

Come adottare il cloud con successo con le soluzioni di gestione dell'hybrid cloud

La coerenza delle operation riduce la complessità e i rischi della modernizzazione delle applicazioni

Sommario

Quadro di sintesi	3
Fattori che spingono le aziende a scegliere l'hybrid cloud	3
Vantaggi dell'hybrid cloud per l'IT tradizionale	3
Vantaggi dell'hybrid cloud per l'IT modernizzato	3
Il valore della gestione coerente dell'hybrid cloud	3
Cosa si intende per coerenza dell'infrastruttura e delle operation	3
I rischi per le aziende di un ambiente senza coerenza	4
L'hybrid cloud VMware assicura semplicità e coerenza	4
Gestione, automazione, ottimizzazione e distribuzione di un modello di Cloud Management SaaS con VMware Cloud Foundation	5
Gestione di VM e container con una sola piattaforma\	6
Automazione e ottimizzazione dei carichi di lavoro e dell'infrastruttura	6
Modello di Cloud Management SaaS con licenze flessibili	7
Misurare il valore dell'hybrid cloud VMware	8
Un modo più intelligente e più semplice di gestire l'hybrid cloud	9
Soluzioni VMware per l'hybrid cloud	9

NECESSITÀ DI GESTIONE DELL'HYBRID CLOUD

Il 63% dei leader IT desidera estendere gli strumenti e i processi di gestione e delle operation dagli strumenti per il data center al public cloud, anziché portare gli strumenti delle operation del cloud nel data center.¹

Quadro di sintesi

Le aziende stanno modernizzando le applicazioni e stanno anche modernizzando l'infrastruttura eseguita per migliorare la velocità di distribuzione di nuove funzionalità. Le applicazioni moderne richiedono scalabilità e prestazioni, per questo l'hybrid cloud è la strategia da preferire per l'infrastruttura, che permette una modernizzazione delle applicazioni di successo. Ma se aggiungere ulteriori ambienti cloud può assicurare vantaggi in termini di costi e agilità, l'espansione oltre il data center accresce la complessità.

Una delle sfide più difficili per le aziende è semplificare la gestione di un portafoglio diversificato di applicazioni distribuite in ambienti diversi, dal private cloud al public cloud, fino all'edge.

Con le offerte VMware Future Ready™ Hybrid Cloud Solutions è possibile ottenere la coerenza delle operation tra i diversi ambienti per ridurre la complessità e i rischi correlati alla modernizzazione delle applicazioni.

Fattori che spingono le aziende a scegliere l'hybrid cloud

Se si lavora nell'IT o si è responsabili della digital transformation o della modernizzazione delle applicazioni, è molto probabile che almeno uno dei carichi di lavoro di produzione sia già stato spostato nel cloud.

Scegliere l'hybrid cloud assicura diversi vantaggi per la gestione delle esigenze IT tradizionali e legate alla modernizzazione.

Vantaggi dell'hybrid cloud per l'IT tradizionale

- Livelli superiori di utilizzo delle risorse e spostamento delle applicazioni da un'infrastruttura obsoleta.
- Riduzione dei costi ed eliminazione dei silos di data center e cloud.
- Scalabilità on demand per Disaster Recovery ed espansione della capacità per rispondere ai picchi stagionali di richiesta di risorse.
- Ricerca degli ambienti più adatti per le app sulla base di prestazioni, costi, sovranità dei dati e offerte di servizi cloud.

Vantaggi dell'hybrid cloud per l'IT modernizzato

- Spostamento dell'attenzione dall'infrastruttura alle applicazioni e ai clienti IT.
- Migrazione e modernizzazione delle applicazioni per l'ambiente e la tecnologia più adatti.
- Adozione di nuovi modelli di distribuzione dei servizi IT ibridi che rispondano meglio alle esigenze aziendali.
- Supporto di iniziative DevOps e native per il cloud, con un grado maggiore di automazione per le architetture applicative containerizzate e tradizionali.

