

vmware® | intel®

Quel che i leader IT devono sapere quando acquistano un aggiornamento tecnologico

Versione per data center, hybrid e private cloud





Definizione di un percorso di successo verso l'hybrid cloud con un approccio in cinque fasi.

Quadro di sintesi

Adottare l'hybrid cloud è una potente strategia di modernizzazione dell'IT per realizzare gli obiettivi aziendali:

- **Nel breve termine:** obiettivi di modernizzazione delle applicazioni e resilienza aziendale in momenti difficili, come incertezze economiche e lavoro da remoto
- **Nel lungo termine:** esigenze di digitalizzazione e necessità di mantenere gli investimenti aziendali nella strategia IT durante la ripresa economica

È opportuno che la scelta della piattaforma di hybrid cloud più adatta alla propria organizzazione sia preceduta da una valutazione interna. Quali obiettivi si desidera raggiungere? Riconoscere le proprie esigenze, compresi i casi d'uso attuali e futuri, permette di valutare in modo più mirato le funzionalità di private cloud e public cloud e le operation dell'hybrid cloud necessarie per gestire tutte le tipologie di carichi di lavoro e le posizioni di deployment.

Se la propria organizzazione, ad esempio, avrà necessità di estendere i carichi di lavoro a più cloud, sarà preferibile scegliere un hybrid cloud come VMware Cloud Foundation su un'infrastruttura basata su Intel, che unifica le operation e supporta senza problemi un ambiente multi-cloud.

Questa guida all'acquisto propone un approccio in cinque fasi, con una serie di checklist che aiuteranno l'organizzazione e il team IT a definire un percorso di successo verso l'hybrid cloud. È utile servirsene per registrare le proprie esigenze nel passaggio a un modello operativo cloud per la distribuzione automatica e ottimizzata di tutti i propri servizi IT in grado di supportare qualsiasi applicazione su qualsiasi cloud.

- ▶ Cloud a prova di futuro
- ▶ Valutazione delle esigenze
- ▶ Valutazione delle operation
- ▶ Analisi del private cloud
- ▶ Analisi del public cloud
- ▶ Per iniziare

La strada verso il multi-cloud

Il fatto che l'IT sia una risorsa strategica è stato più evidente che mai durante la pandemia. I team IT hanno agito tempestivamente, sostenendo le operation e andando incontro alle esigenze immediate di dipendenti e clienti. Tuttavia, il protrarsi delle incertezze economiche richiede paradossalmente un maggiore investimento nella tecnologia, per favorire l'adattamento delle operation aziendali e promuovere l'innovazione.

Una strategia di digital transformation agile è la scelta migliore per le organizzazioni che desiderano adattarsi rapidamente in questo momento e che vogliono uscire da questo e altri periodi difficili più forti e più velocemente rispetto alla concorrenza. La capacità di allineare gli investimenti tecnologici agli obiettivi aziendali oggi è davvero un imperativo strategico, perché le organizzazioni a prova di futuro hanno un vantaggio: rispondono rapidamente alle crisi, si adattano alla nuova realtà e accelerano l'innovazione.

Predisposizione per il cloud

Una piattaforma multi-cloud assicura all'organizzazione la flessibilità di cui ha bisogno per gestire gli obiettivi di digital transformation nel breve e nel lungo periodo, come scalabilità dell'infrastruttura, modernizzazione del portafoglio di applicazioni e operation IT più efficienti e coerenti.

Tuttavia, l'incoerenza delle architetture tra l'infrastruttura esistente e i cloud provider ha ostacolato queste iniziative, così come le infrastrutture rigide, che vincolano i dipendenti a una suite di applicazioni legacy con costi intrinseci elevati e flessibilità limitata in termini di scalabilità verticale o orizzontale al variare della domanda.

È il momento di trovare un percorso più efficiente e più economico per attuare la modernizzazione rapidamente e con un rischio minimo. Ma come? La risposta è un modello hybrid cloud e multi-cloud a prova di futuro che permetta all'organizzazione di superare queste sfide e allo stesso tempo sfruttare le possibilità del cloud, come rapida migrazione delle app, scalabilità verticale o orizzontale delle risorse in base alla domanda, distribuzione delle risorse per iniziative di lavoro distribuito e adozione di strategie di modernizzazione delle app.

