



Progettazione del futuro tecnologico con un modello operativo per il multi-cloud e la modernizzazione del data center

Per leader IT, team commerciali e architetti di infrastrutture

Quadro di sintesi

Le aziende stanno scoprendo un numero sempre maggiore di opportunità di utilizzo delle tecnologie più recenti e avanzate per incentivare la crescita sul mercato e questi requisiti aziendali estremamente impegnativi hanno indotto una crescente complessità all'interno dei servizi IT.

Con la crescita dei team, le organizzazioni stanno sfruttando più che mai i servizi cloud. Grazie alla disponibilità a livello globale dei marketplace di software e dati, immediatamente pronti per l'uso e la personalizzazione, le aziende non devono più partire da zero.

Questi marketplace di servizi cloud sono disponibili su diversi cloud.

Ad esempio, chi ha competenze specifiche nell'uso di Lambda, vorrà utilizzare AWS. Chi invece preferisce BigQuery utilizzerà Google Cloud. Anche decisioni aziendali e commerciali portano a utilizzare cloud diversi. Con chi abbiamo già rapporti? Chi propone al momento le migliori condizioni?

Questo hyperscaler è un nostro concorrente in un'altra area?

Per molte organizzazioni, tutte queste considerazioni e altre ancora si uniscono per definire una strategia multi-cloud.

Quadro di sintesi (cont.)

Eseguendo tutte le applicazioni, sia le nuove che le tradizionali, su un'architettura VMware (qualsiasi applicazione su qualsiasi cloud), l'organizzazione può scegliere il percorso più rapido e con minore interruzione delle attività verso la modernizzazione delle app e l'hybrid cloud e realizzare i vantaggi che seguono:

- Accelerazione dei processi IT per supportare le iniziative aziendali digitali
- Riduzione della complessità grazie a un'infrastruttura basata su Intel coerente e a operation altrettanto coerenti
- Riduzione dei costi operativi e del rischio aziendale con l'utilizzo di soluzioni comprovate

In questa guida per dirigenti, gli esperti di infrastrutture e operation di VMware e Intel e architetti cloud forniscono le indicazioni per definire una strategia cloud e sviluppare un piano operativo dettagliato.

Per i leader IT e i team commerciali

- Motivi principali per cui considerare l'hybrid cloud come strategia per realizzare gli obiettivi aziendali
- Vantaggi tipici con previsione dei tempi di realizzazione dei risultati
- Considerazioni principali, dipendenze e passaggi da seguire per un percorso di successo
- In che modo le soluzioni VMware e Intel possono essere di aiuto
- Dove e come iniziare quando si adotta un approccio VMware prescrittivo

Per gli architetti di infrastrutture e cloud

Ogni pagina presenta un link a risorse più specifiche su ogni argomento rivolte ai responsabili dello sviluppo e dell'implementazione dei piani dettagliati.



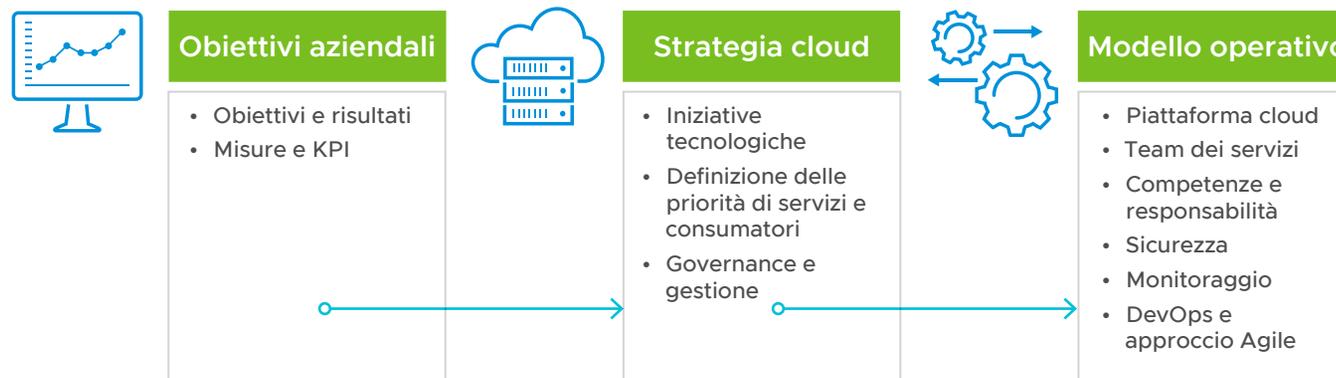
Strategia cloud

Una strategia cloud deve collegare gli obiettivi aziendali al piano operativo.

