

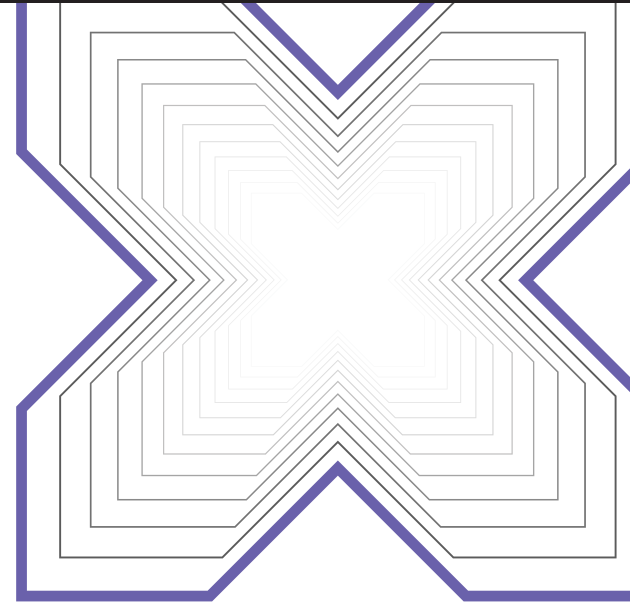
## Perché scegliere Nutanix?

La trasformazione digitale ha portato con sé un vero e proprio boom nel volume dei dati, una crescita esponenziale delle nuove applicazioni e una spinta sempre più insistente a sviluppare prodotti innovativi e immetterli sul mercato il più rapidamente possibile: di conseguenza, gli ambienti informatici sono diventati più complessi che mai.

Gli strumenti e i modelli operativi tradizionali suddivisi in silos non sono più all'altezza della situazione: sono lenti, complicati, costosi e richiedono competenze specialistiche.

Quello di cui hanno bisogno le aziende oggi è invece un modello operativo coerente che offra un approccio unificato alla gestione di più ambienti.

Nutanix è stata una pioniera dell'infrastruttura iperconvergente (HCI) come soluzione per abbattere i silos unificando calcolo, storage e networking in un'unica, intuitiva piattaforma di datacenter. Ora che il cloud è diventato un componente fondamentale dell'infrastruttura IT, Nutanix torna ad abbattere i silos — questa volta tra ambienti on-premise, cloud ed edge — con la sua piattaforma ibrida multicloud.



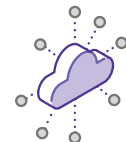
Una piattaforma ibrida multicloud permette agli utenti di:



Gestire una piattaforma unificata sfruttando strutture e set di competenze comuni



Spostare applicazioni e dati da un ambiente all'altro con la massima facilità in base alle esigenze aziendali



Gestire, proteggere e accedere a datacenter, cloud e posizioni edge in tutta semplicità come fossero un unico ambiente

**Solo Nutanix è in grado di rendere il multicloud ibrido semplice e conveniente.**

**Qualsiasi carico di lavoro, qualsiasi applicazione**

Applicazioni enterprise  
Applicazioni cloud-native  
Analitiche e ML  
Database  
Desktop