Una soluzione hybrid cloud o multi-cloud a prova di futuro assicura la flessibilità necessaria e al contempo ottimizza la spesa del cloud e rafforza la sicurezza in tutti gli ambienti cloud. È in ultima analisi un modello operativo cloud per più ambienti che consente di modernizzare la distribuzione dei servizi del data center e di avvalersi della scalabilità del public cloud con servizi nativi per il cloud per soddisfare le esigenze tecniche e aziendali.

OPPORTUNITÀ

Come iniziare: miglioramento immediato della resilienza dell'azienda E funzionalità strategica di lungo termine per l'IT.



Definizione di un percorso di successo verso l'architettura multi-cloud

Le conversazioni sulla strategia cloud iniziano di solito analizzando il "cosa" e il "perché" e proseguono poi valutando il "chi", il "come" e il "quando". Pertanto, definire una strategia cloud basandosi esclusivamente sul numero di carichi di lavoro spostati nel cloud può non aiutare l'organizzazione a concentrarsi realmente sulle esigenze cruciali e sulle scelte migliori per l'azienda digitale. Un nuovo processo in cinque fasi non soltanto apre nuovi orizzonti, ma accelera il processo decisionale.

La **fase 1** aiuta l'organizzazione a identificare come verrà utilizzato l'hybrid cloud oggi e in futuro. La **fase 2** consente di valutare i servizi che verranno offerti e il loro impatto sulle persone, i processi e la governance. Le **fasi 3 e 4** analizzano le considerazioni principali per le piattaforme tecnologiche. La **fase 5**, infine, illustra come iniziare, semplificando il percorso verso l'hybrid cloud con VMware Cloud Foundation™ e procedendo verso il futuro con VMware e Intel.



Valutazione delle esigenze: individuazione dei principali casi d'uso (continua)

Casi d'uso dell'architettura multi-cloud

	Esigenza attuale	Esigenza futura
<p>Infrastruttura predisposta per gli sviluppatori: possibilità di utilizzo dei servizi di infrastruttura on demand</p> <ul style="list-style-type: none"> • Programmatica: possibilità di utilizzare servizi di infrastruttura basati su API e integrati con strumenti di sviluppo e release • Coerente: standardizzazione dei servizi di infrastruttura indipendentemente dalla posizione, con l'opzione di utilizzare servizi esclusivi nativi per il cloud • Diversificata: supporto simultaneo di applicazioni basate su macchine virtuali (VM) e container 	<hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/>
<p>Gestione unificata: possibilità di adottare un modello operativo cloud con portabilità delle competenze IT, delle policy e dei processi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatica: distribuzione dei servizi on demand nell'infrastruttura corrente e in nuovi ambienti di public cloud • Efficiente: utilizzo degli stessi strumenti, processi e persone per ottimizzare le prestazioni, il posizionamento dei carichi di lavoro, l'utilizzo dell'infrastruttura, il monitoraggio e il tracciamento, nonché la risposta agli incidenti e il supporto dei servizi 	<hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/>
<p>Posizionamento dei carichi di lavoro: portabilità dei carichi di lavoro senza vincoli a un unico vendor con opzioni di deployment e migrazione flessibili</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deployment: automazione del posizionamento ottimale dei carichi di lavoro in base ai requisiti tecnici e alle policy aziendali • Migrazione: portabilità dei carichi di lavoro senza i tempi e i costi del refactoring del codice • Rimpatrio: possibilità di riportare i carichi di lavoro nei data center o in altri ambienti cloud al variare delle esigenze aziendali e tecniche 	<hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/>
<p>Scalabilità e Disaster Recovery: eliminazione della necessità di data center secondari</p> <ul style="list-style-type: none"> • Riduzione al minimo dei downtime non pianificati: utilizzo di una soluzione di ripristino basata su cloud che garantisce disponibilità ottimale • Consolidamento dell'infrastruttura legacy: modernizzazione delle risorse per scalare in modo flessibile prestazioni e capacità • Flessibilità del Digital Workspace: possibilità di scegliere quando e dove ospitare i desktop e i servizi delle applicazioni 	<hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/>

TABELLA 1: casi d'uso dell'hybrid cloud



2

Valutazione delle operation del cloud e ibride

Le conversazioni sulle funzionalità cloud iniziano di solito con il "cosa" e il "chi" e poi proseguono con il "come" e il "quando". Tuttavia, in qualsiasi modo inizi la conversazione sul cloud, è importante che affronti domande chiave sui servizi e sulle competenze come queste: Quali servizi standardizzati fornirà la propria organizzazione IT? Come dovranno essere organizzate le persone nei team? Quali sono i ruoli necessari per distribuire con successo i servizi on-premise e utilizzarli in ambienti cloud? Come riuscirà la propria organizzazione IT a integrare e automatizzare i concetti DevOps e i metodi Agile per gli sviluppatori e al tempo stesso applicare questi importanti concetti alle iniziative IT?

