

IL CLOUD IBRIDO A MODO TUO

Una piattaforma. Qualsiasi app. Qualunque cloud.



51%

delle organizzazioni ha interrotto
o abbandonato le proprie
iniziative di trasformazione.*

COME GARANTIRE IL SUCCESSO DEL TUO PERCORSO NEL CLOUD

Passare al cloud è ormai un imperativo aziendale, ma non si tratta di un'operazione semplice. Quali fattori sono per te indici di sicuro successo?

- Risparmi sui costi?
- Un tasso maggiore di vendite per dipendente?
- Velocità di sviluppo?
- Insight più approfonditi sui clienti?
- Un NPS più alto?
- Un'esperienza migliore per gli utenti finali?

Una volta individuata la direzione in cui andare, è il momento di programmare un percorso. Quando si muovono i primi passi, la flessibilità e la libertà di scelta in fatto di tecnologie sono indispensabili per poter personalizzare l'approccio al cloud in base alle esigenze della propria azienda. Altrettanto cruciale sarà poi poter abbinare la velocità e l'agilità del cloud pubblico con le prestazioni e la sicurezza del private cloud, senza dover usare necessariamente strumenti specializzati o vincolarsi a un unico vendor.

*The Challenge of Change: IT in Transition.
An Insight-commissioned survey di IDG 2018

PARTI DA UNA TECNOLOGIA CHE CONSENTA DI SCEGLIERE

Cloud o non cloud? Questo è il dilemma. Ma non si tratta più di una scelta binaria. La domanda giusta è: quale cloud per quale app? Da oggi potrai non solo costruire senza restrizioni tecnologiche e senza bisogno di competenze iperspecialistiche, ma anche risparmiare evitando di vincolarti a vendor specifici.

Il cloud ibrido di Nutanix ti garantisce la flessibilità necessaria per scegliere le risorse giuste per ciascun carico di lavoro e adattarle agevolmente man mano che il business cresce.

E considerato che il 73%* dei professionisti IT intervistati sta riportando le applicazioni on-premise dal cloud pubblico, la portabilità di applicazioni, carichi di lavoro e licenze tra diversi ambienti è di fondamentale importanza. I team IT inizieranno a selezionare sempre più spesso l'ambiente migliore tra una varietà di cloud e risorse on-premise in base a ciascuna applicazione. Ciò richiederà un piano di gestione unificato, in grado di evitare che le applicazioni e i carichi di lavoro si perdano nei cloud.



85%

delle aziende sceglie il
cloud ibrido come modello
operativo ideale*

*Nutanix Enterprise Cloud Index 2019

TECNOLOGIE MODERNE, TEAM MODERNI

La trasformazione digitale interessa l'intera organizzazione. Molti tentativi di trasformazione non riescono ad affrontare adeguatamente tutti gli aspetti fondamentali:

Persone

I team devono impegnarsi al 100% (anche quando le difficoltà aumentano). Obiettivi e motivazioni possono variare notevolmente da uno stakeholder all'altro e, per imparare a dare importanza al valore dell'azienda anziché agli obiettivi individuali, è necessario un enorme cambiamento dal punto di vista della cultura e della mentalità.

Il confine tra le figure dei leader aziendali e degli esperti di tecnologia inizierà a svanire. Gli investimenti nella riqualificazione diventeranno una priorità assoluta, dal momento che riuscire a trovare personale qualificato continuerà a essere un ostacolo importante. IDC prevede che da qui al 2022 il 30%* della domanda globale di professionisti del cloud non verrà soddisfatta.

Processi

Affronta il percorso con passi mirati e gestibili e rivaluta i tuoi processi a ogni traguardo. I tuoi team lavorano ancora separatamente? Devono ancora impiegare il loro tempo in operazioni manuali che possono essere automatizzate?