Il valore della gestione coerente dell'hybrid cloud

Non tutte le soluzioni hybrid cloud sono uguali. Molti dei vantaggi di una strategia ibrida si ottengono grazie alla coerenza dell'infrastruttura e delle operation nei vari ambienti di deployment delle applicazioni.

Cosa si intende per coerenza dell'infrastruttura e delle operation

Un'infrastruttura coerente si ottiene quando tutti i suoi layer (elaborazione, rete e storage) in due o più ambienti sono Software-Defined e programmati per la distribuzione automatizzata dei servizi.

La coerenza delle operation si basa sul principio della coerenza dell'infrastruttura e permette a IT, DevOps e ingegneri dell'affidabilità del sito (SRE) di utilizzare lo stesso gruppo di strumenti, workflow, configurazioni e policy per gestire l'infrastruttura e le applicazioni nel data center, nel cloud e sull'edge.

PRINCIPALI PUNTI CRITICI DEL PUBLIC CLOUD²

- #1 Competenze del personale
- #2 Strumenti per la gestione unificata

I rischi per le aziende di un ambiente senza coerenza

Gestire l'infrastruttura e le operation in ambienti IT ibridi può porre diversi rischi per le organizzazioni:

- L'utilizzo di API e servizi nativi diversi può accrescere la complessità, generare confusione e moltiplicare gli errori.
- Le lacune di capacità che derivano dalla necessità di assumere o formare il personale per ogni stack di strumenti specifico per ciascun ambiente.
- L'assenza di un framework di gestione unificato tra le piattaforme cloud può provocare inutili costi legati alla duplicazione di processi e strumenti di gestione.
- Workflow e processi diversi per ogni ambiente aggiuntivo possono determinare l'applicazione non omogenea delle policy, creando lacune nella sicurezza e nella compliance nei layer delle applicazioni e nell'infrastruttura.
- La distribuzione dei servizi non prevedibile può causare variabilità nei tempi di richiesta dei servizi o di riparazione nei diversi ambienti.

Le aziende che hanno già spostato i carichi di lavoro nel cloud avvertono la difficoltà di gestire i nuovi silos specifici per l'ambiente, i nuovi strumenti e le nuove competenze richieste. Una recente ricerca dell'EMA (Enterprise Management Associates) ha rilevato che il punto critico più complesso per le aziende che hanno già adottato il public cloud è l'incapacità di utilizzare al meglio il personale e gli strumenti operativi esistenti per i nuovi ambienti cloud.²

L'hybrid cloud VMware assicura semplicità e coerenza

L'hybrid cloud VMware è unico nel suo genere. Distribuendo VMware Cloud Foundation™ ovunque, includi gli ambienti di private cloud, public cloud ed edge, si ottiene coerenza dell'infrastruttura e delle operation con una solida base di sicurezza intrinseca.

VMware Cloud Foundation offre un'infrastruttura virtualizzata e automatizzata basata su soluzioni di elaborazione, rete e storage leader del settore, quali VMware vSphere®, VMware NSX® e VMware vSAN™. Include inoltre strumenti di automazione e operativi in grado di assicurare coerenza delle operation in tutti gli ambienti con VMware vRealize® Cloud Management™. VMware Cloud Foundation™ with VMware Tanzu™ offre poi una singola piattaforma per VM e container, con cui gli operatori possono effettuare il provisioning dei cluster Kubernetes da vCenter.

Grazie alla coerenza delle operation le organizzazioni possono estendere e gestire sia le piattaforme on-premise sia quelle di public cloud servendosi degli stessi strumenti e processi, avvalendosi così di un unico modello operativo con gestione coerente per visibilità end-to-end e la possibilità di utilizzare al meglio gli stessi processi di provisioning su tutte le piattaforme.