Obiettivi, traguardi e misure di successo dell'azienda vengono prima di tutto. La strategia cloud traduce gli obiettivi aziendali in iniziative tecnologiche, stabilisce le priorità dei servizi in termini di esigenze di applicazioni e consumatori e definisce un framework di governance e gestione. Deve trattarsi di un piano tecnologico chiaro, inequivocabile e ad ampia diffusione, che consenta all'organizzazione IT di raggiungere i risultati digitali.

Benché molte aziende abbiano annunciato un approccio cloud-first e definito obiettivi di migrazione delle applicazioni, non tutte comunicano il "perché" di questa decisione in termini aziendali o il "come" e il "cosa" in termini di funzionalità del servizio IT. Si tratta di un errore comune.

La strategia cloud costituisce l'input per la creazione di un modello operativo cloud che articola le funzionalità operative necessarie per realizzare la strategia cloud e raggiungere gli obiettivi aziendali.



La creazione di una strategia cloud convincente è meno complicata se si comprende che non deve trattarsi di un manuale operativo dettagliato per ogni team funzionale. Deve invece essere semplice, chiara e concisa, incentrata sulla descrizione generale delle tecnologie cloud a cui l'organizzazione darà priorità per raggiungere gli obiettivi aziendali e sul modo in cui si ridurranno i rischi associati all'adozione delle tecnologie cloud.

PER INIZIARE

The Importance of Cloud Strategy (blog)

Elenco degli elementi indispensabili di una VMware Cloud Architect per lo sviluppo di una strategia cloud efficace.

- Scopo
- Obiettivi e aspettative per il cloud
- Argomenti per un piano tecnologico strategico
- Come comunicare il piano all'organizzazione

Adozione di un modello operativo cloud

Il modello operativo cloud fornisce un piano olistico e allo stesso tempo tattico per rispondere alle domande "chi", "quando" e "come" in relazione alla gestione e alla governance continue della distribuzione dei servizi cloud, con dettagli che consentono di concretizzare il "perché" e il "cosa" inclusi nella strategia cloud.

Il modello operativo cloud è il blueprint per prepararsi alla distribuzione dei servizi cloud e deve includere i seguenti elementi principali:

- | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 Funzionalità della piattaforma cloud: private, public o hybrid cloud</p> <p>2 Definizione dei servizi e relativi team</p> <p>3 Competenze e responsabilità</p> <p>4 Processi di sicurezza</p> | <p>5 Monitoraggio, accordi sui livelli di servizio (SLA) e alta disponibilità</p> <p>6 Qualità del servizio e risposta agli incidenti</p> <p>7 Supporto per le pratiche di sviluppo agile/DevOps</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Per quanto riguarda le operation del data center, molte organizzazioni hanno un approccio tradizionale orientato alla stabilità (ad esempio una struttura organizzativa a compartimenti stagni con team addetti alla rete, al sistema operativo, allo storage, al middleware e alla sicurezza). Questa struttura organizzativa tradizionale non è in genere sufficientemente automatizzata o agile per supportare la distribuzione dei servizi IT necessari per le iniziative aziendali digitali.

Per contro, una struttura organizzativa orientata al cloud raggruppa le risorse specializzate in team di tipo misto, pur con competenze di distribuzione cruciali nei rispettivi ambiti, per concentrarsi sulla distribuzione e sul consumo di servizi standardizzati e automatizzati.

I processi operativi per il monitoraggio, la creazione di report e la risoluzione dei problemi cambiano man mano che il centro operativo di rete tradizionale si evolve e si concentra maggiormente sulla gestione di applicazioni basate su container e macchine virtuali in parallelo con gli stessi strumenti e processi.

The Cloud Operating Model (blog)

Blueprint di una VMware Cloud Architect per la distribuzione dei servizi cloud.

Persone

- Consumatori
- Parti interessate
- Team di distribuzione dei servizi

Processi

- Distribuzione: operation IT
- Consumo: DevOps e approccio Agile

Tecnologia

- Piattaforma cloud

Organizing for the Cloud (blog, white paper)

Guida pragmatica di un Chief Technologist di VMware Professional Services per la transizione da una struttura organizzativa tradizionale a una basata su cloud.