Automatizza i processi IT e aziendali applicando l'intelligenza artificiale e l'apprendimento automatico adattivo per semplificare i flussi di lavoro manuali. Una maggiore efficienza integrata permette alle aziende di reinventarsi o di scoprire nuove opportunità di monetizzazione per coinvolgere meglio i clienti.

Tecnologia

Una tecnologia moderna consolida i silos IT tradizionali e fornisce un'unica piattaforma definita dal software con la flessibilità necessaria per costruire alle tue condizioni, scalare ai tuoi ritmi e preservare gli investimenti esistenti senza necessità di re-platforming.

Una volta che tutte le tessere del puzzle sono al loro posto, questa piattaforma deve garantire un controllo completo e una gestione agevole di tutti gli ambienti da un singolo piano di controllo unificato.

*IDC FutureScape: Worldwide CIO Agenda Predictions 2019

L'ANELLO MANCANTE: UNA PIATTAFORMA UNIFICATA PER TUTTI GLI AMBIENTI

Fino a ora, le aziende che hanno scelto di implementare un cloud ibrido non avevano a disposizione molte opzioni per gestire gli ambienti on-prem e cloud in modo uniforme. La mancanza di mobilità di applicazioni e carichi di lavoro tra ambienti ha perpetuato le complessità dell'infrastruttura tradizionale. Il controllo limitato dei diversi ambienti richiedeva competenze specialistiche altamente specifiche. Ciò non ha fatto altro che amplificare il carico operativo che gravava sull'IT, limitandone la capacità di favorire l'innovazione aziendale.

Ma da oggi con Nutanix è possibile riprendere il controllo su ambienti sempre più complessi - innanzitutto eliminando i silos dell'infrastruttura legacy grazie a una soluzione moderna e semplificata, e utilizzando una piattaforma unificata per gestire tutte le operazioni IT per qualsiasi infrastruttura, in qualsiasi luogo.

Nutanix fornisce una singola piattaforma che unifica la gestione ibrida e multcloud.

LA TUA PIATTAFORMA CLOUD DI FIDUCIA

Nutanix è progettata appositamente per il cloud. La nostra piattaforma garantisce massima scalabilità, disponibilità e scelta, permettendo a oltre 15000 aziende di semplificare le operazioni IT.

“Lavoriamo con Nutanix da diversi anni e ci fidiamo ciecamente delle loro tecnologie e delle loro innovazioni”.

- Paul Cash, Director of IT Operations, Smartbox

Facile

- Infrastruttura implementabile e utilizzabile immediatamente
- Singola console di controllo
- Gestione del ciclo di vita 1-click
- Portabilità agevole dei carichi di lavoro e delle licenze

Intelligente

- Gestione delle applicazioni e migrazione da ambienti legacy automatizzate
- Rilevamento e risoluzione automatica dei rallentamenti e delle deviazioni dalla baseline di sicurezza
- Risoluzione proattiva dei problemi e gestione efficiente delle risorse con le analitiche predittive e l'apprendimento automatico adattivo

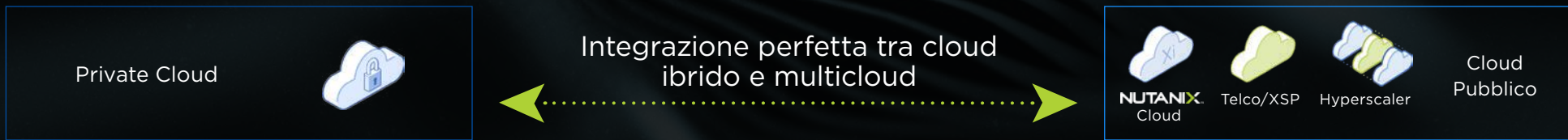
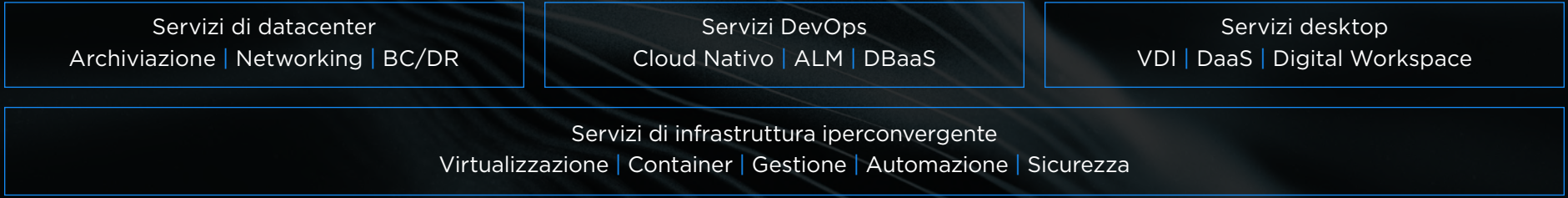
Resiliente