VMware offre un ventaglio di opzioni che evolvono rapidamente per distribuire VMware Cloud Foundation. Il servizio gestito VMware è disponibile in Amazon Cloud come VMware Cloud on AWS™, nel proprio data center e con provider in hosting come VMware Cloud® on Dell EMC™. VMware consente l'applicazione di una strategia multi-cloud con i principali public cloud provider offrendo servizi di tipo ibrido basati sullo stesso stack VMware Cloud, come Google Cloud VMware Engine, IBM Cloud for VMware Solutions, Microsoft Azure VMware Solution e Oracle Cloud VMware Solution. Sono più di 200 i partner VMware Cloud Provider Program che offrono servizi di hybrid cloud VMware Cloud Verified sullo stesso stack VMware Cloud.

I componenti di vRealize Cloud Management sono inoltre disponibili come soluzioni SaaS e offrono un modello di licenze flessibile con vRealize® Cloud Universal™, che coniuga offerte on-premise e SaaS. Alcuni componenti di vRealize Cloud Management possono perfino beneficiare dell'intelligenza proattiva di VMware Skyline™ per evitare problemi e assicurare un'esperienza unificata di assistenza e gestione.

"Molti team tremano soltanto all'idea di mettere carichi di lavoro di alto valore nel cloud, in particolare per chi opera nel settore dei servizi finanziari. Eppure adottare il cloud è sia una necessità sia la scelta più pratica per raggiungere gli obiettivi IT e aziendali. In passato avevo bisogno di circa un anno e mezzo soltanto per mettere un'applicazione nell'ambiente di produzione. Oggi, con VMware vRealize Cloud Management, mi basta qualche mese: si tratta di una vera svolta"

NÉSTOR RODRÍGUEZ
DIRECTOR OF TECHNOLOGY AND CHANGE
PROVIDENT MEXICO

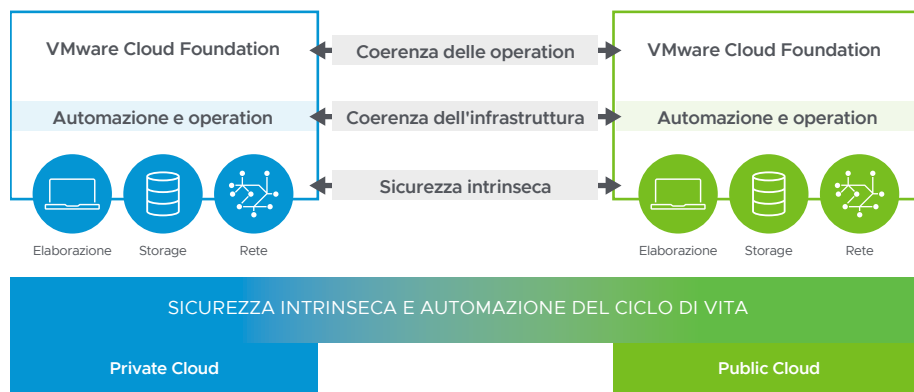


Figura 1. Coerenza delle operation e dell'infrastruttura dell'hybrid cloud VMware con sicurezza intrinseca

Gestione, automazione, ottimizzazione e distribuzione di un modello di Cloud Management SaaS con VMware Cloud Foundation

Quando le organizzazioni IT spostano la responsabilità operativa oltre il data center, devono anche espandere le loro funzionalità alla gestione dell'hybrid cloud. VMware Cloud Foundation consente ai team di semplificare le operation in tre modi:

- 1. Gestione di VM e container con una sola piattaforma** e individuazione automatica di nuovi costrutti di gestione Kubernetes (cluster supervisore, spazi dei nomi, pod e pod guest). Ciò assicura visibilità completa tra il mondo dei container e l'infrastruttura vSphere, che permette di:
 - Offrire agli sviluppatori un'API Kubernetes compliant e conforme, mentre l'IT può utilizzare strumenti e processi familiari per gestire i cluster
 - Utilizzare report, viste, avvisi e dashboard personalizzabili per gestire vSphere 7.0 with Kubernetes
 - Monitorare le prestazioni, la capacità, l'utilizzo e le configurazioni dei costrutti Kubernetes per l'intero stack
 - Gestire e prevedere la capacità per individuare eventuali colli di bottiglia negli ambienti di container
- 2. Automazione e ottimizzazione dei carichi di lavoro e dell'infrastruttura** ed eliminazione di attività IT rischiose e soggette a errore e operation in silos. Ciò consente la distribuzione rapida e coerente dei servizi IT in qualsiasi ambiente. È possibile utilizzare al meglio le funzionalità di analisi predittiva e basata sull'AI con visibilità dell'intero stack per:
 - Gestire l'intero portafoglio di risorse dell'infrastruttura
 - Automatizzare il deployment dei carichi di lavoro tramite l'integrazione di DevOps e funzionalità self-service
 - Avere visibilità completa per la gestione dei costi e visibilità della capacità delle risorse
 - Risolvere i problemi e monitorare lo stato dell'infrastruttura e delle applicazioni
- 3. Distribuzione del Cloud Management come SaaS** con un modello di licenze flessibile con la certezza della parità delle funzionalità con la versione on-premise. Ciò consente di adottare il cloud al proprio ritmo e di utilizzare al meglio strumenti e processi coerenti nel data center e negli ambienti cloud, in modo da:
 - Accedere a un catalogo federato e a funzionalità di analisi specifici
 - Pianificare il budget con un certo grado di prevedibilità
 - Gestire la spesa CapEx e OpEx

Gestione di VM e container con una sola piattaforma

Sono sempre di più le aziende che adottano i microservizi, pertanto il passaggio dalle VM ai container è diventato ormai il passo successivo per lo sviluppo delle applicazioni moderne. È necessaria una piattaforma altamente disponibile, affidabile e scalabile per eseguire tutte le applicazioni aziendali, indipendentemente dal fatto che siano basate su VM o su container.

VMware Cloud Foundation™ with VMware Tanzu™ include vRealize® Cloud Management™ come soluzione per l'intero stack per offrire il meglio di entrambi i mondi, consentendo il supporto con una stessa piattaforma infrastrutturale di applicazioni basate su VM e le nuove applicazioni native per il cloud con container.

vRealize Cloud Management permette poi la visualizzazione con una stessa dashboard unificata. Grazie all'integrazione di monitoraggio e visibilità end-to-end completi, è possibile distribuire e gestire i carichi di lavoro basati su Kubernetes sullo stack di strumenti VMware vSphere già noto per favorire l'agilità e la produttività, riducendo al minimo la complessità e la necessità di formare nuovamente il personale.

vRealize Cloud Management assicura la coerenza delle operation per una gestione coerente di Kubernetes on-premise, nel cloud e in ambienti edge con una piattaforma unificata basata sull'AI che assicura:

- Individuazione automatica di nuovi costrutti di gestione: cluster supervisore, spazi dei nomi, pod e cluster Kubernetes per integrarli in vCenter.
- Nuovi avvisi, report e viste OOTB e personalizzabili per fornire informazioni sull'ambiente di gestione dei carichi di lavoro per controllo e visibilità completi dei container e delle VM tradizionali.
- Prestazioni, capacità e monitoraggio dell'utilizzo con ottimizzazione automatica dell'infrastruttura Kubernetes accanto all'infrastruttura tradizionale.
- Vista semplice delle relazioni tra le VM e i container, per semplificare la correzione, la risoluzione dei problemi e le analisi dell'utilizzo da una singola dashboard.
- Gestione dello scostamento della configurazione per ridurre il rischio legato a versioni e configurazioni obsolete o incompatibili.

Automazione e ottimizzazione dei carichi di lavoro e dell'infrastruttura

Con la crescita della complessità e dei portafogli di applicazioni negli ambienti ibridi, è essenziale che le aziende rafforzino le funzionalità gestionali e operative. I team IT hanno bisogno di una soluzione che si avvalga delle funzionalità esistenti e in grado di automatizzare e semplificare le attività di gestione quotidiane in modo coerente in ogni ambiente. Hanno inoltre bisogno di ottimizzare le operation, migliorare le prestazioni e ottimizzare la capacità e la gestione dei costi.