- Orientamento ai servizi
- Cultura collaborativa e agile
- Ciclo di vita dei servizi
- Fattori chiave di successo

Perché scegliere il multi-cloud?

Non esiste un'unica strategia cloud adatta a tutte le esigenze. I leader IT devono considerare le esigenze delle applicazioni e i requisiti dei consumatori IT che soddisfano gli obiettivi aziendali. Le iniziative aziendali digitali spesso richiedono un IT flessibile e agile nel supporto e nella distribuzione del ciclo di vita delle applicazioni e della scalabilità dell'infrastruttura.

Un'organizzazione può raggiungere gli obiettivi aziendali digitali con uno o più cloud con modelli di tipo private, public o hybrid cloud. Tuttavia, il 76% delle organizzazioni IT ha scelto l'hybrid cloud come strategia di lungo termine¹.

Il multi-cloud VMware offre una base software coerente per l'azienda digitale. Il multi-cloud VMware si basa su VMware Cloud Foundation™, una soluzione che fornisce tecnologia virtualizzata e SDDC (Software-Defined Data Center) ovunque siano gestiti i carichi di lavoro.

Poiché la stessa base software utilizzata nel data center è disponibile presso tutti i 6 hyperscale public cloud provider globali e i 4.300 partner VMware Cloud, il risultato è un singolo modello operativo per tutte le applicazioni, basato sull'infrastruttura cloud più comprovata e diffusa al mondo.

È importante anche esaminare e valutare l'infrastruttura hardware sottostante alle istanze dei public cloud. Ogni istanza offre funzionalità diverse, generazioni di tecnologie diverse e livelli di sicurezza diversi ed è necessario garantire che le istanze scelte siano in grado di fornire le prestazioni e la sicurezza richieste dai propri modelli operativi cloud.

STRATEGIE CLOUD

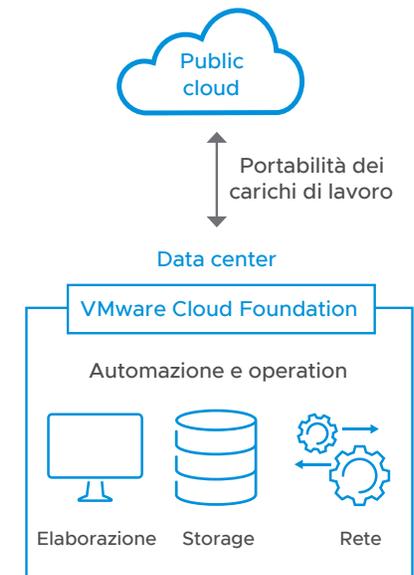
To Cloud or Not to Cloud (blog)

Prospettiva di una VMware Cloud Architect sui modelli di consumo.

- Maturazione della distribuzione dei servizi IT
- Fattori trainanti per l'adozione del public cloud
- Fattori trainanti per l'adozione del private cloud
- Criteri decisionali

Il 70% delle organizzazioni IT è attivamente impegnato nella migrazione delle applicazioni esistenti al public cloud.

Prevede inoltre di distribuire metà dei nuovi carichi di lavoro nativi per il cloud (47%) nel private cloud².



¹ Enterprise Strategy Group, Research Highlights, Hybrid Cloud Trends: Strategies for Optimizing On-premises and Public Cloud Infrastructure, giugno 2019 (N=358)

² Snapshot sullo studio di VMware: A che punto sono la modernizzazione delle applicazioni e l'hybrid cloud computing?, Management Insight Technologies, gennaio 2020 (N=1205)

Perché scegliere il multi-cloud? (cont.)

Utilizzando VMware Cloud Foundation ovunque, è possibile usufruire immediatamente dell'agilità e della scalabilità dei public cloud provider senza dover effettuare il refactoring delle applicazioni e utilizzando strumenti e processi già noti. Le tecnologie di virtualizzazione Intel® offrono cinque generazioni di compatibilità su tutti i processori Intel® Xeon®, sia on-premise che nel public cloud. In questo modo è possibile usufruire di una grande flessibilità in termini di migrazione dei carichi di lavoro esistenti, ma anche di una strategia di uscita a basso attrito quando le esigenze cambiano. Inoltre, con VMware è possibile gestire applicazioni containerizzate e applicazioni tradizionali basate su macchine virtuali in parallelo sulla stessa piattaforma.

