

Cloud-Native senza caos

# Una guida rapida per i leader IT

---

Perché il successo del cloud-native  
inizia con la piattaforma giusta

NUTANIX



# Una strategia cloud-native per i leader IT aziendali

Il caos è il costo del passaggio al cloud-native *senza* una strategia

I leader IT sono sotto pressione per modernizzare le operazioni, accelerare la distribuzione delle applicazioni e migliorare l'agilità, la resilienza e la scalabilità, il tutto mantenendo sotto controllo i costi. La maggior parte delle imprese sta accelerando l'adozione di container, Kubernetes®, gestione dei container e metodi cloud-native per raggiungere questi obiettivi. Tuttavia, la transizione è raramente semplice.

Per avere successo, i leader devono stabilire una strategia multicloud ibrida per guidare le iniziative cloud-native, accelerare la modernizzazione delle applicazioni e preparare la loro impresa a un futuro guidato dall'AI.

## Sfide del cloud-native

Frammentazione, complessità e silos stanno rallentando lo slancio del cloud-native

Gli ostacoli principali per scalare le operazioni cloud-native includono:

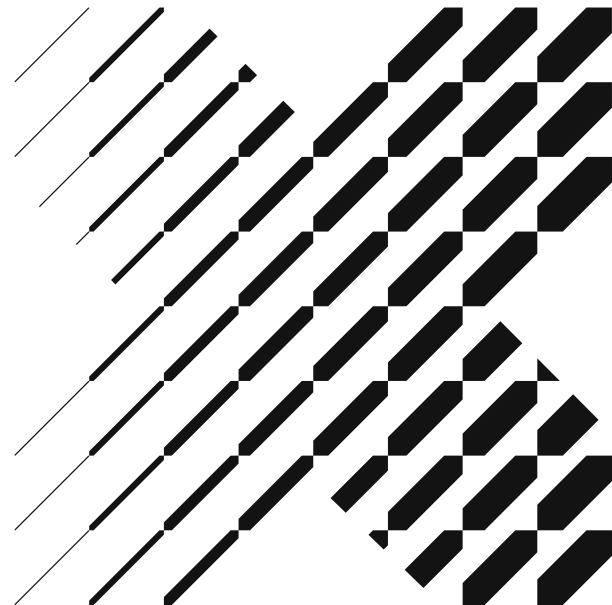
**Frammentazione di Kubernetes:** alcune aziende [utilizzano due o tre versioni di Kubernetes](#), il che può comportare strumenti, processi e team di gestione isolati.

**Mancanza di operazioni standardizzate:** la frammentazione rende difficile standardizzare le operazioni e complica il monitoraggio, la scalabilità e la risoluzione dei problemi.

**Gestione dei dati:** difficoltà nel garantire uniformità, portabilità, sicurezza, scalabilità e conformità.

**Lacune di competenze:** il personale esistente non dispone di competenze cloud-native e le assunzioni sono difficili.

Infine, è normale che le aziende mantengano un'infrastruttura distinta per Kubernetes e le tradizionali applicazioni virtualizzate, con conseguente complessità operativa e costi potenzialmente più elevati. Tutte queste sfide evidenziano la necessità di un'unica piattaforma Kubernetes aziendale che funzioni ovunque, riduca al minimo gli attriti e offra uniformità.



# Selezionare una piattaforma Kubernetes per l'azienda

Cosa cercare in una piattaforma che semplifica le operazioni e si adatta alla tua crescita

Una piattaforma Kubernetes si basa su Kubernetes per offrire un ambiente completo e semplificato finalizzato alla creazione, all'implementazione e al funzionamento delle applicazioni basate su container. La piattaforma giusta dovrebbe includere le funzionalità di livello enterprise richieste dalla tua azienda, concentrandosi su **sicurezza e conformità, resilienza, funzionalità di storage avanzate, e scalabilità complessiva.**

L'autenticazione, il controllo degli accessi basato sui ruoli e l'audit sono essenziali per la sicurezza e la conformità, mentre l'integrazione del service mesh supporta la resilienza. Lo storage persistente integrato ottimizza le operazioni che spaziano tra datacenter, cloud ed edge, mentre la federazione multi-cluster è fondamentale per la scalabilità.