La soluzione giusta di gestione dell'hybrid cloud può offrire un'esperienza d'uso coerente ai team IT e ai loro utenti finali. Anche se VMware ha già distribuito l'infrastruttura leader del mercato in migliaia di data center in tutto il mondo, quello che conta di più è la sua capacità di estendere la coerenza delle operation nella migrazione delle organizzazioni IT al cloud. Grazie alla coerenza delle operation, strumenti, policy, processi e utenti già inseriti nel data center possono essere spostati nel cloud, eliminando la complessità e la necessità di formare nuovamente i team IT o di dotarli di nuove competenze.

La gestione dell'hybrid cloud VMware è un modo più semplice e snello per automatizzare e ottimizzare le applicazioni, l'infrastruttura e i servizi di piattaforma nell'hybrid cloud.

Operation automatizzate coerenti

Fortunatamente l'automazione aiuta a gestire tale complessità. Permette di eseguire le attività con un livello di coerenza e prevedibilità che spesso non è possibile ottenere utilizzando processi manuali. Facendo ricorso all'automazione per ridurre le attività quotidiane di amministrazione, assistenza e manutenzione, le organizzazioni IT risparmiano tempo e denaro, aumentando la produttività IT ovunque siano distribuite le applicazioni.

Deployment e gestione dell'infrastruttura e delle app in modo semplice, efficiente e prevedibile

Le funzionalità di automazione di vRealize Cloud Management assicurano semplicità di gestione per consentire:

- Automazione della distribuzione dei servizi per accelerare il provisioning delle risorse di elaborazione, rete, storage e sicurezza con un'infrastruttura programmatica coerente nell'hybrid cloud.
- Gestione delle risorse dell'infrastruttura distribuite durante l'interno ciclo di vita, inclusi il ridimensionamento, il recupero e il ritiro.
- Automazione del provisioning e del deployment di carichi di lavoro on-premise e su public cloud con governance e gestione unificate.
- Networking e sicurezza unificati per implementare la coerenza delle policy in private cloud e public cloud su VM, container o bare-metal.

Operation automatizzate coerenti e ottimizzate

Se in precedenza gli operatori IT monitoravano le applicazioni tradizionali su un solo tipo di infrastruttura, oggi devono gestire un insieme variegato di architetture, incluse quelle native per il cloud ed edge. Con la crescita della complessità e dei portafogli di applicazioni negli ambienti ibridi, è essenziale che le organizzazioni IT rafforzino le funzionalità gestionali e operative.

Ottimizzazione della capacità, delle prestazioni, della correzione e della compliance

Le funzionalità operative di vRealize Cloud Management si avvalgono di funzionalità di analisi predittiva e basate sull'AI per ottenere operation automatizzate e ottimizzare l'infrastruttura di rete sicura nell'hybrid cloud. Ciò assicura:

- Ottimizzazione continua delle prestazioni per garantire le prestazioni delle applicazioni a un costo minimo, bilanciando automaticamente i carichi di lavoro guidati dall'intento operativo e aziendale.
- Capacità e gestione dei costi efficienti per correlare la capacità e i costi e ottenere utilizzo ottimale, risparmi sui costi e consolidamento con acquisti e programmazione proattivi.
- Correzione intelligente per prevedere, prevenire e risolvere più rapidamente i problemi grazie a informazioni approfondite pratiche che mettono in correlazione metriche e registri con l'osservabilità unificata, dalle applicazioni all'infrastruttura.
- Compliance integrata e correzione automatica degli scostamenti per ridurre il rischio e applicare standard normativi e IT in qualsiasi ambiente.
- Visibilità e funzionalità di analisi delle applicazioni coerenti e pervasive nel cloud e tra cloud.
- Prestazioni della rete e scalabilità dei deployment di VMware NSX ottimali.