Per facilitare la scelta del modello cloud più adatto, è necessario considerare gli obiettivi aziendali e quindi sviluppare un piano operativo per la sua realizzazione.

[PASSA ALLA PROGETTAZIONE DEL PIANO MULTI-CLOUD](#)

Studio di VMware: trend nel campo delle applicazioni e del cloud

VMware, in collaborazione con Management Insights Technologies, ha analizzato 1.200 aziende a livello globale per identificare i trend, le sfide e i piani nel campo delle applicazioni e del cloud³.

Risultati principali della maggior parte delle organizzazioni

- Il **70%** delle organizzazioni è attivamente impegnato nella migrazione al cloud e quasi sette su dieci, **66%**, prevedono di migrare più della metà delle applicazioni esistenti nei prossimi tre anni.
- La metà delle organizzazioni, **48%**, utilizza già più di una soluzione IaaS di public cloud in produzione.
- Tuttavia, in media, le organizzazioni prevedono di distribuire metà, **49%**, di tutte le nuove applicazioni native per il cloud o containerizzate nel private cloud.
- Le organizzazioni prevedono di lasciare invariata quasi una su cinque applicazioni legacy, **20%**, durante la modernizzazione dei data center per realizzare i vantaggi del cloud per le applicazioni esistenti.
- Gran parte delle organizzazioni, **76%**, si aspetta che l'IT distribuisca sistemi Kubernetes predisposti per gli sviluppatori.

TREND NEL CAMPO DELLE APPLICAZIONI E DEL CLOUD

Leggi il report e scegli la tua area geografica

Tra le principali conclusioni:

- L'hybrid cloud è la strategia cloud più comune.
- Le organizzazioni IT si stanno adoperando per rispondere alle aspettative degli sviluppatori.
- I team IT stanno estendendo operation coerenti dal data center al public cloud.
- La modernizzazione dell'IT include l'aggiunta di funzionalità simili al cloud agli ambienti on-premise.

3. Snapshot sullo studio di VMware: A che punto sono la modernizzazione delle applicazioni e l'hybrid cloud computing?, Management Insight Technologies, gennaio 2020 (N=1205)

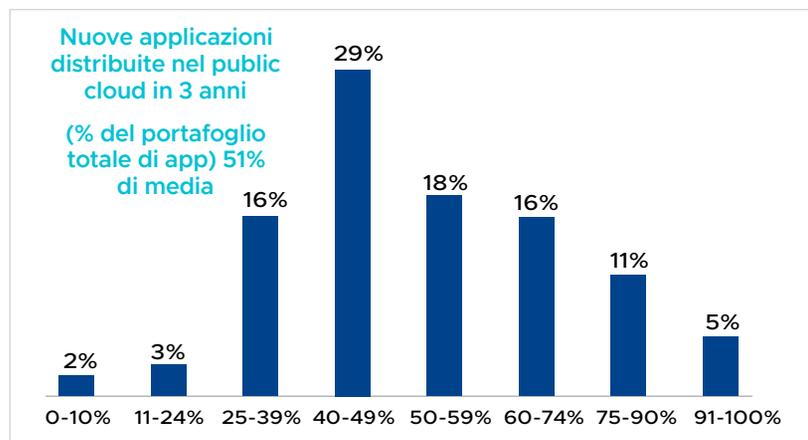


Studio di VMware: trend nel campo delle applicazioni e del cloud (cont.)

Molti progetti cloud iniziali sono stati di natura tattica e non strategica. Man mano che le organizzazioni IT acquisiscono esperienza con il cloud, fanno un passo indietro e riflettono sul percorso migliore per andare avanti.

Quando viene chiesto di descrivere il proprio ambiente cloud ideale, le aziende con esperienza nel campo cloud concordano su questi imperativi:

1. Le applicazioni devono essere sicure e protette, indipendentemente da dove vengono distribuite.
2. L'IT deve poter gestire le applicazioni in modo coerente in qualsiasi ambiente.
3. Le applicazioni devono essere portabili e la loro migrazione non deve richiedere attività di refactoring.
4. Deve essere utilizzato un unico set di strumenti per gestire le applicazioni ovunque.
5. Team di sviluppo e delle operation devono poter collaborare con facilità.
6. Gli sviluppatori devono poter creare e distribuire le applicazioni nei cloud che preferiscono.