La Tabella 2 illustra come valutare le funzionalità cruciali delle operation necessarie nelle piattaforme multi-cloud, tenendo conto anche di domande importanti su costi, qualità del servizio, agilità e rischi.

Funzionalità necessarie

Priorità? (Sì/No)

Servizi cloud

- **Servizi di infrastruttura:** standardizzati, basati su blueprint e provenienti da più ambienti, come on-premise, provider di hosting e public cloud
- **Servizi di automazione:** una varietà di servizi, come API Kubernetes compliant e conformi, framework di runtime e compilazione per sviluppatori e Platform-as-a-Service, integrazione dei flussi di lavoro CI/CD, compresi strumenti e servizi di automazione per supportare gli sviluppatori di app
- **Servizi di runtime:** servizi Kubernetes e container che orchestrano gli aggiornamenti della piattaforma, l'installazione di patch e la manutenzione
- **Digital Workspace Services:** distribuzione su qualsiasi dispositivo di desktop virtuali on demand e applicazioni allineate all'identità dell'utente dagli ambienti dell'infrastruttura di propria scelta
- **Servizi di analisi dei dati:** una varietà di servizi come intelligenza artificiale/apprendimento automatico (AI/ML), data lake e applicazioni di Business Intelligence (BI), nonché monitoraggio e osservabilità da ambienti on-premise o cloud

Valutazione delle operation del cloud e ibride (continua)

Funzionalità necessarie

Priorità?
(Sì/No)

Processi

- **Posizionamento:** un unico insieme di strumenti e processi per il deployment automatico dei carichi di lavoro nei diversi ambienti
- **Migrazione:** rehosting dei carichi di lavoro senza il costo e l'impegno del refactoring del codice
- **Bilanciamento del carico:** automatico cross-cluster e cross-cloud, con funzionalità di service mesh
- **Prestazioni:** ottimizzate in base ai requisiti dell'applicazione con visibilità, tracciabilità e monitoraggio full-stack
- **Automazione:** distribuzione dei servizi basata su blueprint e utilizzo tramite un catalogo di servizi o in modo programmatico tramite un'API
- **Capacità:** estensione dello spazio al cloud e ottimizzazione tramite pianificazione, modellazione, previsione e pianificazione predittiva

Persone

- **Riutilizzo delle competenze:** estensione e utilizzo delle competenze amministrative e dei processi di runbook esistenti per nuovi ambienti e carichi di lavoro
- **Percorso per l'acquisizione di competenze:** espansione della crescita professionale verso attività di valore superiore con maggiori competenze di programmazione e automazione, Kubernetes, container e cloud
- **Operation del cloud:** creazione di un team dedicato all'interoperabilità, all'onboarding dei servizi, all'onboarding degli utenti e alle operation continue

Governance

- **Centro di eccellenza cloud:** creazione di un team dedicato all'architettura, alla governance, all'utilizzo, al monitoraggio dei costi e all'ottimizzazione
- **Ottimizzazione dei costi:** monitoraggio del consumo e della spesa per l'ambiente multi-cloud, apportando modifiche per ottimizzare i costi
- **Accesso e utilizzo:** controllo di accesso, autorizzazioni, limiti di utilizzo e costrutti di programmazione dello spazio dei nomi
- **Disaster Recovery:** automazione e risposta immediata in un ambiente ottimale

TABELLA 2: funzionalità delle operation ibride

3 Analisi del private cloud

L'adozione del private cloud è spesso un primo passo verso la modernizzazione dell'IT, che richiede la modernizzazione e l'evoluzione (piuttosto che la rivoluzione) dell'infrastruttura dell'ambiente IT esistente.

Vi sono alcune domande chiave da porsi durante l'analisi del private cloud: In che modo il private cloud sfrutterà e svilupperà l'infrastruttura e i sistemi esistenti? Come supporterà le applicazioni obsolete? Come si integrerà con gli stack delle operation IT esistenti? In che modo la rete si estenderà al perimetro, alle filiali o all'edge e oltre?