Queste funzionalità aiutano gli operatori IT ad automatizzare e ottimizzare la gestione dell'hybrid cloud. I risultati sono una riduzione del tempo necessario per distribuire l'infrastruttura IT, una distribuzione più rapida di applicazioni e progetti essenziali per la crescita del fatturato per sostenere l'innovazione e costi ridotti grazie al miglioramento dell'efficienza operativa. L'ottimizzazione continua degli ambienti operativi elimina i silos, riduce i rischi e permette ai team di dedicarsi ad attività più importanti in modo agile e collaborativo.

Cloud Management come SaaS con modello di licenze flessibile

Le organizzazioni IT moderne sono sempre più sotto pressione: devono completare la transizione al cloud per ridurre i costi IT e diventare più agili. Tuttavia, l'utilizzo di un modello operativo incoerente può creare delle difficoltà in questa fase di transizione e perfino introdurre nuovi rischi e sollevare dubbi circa le modalità di gestione dell'infrastruttura. La maggior parte delle organizzazioni IT non è in grado di spostare i carichi di lavoro nel cloud dall'oggi al domani. Questa attività può richiedere diversi mesi, se non addirittura diversi anni, a causa dell'utilizzo di strumenti di gestione non flessibili e in silos, che possono ostacolare il percorso al cloud.

Gli operatori di un hybrid cloud hanno la possibilità di spostare il Cloud Management in una soluzione SaaS con parità delle funzionalità agli ambienti on-premise. Ciò elimina il bisogno di una sostituzione completa degli strumenti di gestione esistenti, che possono causare interruzione delle attività, aumento dei rischi e costose attività di nuova formazione del personale.

"Abbiamo scelto AWS con VMware perché è il modo con cui possiamo adottare un ambiente di hybrid cloud in modo economico e rapidamente. Dall'inizio alla fine abbiamo completato la migrazione all'hybrid cloud VMware in un mese"

AZIENDA LOGISTICA NELLO STUDIO IDC

ESPERIENZA DELLE AZIENDE INTERVISTATE³

- 78%** Riduzione del downtime non pianificato
- 47%** Maggiore efficienza dei team IT
- 26%** Riduzione dei costi dell'infrastruttura

Le offerte VMware Cloud Foundation con vRealize Cloud Management SaaS accelerano la distribuzione dei servizi per velocizzare il time-to-market, migliorare l'agilità e l'efficienza operativa e ridurre i rischi con opzioni di deployment flessibili. vRealize Cloud Universal offre altresì un modello di licenze flessibile che abbina strumenti on-premise e SaaS in una stessa licenza, rendendo possibile la previsione e la flessibilità del budget in modo da passare da CapEx a OpEx.

vRealize Cloud Management con vRealize Cloud Universal permette la transizione al modello SaaS secondo le proprie esigenze, proteggendo nel contempo gli investimenti esistenti e riducendo al minimo le esigenze di formare nuovamente il personale, in modo da:

- Ottenere completa parità delle funzionalità della versione on-premise per un'esperienza di gestione coerente, con esigenze minime di formazione.
- Accedere a funzionalità di analisi e a un catalogo federato nell'ambiente ibrido per accelerare la transizione al cloud.
- Utilizzare al meglio un nuovo modello di licenze che dia la possibilità di scegliere tra Cloud Management SaaS e on-premise alla velocità dell'azienda senza necessità di riacquisto.

Misurare il valore dell'hybrid cloud VMware

Per analizzare il valore delle soluzioni VMware per l'hybrid cloud, la società di analisi IDC ha contattato otto organizzazioni IT che hanno eseguito i loro carichi di lavoro on-premise, in hosting e nei public cloud, il tutto basato su VMware Cloud Foundation. I risultati dell'indagine sono stati pubblicati in un recente white paper di IDC, sponsorizzato da VMware, dal titolo *The Business Value of Hybrid Cloud With VMware*.