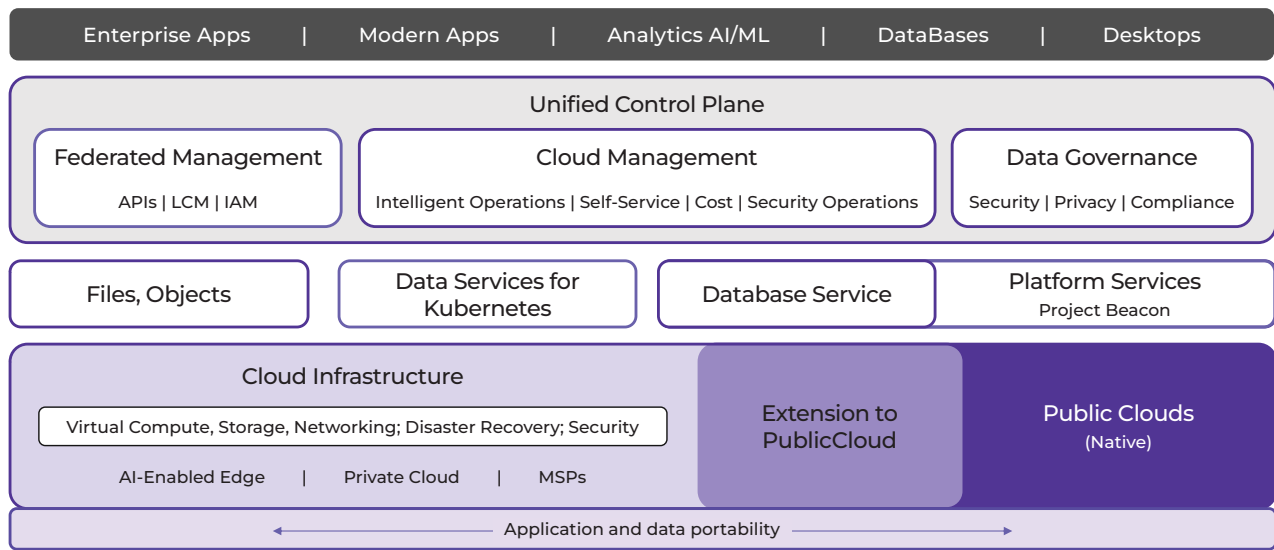
**Esegui le tue applicazioni ovunque**

Datacenter  
Cloud pubblici  
Cloud di provider di servizi  
Posizioni edge

## Che cos'è la Nutanix Cloud Platform?

La Nutanix Cloud Platform riunisce infrastruttura e gestione in un unico pannello di controllo, e offre una piattaforma unificata e sicura che esegue dati e applicazioni su qualsiasi scala e su qualunque cloud con prestazioni e affidabilità senza pari: insomma, l'architettura ideale per sostituire gli ambienti SAN tradizionali, con funzionalità capaci di supportare le moderne applicazioni cloud-native.

La Nutanix Cloud Platform ti consente di creare un multicloud ibrido su misura per le tue esigenze aziendali e applicative.



## La Nutanix Cloud Platform offre:



### **Semplicità: facilità di utilizzo e gestione del ciclo di vita one-click**

La nostra soluzione ti consente di configurare e gestire rapidamente la tua infrastruttura cloud distribuendo tutte le applicazioni, i dati e i servizi critici su private cloud e cloud ibridi immediatamente e senza alcun disservizio. Gli aggiornamenti one-click garantiscono la scalabilità e le funzionalità di manutenzione necessarie per migliorare il tuo ambiente e applicare patch senza downtime, anche nel bel mezzo della giornata lavorativa. In più, tutte le risorse liberate possono finalmente essere destinate ad attività a maggior valore aggiunto per l'azienda.



### **Intelligence: una piattaforma ottimizzata e sicura per il multicloud ibrido**

L'intelligenza artificiale integrata e l'apprendimento automatico adattivo garantiscono prestazioni ottimali per le applicazioni, pianificazione delle risorse basata sui dati, e possibilità di rilevare e risolvere automaticamente i rallentamenti e gli eventi di sicurezza. L'operatività self-service permette di automatizzare e di distribuire il provisioning del cloud ibrido senza bisogno di flussi di lavoro complessi, aiutandoti a costruire il tuo cloud alle tue condizioni.



### **Prestazioni: maggiore velocità di esecuzione, anche per i dati e le applicazioni più esigenti**

Una potente architettura cloud distribuita, con prestazioni analoghe alle SAN e che non si degradano con il passare del tempo, certificata per eseguire anche le applicazioni e i database più esigenti — inclusi SAP, Oracle, Microsoft, Splunk, IBM, Citrix e molti altri.



### **Resilienza: architettura always-on**

L'architettura self-healing protegge i dati e consente la continuità operativa senza bisogno di interventi importanti grazie alla replica automatica e all'esecuzione one-click delle operazioni di failover e disaster recovery. Le snapshot e la replica integrate consentono di raggiungere in modo efficiente gli obiettivi in fatto di RPO e RTO per ogni macchina virtuale, riducendo i rischi rispetto agli approcci non integrati.

## Che cosa include la Nutanix Cloud Platform?

La Nutanix Cloud Platform (NCP) si basa sull'HCI, che combina calcolo, storage, virtualizzazione e networking in un unico hardware. Nutanix ha creato uno storage fabric software-defined che semplifica la gestione dell'hardware, pur lasciandoti ampia libertà di scelta:



**La tua scelta di hypervisor**  
compresi Nutanix AHV o VMware ESXi



**L'hardware che preferisci**  
per l'HCI — inclusi HPE, Lenovo, Fujitsu, Inspur, Dell EMC, IBM, Cisco e Nutanix



**Scegli i provider e i cloud che preferisci,**  
compresi AWS e Microsoft Azure

In questo modo puoi creare l'ambiente ottimale per i tuoi carichi di lavoro — che si tratti di applicazioni virtualizzate, servizi bare metal o applicazioni basate su container — in grado di scalare sui datacenter, nel cloud o su entrambi.