Poiché è probabile che la propria organizzazione non possa concedersi il lusso di ricominciare da zero, il private cloud deve basarsi sull'ambiente IT esistente e migliorarlo. La Tabella 3 illustra molte delle funzionalità del private cloud necessarie per creare le basi di una soluzione di hybrid cloud.

Funzionalità necessarie	Priorità? (Sì/No)
Infrastruttura moderna	
• Infrastruttura iperconvergente (HCI): deployment e scalabilità di elaborazione, storage, networking e gestione pienamente integrati	_____
• Gestione unificata: operation coerenti in un'infrastruttura eterogenea che garantisce scalabilità, prestazioni e disponibilità	_____
• Carichi di lavoro container: supporto di cluster di VM e container su larga scala con runtime Kubernetes integrato e API compliant e conformi	_____
Distribuzione dei servizi	
• Servizi IaaS per il cloud: utilizzo programmatico self-service e on demand dei servizi di infrastruttura (simile al public cloud)	_____
• Produttività degli sviluppatori: integrazione della catena di strumenti DevOps e CI/CD e utilizzo dei servizi programmatico	_____
• Spazio dei nomi: costrutti dedicati agli sviluppatori e applicazione di policy di classe enterprise per capacità, resilienza, qualità del servizio, sicurezza e controllo dell'accesso	_____

Analisi del private cloud (continua)

Funzionalità necessarie

Priorità? (Sì/No)