- Protezione dei dati e massimo uptime possibile garantiti, grazie alle funzionalità di monitoraggio e sicurezza automatiche dell'infrastruttura
- Failover e DR one-click nel cloud
- Ingegneria web-scale per una scalabilità illimitata e una resilienza senza rivali

Una piattaforma. Qualsiasi app. Qualunque cloud.



NUTANIX™ Piattaforma ibrida multicloud



DAI UNA SPINTA ALLE TUE APPLICAZIONI

Nutanix ti fornisce la base flessibile e altamente scalabile di cui hai bisogno per migliorare le applicazioni esistenti sul cloud che preferisci.

Casi d'uso

ANALYTICS

Inizia in piccolo e scala facilmente i tuoi progetti di analisi dei big data, garantendo allo stesso tempo le prestazioni, la sicurezza e la disponibilità.

APP AZIENDALI

Accelera il time-to-value ed esegui in modo affidabile le applicazioni business-critical più esigenti come SAP, Oracle, Microsoft o IBM su qualsiasi scala.

APP CLOUD-NATIVE

Crea un ambiente di sviluppo e gestione delle applicazioni di tipo cloud per le applicazioni scale-out.

DATABASE

Fornisci database ad alte prestazioni in grado di crescere e scalare con la tua azienda in modo sicuro e affidabile.

DEV & TEST

Crea un ambiente in cui lo sviluppo e le operazioni si integrano in una piattaforma di sviluppo delle applicazioni capace di integrare perfettamente risorse cloud e on-prem.

DEVOPS

Consolida i silos di elaborazione e i processi IT per una maggiore collaborazione tra i diversi team. Lo sviluppo, l'implementazione e la fornitura di servizi applicativi possono essere garantiti ai clienti in modo continuo e più rapidamente che mai.

END USER COMPUTING (EUC)

Abilita in modo rapido e sicuro una forza lavoro altamente distribuita offrendo gli strumenti necessari per mantenere la produttività in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo.

EDGE COMPUTING/ROBO

Soddisfa le esigenze in rapida crescita di siti remoti e filiali, punti vendita, uffici regionali e altri siti periferici con un'unica soluzione scalabile per tutti i carichi di lavoro.

TRASFORMA LE ANALITICHE IN INSIGHT AZIENDALI

Probabilmente la tua azienda sta raccogliendo una marea di dati. Ma questi dati sono utili solo se forniscono le informazioni di cui hai bisogno per prendere decisioni critiche.

Inizia in piccolo e scala facilmente i tuoi progetti di analisi dei big data, mantenendo al contempo le prestazioni, la sicurezza e la disponibilità. Nutanix Objects è certificato per l'esecuzione di Splunk SmartStore. Abilita l'object storage one-click per i dati non strutturati su qualsiasi scala.