Considerazioni chiave e relative azioni

Per attuare il passaggio alla distribuzione dei servizi hybrid cloud è necessario valutare alcuni aspetti chiave e agire di conseguenza.

Considerazione

Aspettative sul consumo: il public cloud sta diventando lo standard di riferimento per un consumo immediatamente accessibile e altamente standardizzato.

Inerzia e status quo: le organizzazioni IT tradizionali hanno spesso tutto l'interesse a mantenere il vecchio modo di distribuzione dei servizi e potrebbero opporsi con forza all'adozione di un modello operativo cloud.

Lacune nelle competenze: i carichi di lavoro moderni basati su container potrebbero richiedere processi e strumenti di gestione diversi da quelli adottati per i carichi di lavoro esistenti basati su macchine virtuali.

Mitigazione dei rischi: per le organizzazioni di tutte le dimensioni, le nuove tecnologie delle applicazioni e i nuovi ambienti cloud accrescono la complessità e hanno un potenziale impatto sulla sicurezza, la compliance e i profili di rischio della qualità del servizio.

Economia del cloud: un modello operativo cloud è orientato ai servizi e potrebbe modificare la struttura dei costi precedentemente orientata all'infrastruttura.

Lancio basato su un progetto pilota: è preferibile gestire la transizione a un modello operativo cloud appositamente.

Azione

Chiedere al team delle operation IT di incontrarsi con gruppi chiave di consumatori IT (come linee di business, sviluppatori ecc.) per capire i requisiti dei servizi in modo da soddisfare o superare le loro aspettative.

Identificare un executive sponsor nel reparto IT disponibile a fungere da agente del cambiamento per guidare l'organizzazione IT attraverso un piano di transizione mirato. Identificare le metriche per la transizione e lo stato finale per incentivare il comportamento desiderato.

Architetti: cercare soluzioni in grado di gestire in parallelo i carichi di lavoro basati su macchine virtuali e su container, in ambienti sia on-premise che di public cloud.

Architetti: cercare soluzioni che offrono sicurezza intrinseca a livello di infrastruttura e applicare policy a livello di applicazioni che possono essere distribuite in modo coerente in tutti gli ambienti, oppure utilizzare le differenze per posizionare in modo intelligente ciascuna applicazione in modo da soddisfare i requisiti di sicurezza.

Capire insieme al CFO il mix di spese CapEx e OpEx preferito. Architetti: valutare i costi nascosti della migrazione al cloud e del refactoring dei carichi di lavoro che possono incidere sull'analisi dei costi.

Pianificare una distribuzione in fasi come parte del piano di transizione per l'attuazione del cambiamento. Architetti: identificare i gruppi di figure influenti o i tipi di carichi di lavoro chiave e ottenerne o promuoverne il consenso per garantire che il progetto non perda slancio dopo i primi successi.

Valore unico di Intel e VMware

VMware si impegna a distribuire soluzioni che aiutano i clienti in ogni fase del percorso verso il cloud e la modernizzazione delle applicazioni. Se è in atto una modernizzazione delle applicazioni e si desidera gestire un hybrid cloud, i carichi di lavoro devono essere distribuiti su una base VMware.

- Le tecnologie di virtualizzazione Intel® hanno trasformato il settore IT, consentendo una più semplice migrazione cross-cloud e su diverse generazioni di processori.
- VMware è alla testa del mercato del private cloud con soluzioni basate sulla tecnologia SDDC di VMware.
- VMware guida oggi il mercato dell'hybrid cloud grazie alla creazione di partnership chiave con i principali public cloud provider. Adesso lo stesso stack di VMware Cloud Foundation eseguito nel private cloud è disponibile anche presso tutti i sei hyperscaler globali e gli oltre 4.300 partner VMware Cloud Provider.
- Milioni di processori Intel Xeon di oltre 5 generazioni vengono eseguiti dai principali cloud service provider del mondo, fornendo un'ampia scelta di prestazioni, disponibilità e scalabilità per i carichi di lavoro. L'ampio footprint di Intel offre un percorso di migrazione più semplice, su cui incentrare il cambiamento in base alle esigenze più critiche dell'azienda in termini di applicazioni, costi, cloud provider e governance dei dati.
- VMware sta effettuando investimenti notevoli in soluzioni per applicazioni containerizzate attraverso acquisizioni (Heptio, BitNami e Pivotal) e lo sviluppo di VMware Tanzu, una nuova piattaforma Kubernetes per la modernizzazione delle app.
- VMware ha annunciato il supporto delle applicazioni basate su Kubernetes sulle familiari piattaforme VMware, come VMware vSphere®, VMware vRealize® Suite, VMware NSX® e altre, per garantire alle organizzazioni IT il supporto di carichi di lavoro basati su container e macchine virtuali sull'architettura VMware e consentire il successo dell'azienda digitale ora e in futuro.