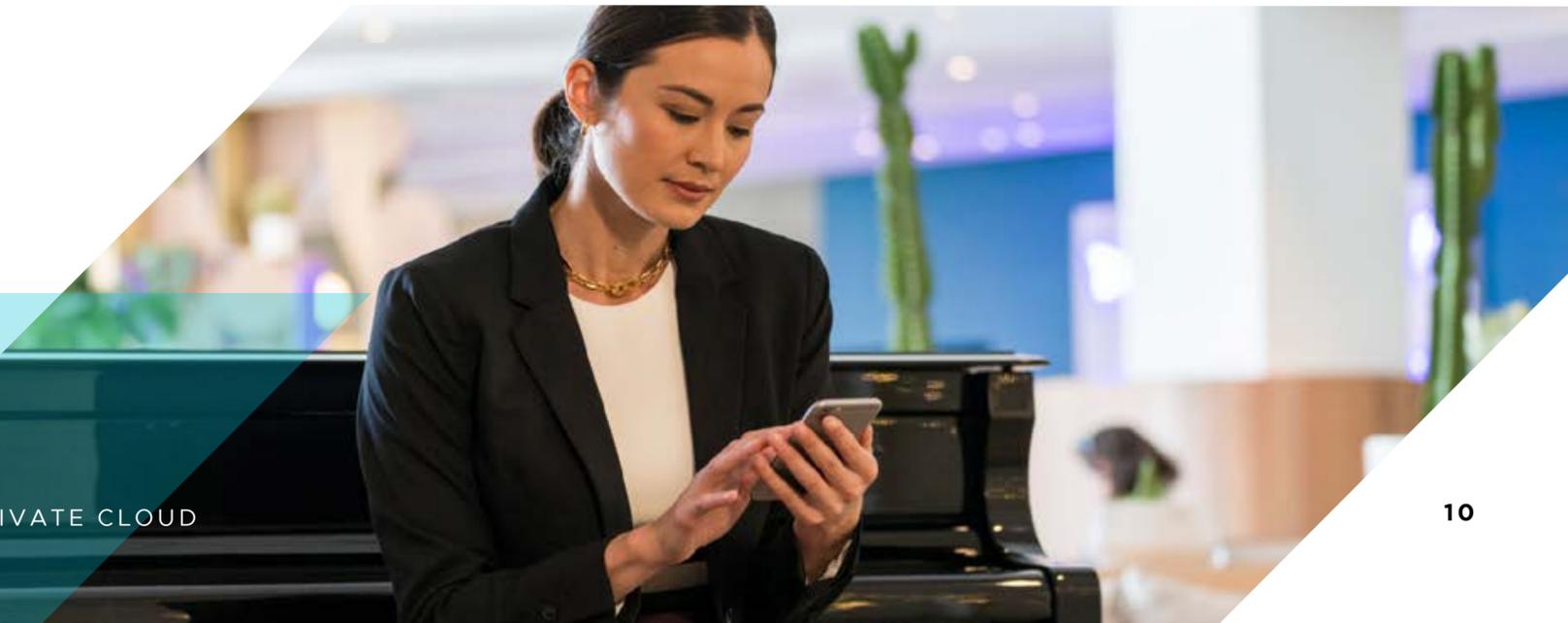
Sicurezza e policy

- **Sicurezza intrinseca:** protezione integrata con sicurezza basata su hardware, regole di bilanciamento del carico e isolamento della rete nelle diverse applicazioni e negli ambienti multi-cloud per i servizi basati su VM e container secondo necessità
- **Networking:** microsegmentazione e sicurezza legate a singoli carichi di lavoro, in cui le policy si spostano con i carichi di lavoro indipendentemente dalla topologia della rete
- **Storage:** crittografia dei dati inattivi, in transito e in uso e gestione delle chiavi

Networking e perimetro (ad es. filiali/edge)

- **Networking di classe cloud:** funzionalità di unico punto di monitoraggio con costrutti potenziati per multi-tenancy del percorso dei dati e concatenazione dei servizi
- **Perimetro:** funzionalità di bilanciamento del carico e firewall con virtualizzazione della rete, microsegmentazione, bilanciamento del carico e sicurezza integrata
- **Posizione remota:** posizionamento dei carichi di lavoro full-stack ed elaborazione più vicina ai carichi di lavoro e agli utenti utilizzando la rete WAN Software-Defined (SD-WAN) per ottimizzare i collegamenti WAN tra le posizioni edge e ROBO più distanti

TABELLA 3: funzionalità del private cloud





4 Analisi del public cloud

L'adozione del public cloud può trasformare radicalmente la scalabilità e l'agilità di un'organizzazione. Tuttavia, poiché ogni azienda è diversa e ogni cloud è diverso, è necessario stabilire quali public cloud e provider di hosting possono soddisfare al meglio le proprie esigenze.

Tra le domande da porsi vi sono: In che modo il public cloud espanderà le proprie opzioni per la distribuzione dei servizi IT? Come soddisferà le esigenze di modernizzazione delle app? Come permetterà agli sviluppatori di essere più produttivi? Come ottimizzerà il budget IT e la spesa per CapEx e OpEx? Come scegliere quali e quanti servizi di public cloud offrire?

La Tabella 4 delinea le principali funzionalità del public cloud da tenere in considerazione.

Funzionalità necessarie	Priorità? (Sì/No)
Servizi	
• Servizi di infrastruttura: servizi on demand, secondo necessità, fatturati in base all'utilizzo	<input type="checkbox"/>
• Servizi nativi per il cloud: prodotti esclusivi che vanno oltre i servizi di infrastruttura di base (ad es. AI/ML, Big Data ecc.)	<input type="checkbox"/>
• API standard: un layer di astrazione, come Kubernetes, per creare servizi di infrastruttura coerenti utilizzati in modo programmatico	<input type="checkbox"/>
• Catalogo dei servizi: servizi di infrastruttura basati su template disponibili in modalità self-service	<input type="checkbox"/>
Sicurezza e governance	
• Protezione contro gli attacchi: difesa dell'ambiente IT contro hacker e attacchi Distributed Denial of Service (DDoS)	<input type="checkbox"/>
• Sicurezza dei dati: protezione dei dati sensibili con crittografia, configurazione e strumenti che riducono l'accesso e l'utilizzo non autorizzati	<input type="checkbox"/>
• Disponibilità: include tracciabilità e monitoraggio, orchestrazione con scalabilità e più zone di disponibilità, nonché alta disponibilità e Disaster Recovery (HA/DR) multi-cluster	<input type="checkbox"/>
• Affidabilità: garanzia di servizio con principi di progettazione basati sul presupposto che i guasti si verificano, service mesh e orchestrazione con failover	<input type="checkbox"/>

Analisi del public cloud (continua)

Funzionalità necessarie

Priorità? (Sì/No)