8x

Implementazione 8 volte più rapida dal progetto pilota alla produzione*

Minuti

Integrazione di nuovi servizi di storage nel giro di minuti, anziché di giorni o settimane

*Case study su Maryland Lottery

ESEGUI APPLICAZIONI AZIENDALI CRITICHE IN QUALSIASI AMBIENTE E SU QUALSIASI SCALA

Le applicazioni business-critical hanno bisogno di un'infrastruttura affidabile per garantire i massimi livelli di prestazioni e sicurezza. Raddoppia le prestazioni ed elimina la necessità di un'ottimizzazione costante e di silos dedicati. Il monitoraggio, la data protection e il DR integrati contribuiscono a ridurre i costi e i downtime, aumentando contemporaneamente la sicurezza.

Elimina i problemi legati alle ingenti spese in conto capitale iniziali e agli aggiornamenti hardware radicali ricorrenti con lo scaling incrementale on-demand. Nutanix è la soluzione comprovata che ti permette di eseguire le applicazioni più esigenti - tra cui SAP, Oracle, Microsoft, IBM e non solo.

Fino a 10x

Implementazione più rapida delle applicazioni*

91%

Manutenzione supportata dall'IT ridotta del 91%**

*Case Study sui clienti Valpak

**Case Study su Kaneka Malaysia Group

SFRUTTA TUTTO IL VALORE DEI TUOI DATI CON OPERAZIONI DI DATABASE INTELLIGENTI

Il 91%* dei database è soggetto a costosi downtime non pianificati. La complessità dell'infrastruttura tradizionale rende difficile la protezione dei database, lasciandoli esposti a minacce esterne, e in più comporta anche inefficienze nella manutenzione e nella gestione dei dati di copia, con conseguente rallentamento delle prestazioni.

La gestione dei dati basata sull'HCI di Nutanix combina il meglio di entrambi i mondi, garantendo la flessibilità e la semplicità operativa del DBaaS senza le costose restrizioni di una soluzione single-vendor. Nutanix offre servizi automatizzati per la gestione dei database che consentono ai DBA di fornire facilmente il DBaaS alla tua organizzazione con maggiore efficienza operativa, time-to-value più rapido, uptime massimizzato e costi ridotti.

Nutanix garantisce la flessibilità e la semplicità operativa del DBaaS senza i limiti delle soluzioni single-vendor specifiche legate a un unico database, provider cloud o posizione/implementazione.

85%

Di downtime in meno*

62%

Di riduzione del TCO con operazioni di database consolidate**

58%

Di aumento dell'efficienza della gestione dell'infrastruttura**

*IDC Oracle's Autonomous Database: AI-based Automation for Database Management and Operations
 **White paper di IDC [2020] Organizations Leverage Nutanix Enterprise Cloud as Scalable, High-Performing, and Cost-Effective Infrastructure Foundation

CONNETTI IN MODO SICURO UTENTI, APP E DATI

Gli ambienti di end user computing (EUC) diventano sempre più difficili da gestire a causa della frammentazione delle risorse tra ambienti on-prem e cloud. Mentre sempre più utenti richiedono di lavorare da qualsiasi dispositivo, ovunque e in qualsiasi momento, gli approcci legacy all'EUC diventano più complessi, costosi, imprevedibili e inaffidabili.

Nutanix offre soluzioni VDI e DaaS per soddisfare i requisiti specifici dei tuoi utenti, on-premise e nel cloud. Scala da centinaia a migliaia di utenti in tutta semplicità, senza compromettere l'esperienza utente. La gestione centralizzata e l'accesso sicuro ai file prevengono la perdita e il furto di dati e garantiscono la massima disponibilità rispetto all'infrastruttura 3-tier tradizionale.

5 min

Tempi di
aggiornamento
ridotti da 36 ore
a 5 minuti*

8x

Implementazione
e provisioning
dei desktop
più rapidi*

8 sec

Tempi di
login ridotti da
2 minuti e mezzo
a 8 secondi*

*Case Study su University of Wisconsin Medical Center

SEMPLIFICA LA GESTIONE IN REMOTO CON IL ROBO E L'EDGE COMPUTING

Man mano che le organizzazioni diventano più digitali e diffuse, è sempre più importante adottare un approccio moderno e agile alla distribuzione dell'IT in siti remoti e periferici. In genere, l'infrastruttura legacy non è adatta a questi piccoli ambienti a causa delle preoccupazioni legate alla disponibilità, ai requisiti di footprint e alle difficoltà nella gestione delle operazioni, della sicurezza dei dati e degli aggiornamenti.