Le funzionalità critiche di implementazione e gestione includono:

- Un piano di controllo centralizzato per gestire i cluster su datacenter, edge e cloud.
- Capacità di implementazione su datacenter, edge e cloud, estendendo la gestione ai cluster già esistenti.
- Gestione delle risorse per automatizzare implementazione, scalabilità, monitoraggio e aggiornamento di un elevato numero di cluster in parallelo.
- Gestione dei costi dettagliata e in tempo reale per minimizzare gli sprechi e fornire previsioni accurate.

# Perché scegliere Nutanix come partner cloud-native?

Semplifica Kubernetes. Unifica l'infrastruttura. Accelera l'innovazione.

Nutanix è un leader globale del software cloud, con una piattaforma unificata per eseguire applicazioni, dati e AI ovunque. Offriamo una piattaforma Kubernetes di livello enterprise completa, [riconosciuta per i suoi punti di forza nella gestione dei container](#).

## Nutanix Kubernetes Platform (NKP)

Progettata per offrire semplicità operativa e uniformità, integrata dalla soluzione Nutanix Data Services per Kubernetes (NDK).

## Nutanix Data Services for Kubernetes (NDK)

Estende la gestione dei dati di livello enterprise alle applicazioni containerizzate.

La [Nutanix Kubernetes Platform](#) (NKP) è progettata per offrire semplicità e coerenza operativa, in abbinamento alla [Nutanix Data Services per Kubernetes](#) (NDK) che estende la gestione dei dati di livello enterprise anche alle applicazioni containerizzate.

Basata su Kubernetes in versione pure upstream, NKP semplifica la gestione del ciclo di vita, riduce al minimo la complessità operativa e offre una completa integrazione con l'ecosistema cloud-native. Incorpora inoltre le più recenti funzionalità di GenAI per semplificare la gestione e colmare eventuali lacune di competenze nella tua organizzazione.

Con Nutanix, le organizzazioni consentono ai propri team IT di:

**Accelerare lo sviluppo delle applicazioni:** con una piattaforma semplificata e integrata, Nutanix consente agli sviluppatori di costruire e distribuire applicazioni più velocemente e di accelerare il time-to-market.

**Aumentare la produttività dell'IT:** permette ai team responsabili dell'ingegneria della piattaforma di dedicare meno tempo alla gestione di infrastrutture complesse e più tempo alle iniziative strategiche.

**Migliorare la sicurezza e la governance:** attraverso la sicurezza integrata e la gestione centralizzata, il tuo team può fare rispettare le policy, gestire la conformità e affrontare i rischi di vulnerabilità della sicurezza.

**Ridurre la complessità operativa:** un piano di controllo unificato che semplifica la gestione automatizzando l'implementazione, la scalabilità e gli aggiornamenti di Kubernetes. La soluzione consente di eseguire Kubernetes in modo uniforme in tutti gli ambienti.

## Vuoi semplificare il tuo percorso verso il cloud-native senza alcun caos?

Scopri come Nutanix aiuta a scalare Kubernetes, così come a unificare VM e container ed eseguire l'AI come gli altri carichi di lavoro.

[Scarica la guida completa](#)

**NUTANIX**

[info-italy@nutanix.com](mailto:info-italy@nutanix.com) | [www.nutanix.com/it](http://www.nutanix.com/it) | [@NutanixItaly](https://twitter.com/NutanixItaly)

© 2026 Nutanix, Inc. Tutti i diritti riservati. Nutanix, il logo di Nutanix e tutti i nomi di prodotti e servizi Nutanix menzionati sono marchi registrati o marchi commerciali di proprietà di Nutanix, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi. Kubernetes è un marchio registrato di The Linux Foundation negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri nomi di marchi menzionati sono solo a scopo identificativo e potrebbero essere marchi commerciali di proprietà dei rispettivi titolari. CloudNative IDTM At-A-Glance Summary-FY26Q1-v4\_it-IT-021626