Architettura

- **Infrastruttura coerente:** uno stesso stack virtualizzato e Software-Defined negli ambienti di public cloud e private cloud. Le tecnologie di virtualizzazione Intel® nell'infrastruttura hardware consentono una migrazione più semplice su cinque generazioni di processori Intel® Xeon® e nei diversi ambienti cloud.
- **Operation coerenti:** gli stessi processi, runbook e strumenti amministrativi nei diversi ambienti, ad esempio per il monitoraggio, la tracciabilità e la gestione degli incidenti
- **Strumenti di ottimizzazione:** AI/ML e altre risorse per automatizzare il posizionamento dei carichi di lavoro, l'utilizzo delle funzionalità, la migrazione e la gestione del ciclo di vita dei carichi di lavoro

Multi-cloud

- **Singolo:** intenzione di utilizzare soltanto un public cloud IaaS service provider
- **Doppio:** intenzione di utilizzare due public cloud IaaS service provider, uno primario e uno secondario, per evitare la dipendenza da un solo vendor
- **Multiplo:** intenzione di adottare una varietà di opzioni di public cloud (infrastruttura e servizi), per offrire agli utenti dei servizi IT la massima flessibilità di scelta tra una varietà di provider per motivi aziendali, di compliance o tecnici specifici o per soddisfare i requisiti delle applicazioni

TABELLA 4: funzionalità del public cloud



5 Implementazione: VMware Cloud su architettura Intel®

Anche se vi sono numerosi aspetti da tenere in considerazione, il passaggio all'hybrid cloud è una potente strategia di modernizzazione dell'IT. VMware Cloud™ può aiutare le organizzazioni a raggiungere i propri obiettivi a breve e lungo termine.

VMware Cloud è la piattaforma multi-cloud diffusa che offre infrastruttura coerente e operation complete e permette di adottare un modello operativo cloud per i carichi di lavoro nuovi e tradizionali, ovunque siano distribuiti.

La tecnologia Intel garantisce l'uniformità e la compatibilità in tutti gli ambienti cloud. I processori Intel Xeon sono l'architettura della piattaforma più ampiamente distribuita nel public cloud, nel private cloud e nell'edge. La sua semplice disponibilità, le prestazioni uniformi e la cadenza regolare delle nuove funzionalità offrono numerose opzioni, consentendo di distribuire i carichi di lavoro praticamente ovunque senza dover apportare modifiche sostanziali al software. Ciò consente di posizionare automaticamente i carichi di lavoro nell'infrastruttura basata su private cloud e public cloud a seconda delle esigenze specifiche di TCO, privacy dei dati e sicurezza.

La scelta della tecnologia Intel significa utilizzare standard aperti, con software e sicurezza ottimizzati in tutto lo stack a partire dall'hardware. La sicurezza basata su hardware di Intel crea una base affidabile per proteggere i dati in ogni loro fase: inattivi, in transito e in uso. La sicurezza end-to-end è fondamentale per i carichi di lavoro distribuiti multi-cloud. Grazie alla collaborazione con i maggiori partner nel software e cloud provider, le soluzioni basate su Intel riducono i rischi e la complessità, garantiscono prestazioni e flessibilità ottimali e migliorano l'efficienza economica e operativa nel data center e in tutti i servizi cloud.

VMware Cloud Foundation

Basata su un'infrastruttura iperconvergente full stack, VMware Cloud Foundation offre alle organizzazioni una serie completa di servizi Software-Defined sicuri per l'elaborazione e il networking, oltre a sicurezza intrinseca, Kubernetes integrato e operation del cloud. Il risultato è un'infrastruttura cloud agile, affidabile ed efficiente che garantisce coerenza operativa e infrastrutturale su private cloud e public cloud.

VMware Cloud Foundation integra Kubernetes per garantire servizi di infrastruttura agli sviluppatori e gestione dei cluster e orchestrazione dei carichi di lavoro dei container agli amministratori IT. Anche le altre soluzioni nello stack ora supportano Kubernetes in modo nativo. In questo modo viene riconosciuta pari importanza ai carichi di lavoro basati su VM e container. Ciò significa che gli sviluppatori dispongono di un'interfaccia API compliant e conforme e gli amministratori IT possono utilizzare strumenti e processi operativi affidabili e già noti per la gestione dei sistemi.