Le soluzioni ROBO e di Edge Computing di Nutanix aiutano a ridurre i costi e le complessità dell'infrastruttura IT, eseguendo in modo sicuro le applicazioni locali, i desktop virtuali, lo storage di file, la data protection e altri servizi per il tuo sito remoto su un'unica piattaforma centralizzata. Semplifica le operazioni e standardizza la tecnologia in migliaia di sedi attraverso un singolo piano di gestione centralizzato, eliminando la necessità di disporre di personale specializzato in ogni sede.

5X

Riduzione dei tempi di gestione del sistema*

20 min

Riduzione dei tempi di backup da diverse ore a 20 minuti**

*Case Study su Kinopolis Group

**Case Study su Vast Auto Distribution

AUMENTA L'AGILITÀ AZIENDALE CON UNO STACK CLOUD- NATIVO COMPLETO

Costruire ed eseguire applicazioni cloud-native on-premise è un compito complesso, che richiede competenze approfondite e una grande dose di automazione. Nutanix ha riunito tutte le funzionalità necessarie in uno stack completo per gli utenti finali. La semplificazione del provisioning, delle operazioni e della gestione del ciclo di vita di Kubernetes, unita allo storage persistente, all'automazione dei carichi di lavoro e al monitoraggio elimina le complessità operative e accelera i cicli di sviluppo. Assicurati che nessun ciclo vada sprecato grazie all'infrastruttura self-healing e alla data protection integrata.

Metti in piedi un'infrastruttura cloud-nativa nel giro di

minuti, anziché di giorni o settimane

Aggiornamenti one-click

Kubernetes nativo, servizi di storage scale-out per file, blocchi e oggetti

Funzionalità self-service

per gli sviluppatori e i DBA

TIME TO MARKET PIÙ RAPIDO CON FUNZIONALITÀ DI SVILUPPO E TEST PIÙ EFFICIENTI

Colma il divario tra sviluppo e operazioni garantendo ai tuoi team per le applicazioni e i database un accesso più rapido alle VM, agli strumenti di automazione, alle API e agli ambienti sandbox, incluse le copie di database. Una piattaforma infrastrutturale completamente amministrabile utilizzando il software e la gestione integrata aiuta i team di sviluppo a fornire nuovi servizi e applicazioni più rapidamente.

Con Nutanix, tutti i layer della tua infrastruttura hanno l'agilità necessaria per semplificare la vita agli sviluppatori grazie all'ampia scelta di strumenti e alle API. Gli strumenti VM-centric permettono di ottenere cloni e snapshot per simulare diversi ambienti utilizzando copie leggere dei dati di produzione sull'hypervisor preferito. Gli sviluppatori possono continuare a utilizzare le API REST con cui hanno familiarità per sviluppare, testare e monitorare in modo rapido e semplice la loro implementazione in una console unificata. Una piattaforma infrastrutturale puramente software con agilità integrata e flessibilità di scelta consente all'IT di collaborare al meglio con gli sviluppatori.

Minuti

per eseguire il provisioning di un intero stack di sviluppo, inclusi l'infrastruttura e i database

Scelta

di strumenti e API

ACCELERARE L'INNOVAZIONE CON IL DEVOPS

Elimina le barriere tra i team di sviluppo e operativi. Con Nutanix il provisioning dell'infrastruttura, l'implementazione delle applicazioni, l'automazione dei processi di rilascio del software e il monitoraggio delle prestazioni delle applicazioni e dell'infrastruttura sono unificati su un'unica piattaforma. Esegui il provisioning dei database per lo sviluppo, la QA o lo staging nel giro di minuti. Procedi facilmente al roll-out delle applicazioni aziendali e monitora le prestazioni tramite l'intelligenza artificiale e l'apprendimento automatico adattivo. Il DevOps con Nutanix ti consente di migliorare la collaborazione e raggiungere la velocità di fuga necessaria per fornire applicazioni e servizi ai clienti in modo più rapido.