SOLUZIONI VMWARE

- *Soluzioni per l'hybrid cloud*
- *Soluzioni per la modernizzazione delle app*

VMware e Intel sono i principali contributori alla community Open Source Kubernetes⁴.

⁴ [K8s.devstats.cncf.io](https://k8s.devstats.cncf.io)

Valore unico di Intel e VMware (cont.)

- I primi contributi di Intel a Kubernetes hanno favorito l'estensione delle funzionalità, definendo l'architettura e i requisiti per i plug-in dei dispositivi, gestendo le limitazioni per una varietà di carichi di lavoro a elevata larghezza di banda e bassa latenza e abilitando nuove funzioni per l'utilizzo in applicazioni di rete, ad esempio più interfacce di rete e virtualizzazione di I/O. Oggi Intel continua a collaborare all'interno della community e dell'ecosistema Kubernetes per offrire prestazioni e sicurezza ottimali per i carichi di lavoro nativi per il cloud, semplificare l'esperienza degli sviluppatori e spianare la strada per il futuro.

Eseguendo le applicazioni sull'architettura VMware (qualsiasi applicazione su qualsiasi cloud), le organizzazioni possono intraprendere il percorso più rapido e con minore interruzione delle attività verso la modernizzazione delle app e l'hybrid cloud:

- Accelerando i processi IT per supportare le iniziative dell'azienda digitale
- Riducendo la complessità grazie all'utilizzo di soluzioni VMware e Intel familiari e affidabili
- Riducendo i costi operativi e il rischio aziendale con partner comprovati

Vantaggi del multi-cloud VMware

VMware e Intel offrono un'infrastruttura e operation coerenti ovunque venga eseguito il deployment dei carichi di lavoro, consentendo di semplificare la modernizzazione delle applicazioni, l'adozione di un modello operativo ibrido, l'accelerazione del time-to-value e la riduzione dei rischi e dei costi operativi.

L'esecuzione delle nuove applicazioni moderne e di quelle legacy esistenti sulla stessa architettura VMware e Intel offre alle organizzazioni IT il modo più rapido e con minore interruzione delle attività per supportare le iniziative aziendali digitali.

VALUTAZIONI DEL VALORE PER L'AZIENDA

Scopri di più sui costi di migrazione dei carichi di lavoro

Forrester: Total Economic Impact di VMware Cloud on AWS: accelerazione della migrazione e riduzione dei costi operativi.

Vantaggio

Tempistica

<p>Percorso al cloud più rapido e con minore interruzione delle attività: estensione al cloud delle soluzioni VMware su un'infrastruttura basata su Intel per migrare i carichi di lavoro o aggiungere capacità, il tutto con gli strumenti, le competenze e i processi core già noti.</p>	<p>Immediata</p>
<p>Time-to-market più rapido: grazie all'automazione e alla standardizzazione dei servizi cloud, è possibile ridurre i tempi di deployment delle applicazioni in modo che app e funzionalità raggiungano prima gli utenti.</p>	<p>Dopo l'integrazione del processo di rilascio delle applicazioni</p>
<p>Riduzione del footprint dei data center: avvalendosi di risorse cloud on demand per l'utilizzo temporaneo o a lungo termine, è possibile ridurre i costi di spazio, energia e raffreddamento on-premise.</p>	<p>Dopo la migrazione al cloud</p>
<p>Riduzione dei costi delle licenze software: il ritiro degli host meno recenti e l'aumento della densità dei carichi di lavoro su server basati su Intel nuovi e più efficienti contribuisce a eliminare le spese non necessarie.</p>	<p>Con il consolidamento</p>
<p>Migrazione dei carichi di lavoro più rapida e più economica: con la migrazione delle applicazioni senza refactoring o replatforming mediante strumenti VMware familiari su istanze basate su Intel, è possibile spostare i carichi di lavoro in modo più efficiente ed economico.</p>	<p>Immediata</p>



Vantaggi del multi-cloud VMware (cont.)

