteplici servizi cloud o a una combinazione di cloud e on premise complica progressivamente la gestione di molti ambienti diversificati. Spostare i carichi di lavoro tra gli ambienti e uniformare il livello di sicurezza e conformità di quest'ultimi può essere particolarmente impegnativo. Creando coerenza tra gli ambienti con un'infrastruttura software defined e open source è possibile iniziare a semplificare la base.

## Un'architettura comune

Red Hat e Intel offrono un'architettura comune disponibile on premise, negli ambienti cloud e all'edge della rete, concepita per i carichi di lavoro quotidiani e capace di ottimizzare gli ambienti rendendoli adatti a prestazioni elevate. Insieme agli original equipment manufacturer (OEM) come HPE, Dell, Lenovo, Cisco e SuperMicro, ai systems integrator (SI) e agli independent software vendor (ISV), le imprese possono creare soluzioni che rispondano alle loro esigenze attuali, ma che restino aperte e flessibili per essere adattate in futuro.

## Il vantaggio delle soluzioni collaudate e affidabili

Red Hat e Intel collaborano da oltre 25 anni per fornire soluzioni congiunte. I clienti possono usufruire di architetture di rete pensate per il cloud, basate su piattaforme conformi agli standard di settore e su un'infrastruttura open source e software defined.

## Un ecosistema per le iniziative di trasformazione digitale

Collaborando con partner GSI, SI e ISV, Intel e Red Hat propongono un'infrastruttura software defined avanzata e piattaforme conformi agli standard di settore per aumentare la flessibilità e l'agilità dei datacenter.

## Lanci più rapidi con soluzioni convalidate

Le architetture di riferimento predefinite permettono di ridurre i tempi di rilascio grazie a soluzioni convalidate, accelerando i processi di programmazione e definizione del giorno 0.

## Software defined, silicon enhanced

Il futuro dell'IT è software defined. La maggior parte dell'hardware non è più personalizzata o pensata per uno scopo specifico; piuttosto, sono le piattaforme di elaborazione standard a essere concepite per scenari di utilizzo definiti. Intel può ottimizzare l'hardware standard grazie a oltre 20.000 ingegneri software. Insieme, Red Hat e Intel hanno ottimizzato soluzioni per vari scenari di utilizzo, tra cui le telecomunicazioni, i database e l'intelligenza artificiale (AI).

"Insieme a Intel, Dell e Red Hat colmiamo una lacuna del mercato rendendo le soluzioni cloud adatte allo storage di determinati dati entro i confini nazionali. Si tratta di un grande passo avanti."

### Bjørn Ivar Moen

CEO, Telenor Sweden

### Scopri le soluzioni:

Cloud

[Un'infrastruttura flessibile per cloud ibrido e multicloud](#)

Edge

[Un'infrastruttura comune dal core al cloud all'edge](#)

5G

[Modernizzare l'infrastruttura per il 5G](#)

AI/ML

[Architettura di riferimento per il machine learning](#)

Storage

[Storage containerizzato tra cloud](#)

### L'elaborazione all'edge della rete

Red Hat e Intel offrono gli elementi essenziali per effettuare il deployment all'edge della rete con Red Hat® Enterprise Linux® (con funzionalità di edge management) o deployment Single Node OpenShift (SNO) sulle piattaforme Intel certificate.

### Un'infrastruttura 5G moderna

Red Hat e Intel collaborano con i principali fornitori di soluzioni 5G per offrire opzioni stack prevalidate, open source e integrate insieme a un'architettura cloud native con cui velocizzare le operazioni e il deployment 5G.

### Applicazioni scalabili su tutti i cloud

Con Red Hat e Intel è possibile effettuare il deployment dei carichi di lavoro ovunque e in qualsiasi momento, grazie alla flessibilità e all'agilità necessarie per spostarli quando serve. Utilizza infrastrutture ibride e multicloud per effettuare il deployment dei datacenter e organizza l'infrastruttura dati e storage per ottenere gli insight necessari a tenere sotto controllo i dati.

Effettua il deployment di Red Hat OpenShift® come servizio gestito su tutti i cloud principali, tra cui Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure, Google Cloud Platform (GCP) e IBM Cloud, oppure scegli un'opzione autogestita. I servizi gestiti sono disponibili on demand e pronti all'uso, con supporto 24/7 e modelli di prezzo flessibili. È possibile anche creare e gestire i deployment di cloud privati.

### Carichi di lavoro ML in ambienti IT standard

I data scientist e gli sviluppatori di applicazioni intelligenti dispongono di funzionalità semplificate per la creazione, il training e il deployment di modelli di machine learning (ML) su una piattaforma di servizi cloud gestiti. Questa architettura promuove la sperimentazione e l'innovazione in ambito AI/ML e semplifica l'integrazione con applicazioni intelligenti.

### Una partnership affidabile

Scopri come la collaborazione di [Red Hat](#) e [Intel](#) fornisce una base per l'infrastruttura. Visita le pagine dedicate alla collaborazione di Red Hat e Intel per saperne di più.

1 Comunicato stampa Telenor. "[Telenor Sweden collaborates with technology leaders to test new 5G-Edge digital infrastructure across Sweden](#)", settembre 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.

### Informazioni su Intel

Intel (Nasdaq: INTC) è un'azienda leader di settore nella creazione di tecnologia rivoluzionaria che rende possibile il progresso globale e migliora la qualità della vita. Ispirata dalla legge di Moore, lavora costantemente per sviluppare la progettazione e la produzione di semiconduttori che supportano i clienti nell'affrontare le loro sfide. Intel libera il potenziale dei dati per migliorare le imprese e la società in cui viviamo integrando l'intelligenza nel cloud, nella rete, nell'edge e in ogni tipologia di dispositivo informatico. Per sapere di più sulle innovazioni di Intel, visita i siti [newsroom.intel.it](#) e [intel.it](#).

f [facebook.com/RedHatItaly](#)  
t [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](#)  
[europe@redhat.com](#)