Fornisci agli sviluppatori gli strumenti e le risorse di cui hanno bisogno per favorire l'innovazione su qualsiasi scala.

*White paper di IDC [2020] Organizations Leverage Nutanix Enterprise Cloud as Scalable, High-Performing, and Cost-Effective Infrastructure Foundation

27%

di velocità in più nello sviluppo di applicazioni*

Collaborazione

impeccabile per una fornitura più rapida delle applicazioni*

SERVIZI CLOUD ALLE TUE CONDIZIONI, NELLE TUE MANI

Abilita la flessibilità necessaria per implementare qualsiasi carico di lavoro sul cloud che preferisci.

Nutanix ti aiuta a concretizzare i tuoi piani grazie a una piattaforma cloud unificata che integra perfettamente la tua strategia multicloud complessiva. Il meglio dei cloud e dell'on-prem riunito in un unico pannello di controllo che unifica la gestione e le operazioni con semplicità one-click, automazione intelligente e disponibilità sempre attiva.

Cambiamento efficiente

- Rolling upgrade full-stack senza disservizi
- Scaling verticale o orizzontale istantaneo

Automazione intelligente per l'ITaaS

- Rilevamento predittivo delle anomalie
- ALM automatizzata
- Risorse self-service
- Pianificazione della capacità

61%

Di efficienza in più per le operazioni di help desk*

53%

Di riduzione del tempo dedicato dallo staff alla implementazione di risorse di elaborazione*

*White paper di IDC [2020] Organizations Leverage Nutanix Enterprise Cloud as Scalable, High-Performing, and Cost-Effective Infrastructure Foundation

UN'INFRASTRUTTURA CLOUD FLESSIBILE



Il prossimo grande passo nell'IT è riuscire a spostare i carichi di lavoro senza problemi dall'infrastruttura on-prem al cloud pubblico, e riportarli on-prem se le nostre esigenze cambiano. Questo tipo di flessibilità è già integrata nella soluzione Nutanix™.

**Brian Oamek, Senior Enterprise
IT Architect, Trek Bikes**



SEMPLIFICHIAMO LA TRASFORMAZIONE TOTALE

Nutanix ti garantisce l'agilità, la velocità e la semplicità necessarie per trasformare le tue operazioni aziendali in modo agevole utilizzando il cloud che preferisci.

Costruito appositamente per il cloud

A differenza dell'approccio frammentario dei vendor tradizionali che integra diversi componenti dell'infrastruttura legacy, l'architettura Nutanix è al 100% definita dal software e progettata da zero per fornire in modo sicuro applicazioni, servizi e dati su qualsiasi scala, da qualsiasi luogo.

Libertà di scelta

Scegli l'hardware e l'hypervisor che fanno al caso tuo. Evita costosi disservizi – senza bisogno di replatforming o di sostituire integralmente l'HW esistente. La portabilità delle licenze ti aiuta a preservare i tuoi investimenti.

SIAMO OSSESSIONATI DALLA SODDISFAZIONE DEI NOSTRI CLIENTI

Nutanix mette al primo posto il successo dei clienti. Il software, la fornitura e il servizio di assistenza sono progettati con il successo dei clienti come obiettivo finale. Ecco cosa intendiamo:

16000+

Provato e apprezzato da oltre 16000 clienti

+90

Net Promoter Score medio per 5 anni

97%

Soddisfazione dei clienti

Pulse

Supporto proattivo con Pulse

NUTANIX™

**PROGETTA IL TUO
PERCORSO VERSO IL
CLOUD, **A MODO TUO.****



NUTANIX SOLUTIONS