La Nutanix Cloud Platform ti offre una vasta scelta di servizi critici che puoi abbinare come desideri per creare una soluzione completa di cloud ibrido:



### Nutanix Cloud Infrastructure (NCI)

**NCI** è il primo building block della Nutanix Cloud Platform e del tuo cloud ibrido, e offre servizi dati software-defined, sicurezza, disaster recovery, e funzionalità di virtualizzazione/cloud-native.



### Nutanix Cloud Clusters (NC2)

**NC2** estende gli ambienti on-premise ai cloud pubblici di AWS e Azure sfruttando un piano di controllo e funzionalità di gestione omogenee e coerenti per posizionare in modo rapido e flessibile le tue applicazioni ovunque, senza bisogno di ricorrere a lunghe e costose procedure di refactoring.



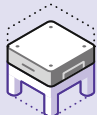
### Nutanix Cloud Manager (NCM)

**NCM** è la soluzione di cloud ibrido che riunisce la gestione di operazioni, dati, sicurezza dei carichi di lavoro, funzionalità self-service, pianificazione, chargeback e governance tra i vari cloud in un unico pannello di controllo.



### Nutanix Unified Storage (NUS)

**NUS** fornisce sicurezza e servizi dati sulla Nutanix Cloud Platform, inclusi dati strutturati (file), dati non strutturati (oggetti) e storage a blocchi.



### Nutanix Database Service (NDB)

**NDB** è una soluzione di Database-as-a-Service che permette di creare e implementare database, eseguirne il backup e applicare patch in tutta facilità e senza incorrere in lunghi downtime, interruzioni dei servizi o perdite di dati.



### EUC (VDI)

**EUC (VDI)** Nutanix offre una soluzione completa per i desktop virtuali su Citrix, VMware o Frame, comprensiva di archiviazione dei file, sicurezza e funzionalità di gestione per implementare più rapidamente le applicazioni e passare alla forza lavoro ibrida.

Per chi preferisce usufruire del software senza l'onere di dover gestire l'infrastruttura, Nutanix offre molti dei suoi servizi anche in versione SaaS — inclusi quelli per i database, i desktop, il monitoraggio cloud, il disaster recovery e l'IoT.

## Perché Nutanix è la scelta ideale per te?

Nutanix ti aiuta a creare un vero multicloud ibrido unendo la semplicità, la flessibilità e l'agilità dei cloud pubblici con la sicurezza e il controllo dell'infrastruttura on-premise. La piattaforma Nutanix offre funzionalità per estendere i carichi di lavoro ai cloud pubblici, consentendo di eseguire il bursting o migrare le applicazioni tra i vari cloud senza bisogno di riprogettazioni o di nuovi strumenti specifici per ciascun ambiente. Ma l'implementazione della nostra piattaforma cloud comporta anche altri vantaggi. Eccone alcuni:



#### Accelera il time-to-value e incrementa il ROI<sup>1</sup>

Implementa una soluzione full-stack in poche ore e recupera il tuo investimento in appena 12 mesi.



#### Migliora la produttività e la qualità<sup>1</sup>

Downtime non pianificati ridotti del 97%, con conseguente aumento dell'efficienza IT del 53% e performance dei servizi di help desk migliorate del 33%.



#### Raggiungi gli obiettivi di sostenibilità

Nutanix ti permette di ridurre il footprint dei datacenter, eliminare gli sprechi legati all'overprovisioning e ottimizzare il posizionamento dei carichi di lavoro in modo da soddisfare le tue esigenze economiche, energetiche e ambientali.



#### Un'infrastruttura all'avanguardia per le applicazioni cloud-native

Con Nutanix puoi offrire ai tuoi sviluppatori le più recenti soluzioni cloud-native quali Kubernetes su tutti i cloud utilizzati.



#### Riduci i rischi IT e gli sprechi

Inizia con quello di cui hai bisogno oggi e aggiungi nuove risorse con il tempo — e di' finalmente addio all'overprovisioning e al sottoutilizzo delle risorse.

1. IDC: Il valore di business della Nutanix Cloud Platform, ottobre 2022

## Risolvi subito i problemi più complessi del cloud.

Nutanix offre una piattaforma unificata che permette di eseguire applicazioni e dati su cloud differenti, semplificando le operazioni e riducendo la complessità. Apprezzata da migliaia di aziende di tutto il mondo, la soluzione Nutanix ti permette di gestire ambienti multicloud ibridi in modo efficiente e conveniente. Grazie a Nutanix sarai in grado di vincere le sfide più complesse e innovare senza perdere di vista i tuoi obiettivi di business.

Visita [Nutanix.it](https://www.nutanix.it) per scoprire come accelerare il tuo percorso verso il cloud, e approfittarne per fare un Test Drive gratuito e toccare con mano la potenza di Nutanix.