Vantaggio

Supporto delle app moderne con i team e gli strumenti esistenti: gestione di applicazioni basate su container e VM in parallelo con lo stesso team, gli stessi strumenti e gli stessi processi ovunque siano distribuite.

Flessibilità strategica: deployment dei carichi di lavoro negli ambienti più adatti in base ai requisiti tecnici o di business e, in caso di cambiamento delle condizioni, successiva migrazione o re-deployment più semplice su cloud basati su cinque generazioni di processori Intel Xeon, senza dipendenza da un unico vendor.

Fusioni e acquisizioni più veloci: i processi di avvio delle risorse cloud nell'area geografica, migrazione dei carichi di lavoro e arresto della vecchia infrastruttura sono più veloci, spesso realizzati nell'arco di settimane, anziché mesi.

Riduzione dei rischi: è possibile ridurre la complessità dell'hybrid cloud e delle applicazioni moderne e collegare le policy ai carichi di lavoro per garantire una compliance coerente e semplificata in tutti gli ambienti.

Tempistica

Dopo l'aggiornamento a vSphere con Kubernetes

Sempre quando necessario

Secondo necessità

Immediata

VALUTAZIONI DEL VALORE PER L'AZIENDA

Confronta i costi del private cloud e del public cloud

[Calcolatore TCO di VMware Cloud on AWS](#)

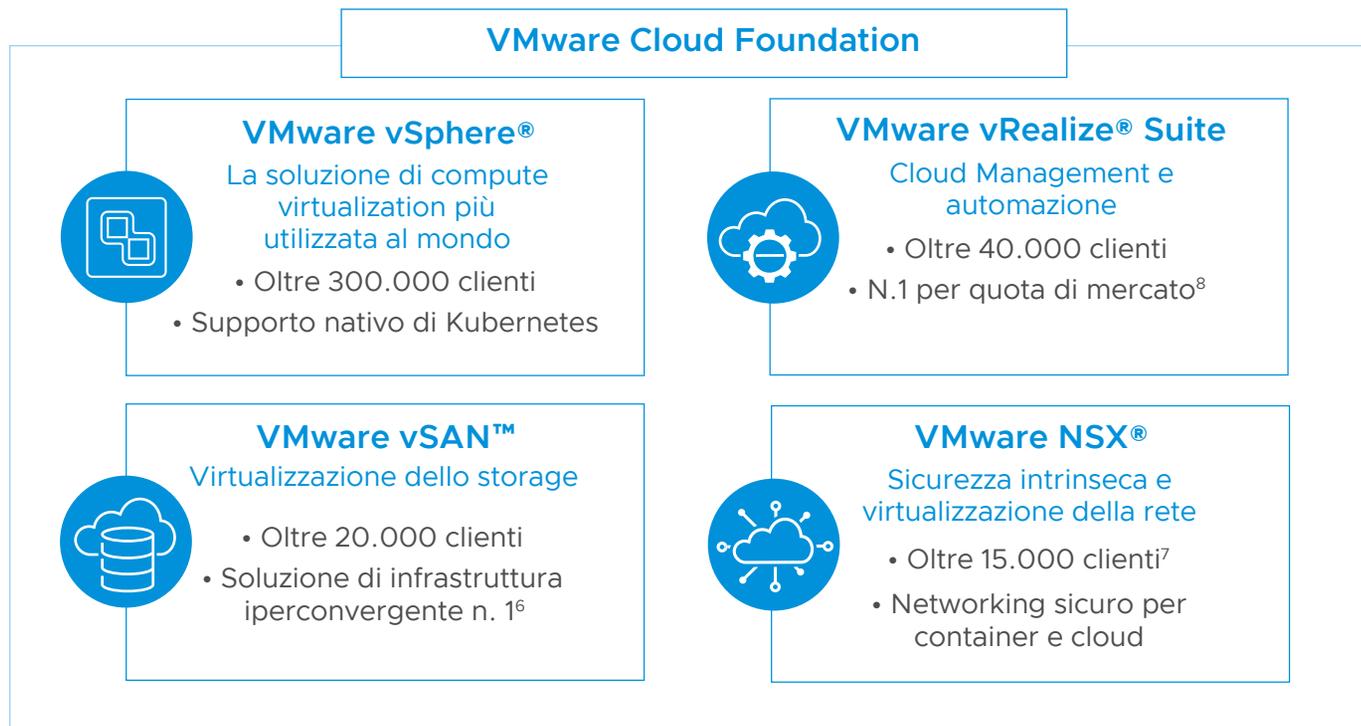


Leadership di mercato di Intel e VMware

Le soluzioni VMware Cloud si basano su VMware Cloud Foundation, che combina prodotti affidabili e comprovati compatibili sia con le applicazioni nuove che con quelle esistenti, on-premise e nel public cloud.