ULTERIORI INFORMAZIONI

[I 7 motivi per cui VMware Cloud Foundation è la soluzione Premier di hybrid cloud: guida per i dirigenti](#)

Implementazione: VMware Cloud su architettura Intel® (continua)

Hybrid cloud e multi-cloud

Poiché VMware e Intel hanno creato alcuni dei private cloud e degli hybrid cloud più grandi e di maggiore successo al mondo, possiamo aiutare le organizzazioni a pianificare e realizzare un hybrid cloud indipendentemente dai public cloud provider selezionati. La stessa soluzione full-stack VMware è disponibile come soluzioni VMware Cloud, su infrastruttura basata su Intel, per garantire un'estensione senza problemi dall'ambiente on-premise con:

— ⚙️ → VMware Cloud™ on AWS

— ⚙️ → Google Cloud VMware Engine

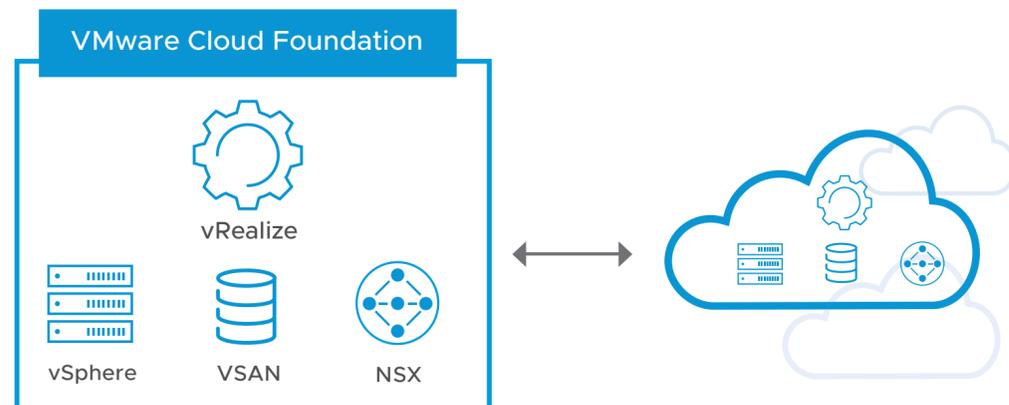
— ⚙️ → IBM Cloud for VMware Solutions

— ⚙️ → Microsoft Azure VMware Solution

— ⚙️ → Oracle Cloud VMware Solution

— ⚙️ → Più di 200 partner VMware Cloud Provider Program (VCP) offrono servizi VMware Cloud Verified sulla stessa piattaforma VMware

Per chi cerca una piattaforma hybrid cloud in grado di garantire all'azienda agilità, affidabilità ed efficienza, VMware Cloud Foundation è la soluzione giusta.



ULTERIORI INFORMAZIONI

Come le soluzioni di architettura multi-cloud di VMware possono aiutare le organizzazioni a creare l'ambiente cloud ideale.

Verso il futuro con VMware e Intel

VMware è consapevole del fatto che il processo di adozione dell'hybrid cloud non si conclude con la scelta di una piattaforma. Per questo VMware offre assistenza anche per l'esecuzione del progetto, la migrazione al cloud e il successo aziendale, aiutando i team a svolgere le seguenti attività:

- Valutazione del portafoglio delle applicazioni per identificare i cambiamenti attesi
- Sviluppo di una strategia cloud che supporti tutte le opzioni disponibili per la modernizzazione delle applicazioni
- Valutazione e pianificazione della predisposizione delle operation IT per un modello operativo cloud ottimale
- Pianificazione di un lancio basato su un progetto pilota e scalabilità nel tempo

L'adozione dell'hybrid cloud con le sue straordinarie opportunità può anche presentare alcune sfide. La partnership con VMware e Intel consente di realizzare una soluzione di hybrid cloud completa: tutti i servizi e i prodotti software necessari per ottenere il massimo vantaggio dai cloud che si sceglie di utilizzare.

Inizia a creare un business case

Scarica il [business case di VMware Cloud Foundation](#) e scopri i risparmi OpEx e CapEx stimati in settori e segmenti chiave.

Realizza oggi stesso il valore di VMware Cloud Foundation. Calcola i risparmi sui costi stimati e ottieni gratuitamente un report comparativo sul [costo totale di proprietà](#) per la tua organizzazione in pochi minuti.

Seguici online:



VMware, Inc. 3401 Hillview Avenue Palo Alto CA 94304 USA Tel. 877-486-9273 Fax 650-427-5001 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 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 <https://www.vmware.com/it/download/patents.html>. 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: FY22-6511_IT 10/21