APPROFONDIMENTO

Magic Quadrant di Gartner per l'infrastruttura iperconvergente



5. Numero di clienti al Q2 FY21

6. IDC Worldwide Quarterly Converged Systems Tracker, Hyperconverged Systems Based on Owner of HCI Software, Q4 2019 (include Dell Technologies)*

7. Comunicato stampa VMware Surpasses Major Virtual Cloud Network Milestones, 8 aprile 2020

8. IDC Worldwide Cloud System and Service Management Software Market Shares 2018: Multicloud Strategies Take the Lead

Scegliere VMware

Le soluzioni VMware Cloud si basano su VMware Cloud Foundation, che combina prodotti affidabili e comprovati funzionanti sia con le applicazioni nuove che con quelle esistenti, on-premise e nel public cloud.

Una volta presa una decisione, VMware può fornire assistenza nei seguenti passaggi per garantire l'adozione e il successo del progetto:

1. **Sviluppo di una strategia cloud che si adatti alle esigenze dei principali gruppi di utenti, in modo da non incentivare lo "Shadow IT"**
2. **Definizione di un modello operativo cloud orientato ai servizi**
3. **Valutazione della preparazione operativa dell'IT, tra cui struttura dei team, ruoli, competenze, processi e tecnologie**
4. **Determinazione del grado di cambiamento operativo necessario per l'evoluzione in team misti e interfunzionali di gestione del ciclo di vita dei servizi**
5. **Preparazione dell'organizzazione al cambiamento attraverso una costante comunicazione**
6. **Modifica dei comportamenti attraverso percorsi di apprendimento e/o verifiche**
7. **Pianificazione di un lancio basato su un progetto pilota da estendere gradualmente**

VMware e Intel forniscono la base per alcuni dei private cloud e degli hybrid cloud più grandi e di maggiore successo al mondo. VMware sta rendendo il multi-cloud una realtà grazie a una piattaforma disponibile su tutti i principali cloud provider.

I nostri esperti conoscono a fondo le opportunità e le sfide legate all'adozione e alle operation del cloud. VMware e Intel dispongono dell'esperienza e delle conoscenze approfondite necessarie per fornire una soluzione totale che include una suite completa di soluzioni e prodotti software per massimizzare gli investimenti nelle piattaforme cloud.

VMware mette l'esperienza, le conoscenze e le competenze di cui dispone al servizio dei team e degli ambienti dell'organizzazione in modo che possano realizzare i vantaggi del cloud computing.

IL SUPPORTO DI VMWARE PROFESSIONAL SERVICES

Scopri di più su VMware Professional Services per il tuo progetto cloud.

Per ulteriori informazioni, contatta il tuo Account Executive o *richiedi una consulenza*.

Leggi l'architettura di riferimento della soluzione di analisi multi-cloud Intel-VMware.



Seguici online:



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel. 877-486-9273 Fax 650-427-5001 www.vmware.com
VMware, Inc. - Via Spadolini, 5 - Edificio A - 20141 Milano - Tel.: (+39) 02 3041 2700 Fax: (+39) 02 3041 2701 www.vmware.it
Copyright © 2021 VMware, Inc. Tutti i diritti sono riservati. Questo prodotto è protetto dalle leggi sul copyright vigenti negli Stati Uniti e in altri Paesi e da altre leggi sulla proprietà intellettuale. I prodotti VMware sono coperti da uno o più brevetti, come indicato nella pagina <http://www.vmware.com/go/patents>. VMware e tutti i prodotti VMware citati sono marchi registrati di VMware, Inc. negli Stati Uniti e/o in altre giurisdizioni. Intel, il logo Intel, Optane, Xeon e gli altri marchi Intel sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi e nomi menzionati possono essere marchi delle rispettive società.
Item No: FY22-6509-VMW-MAP-TECH-FUTURE-MULTI-CLOUD-EXECUTIVE-GUIDE-EBK-USLET-WEB-20210827_IT 8/21