Le organizzazioni contattate rappresentano vari settori, dimensioni e livelli diversi di maturità operativa. In tutti i casi, IDC ha rilevato che la relativa semplicità e sicurezza di migrare le applicazioni esistenti e distribuire le nuove applicazioni con la soluzione hanno assicurato alle aziende intervistate notevoli vantaggi economici e organizzativi.

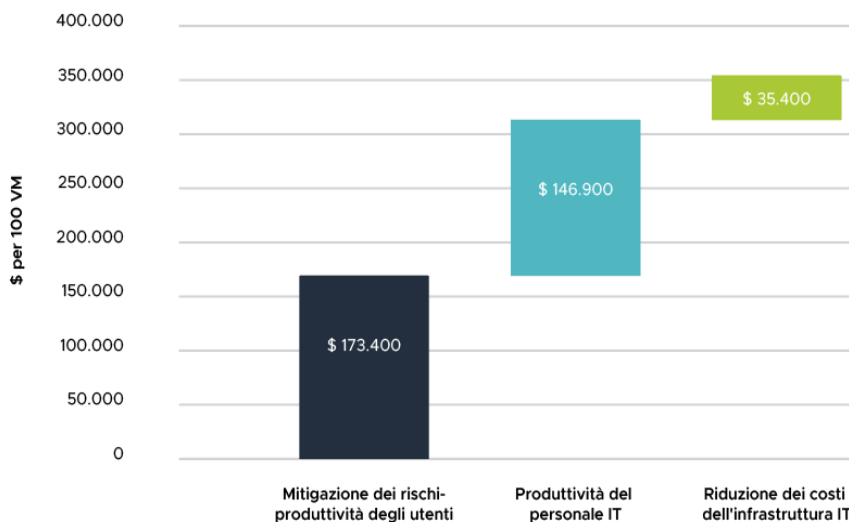


Figura 2. Vantaggi annuali medi delle soluzioni VMware per l'hybrid cloud⁴

ALTRE RISORSE

Scopri ulteriori informazioni sulla [gestione dell'hybrid cloud](#) con queste risorse ulteriori.

[The Total Economic Impact™ of VMware vRealize Operations](#)

[The Total Economic Impact™ of VMware vRealize Automation](#)

Un modo più intelligente e più semplice di gestire l'hybrid cloud

Mettere a punto una strategia per il data center e il cloud che utilizzi al meglio la coerenza delle operation e infrastrutturale in ambienti di private cloud, public cloud ed edge può permettere di ottenere agilità, flessibilità e scalabilità. Può inoltre eliminare i silos ed evitare complessità e rischi. Grazie al valore comprovato dell'hybrid cloud, alla maturità delle soluzioni VMware e ai percorsi chiari per eliminare i rischi e ottenere successo, questo è il momento migliore per adottare una strategia di hybrid cloud.

La soluzione di gestione dell'hybrid cloud di VMware offre un modo più semplice e agevole per automatizzare e ottimizzare i processi di gestione e infrastruttura per supportare le applicazioni nuove ed esistenti nell'hybrid cloud. Le organizzazioni IT ottengono coerenza delle operation grazie all'utilizzo degli stessi strumenti, processi e persone per gestire l'infrastruttura e le applicazioni ovunque siano distribuite. Con la coerenza delle operation, le organizzazioni IT semplificano la gestione e accrescono l'agilità per un time-to-market più rapido e una riduzione dei costi.

Con le soluzioni VMware per la gestione dell'hybrid cloud è possibile raggiungere i risultati operativi e aziendali di un hybrid cloud senza interruzioni e:

- **Creare un percorso rapido al cloud** per distribuire rapidamente l'infrastruttura cloud, le applicazioni e i processi operativi automatici in qualsiasi cloud.
- **Utilizzare gli investimenti esistenti** per ampliare le funzionalità del team e dell'infrastruttura attuali con capacità, processi e strumenti VMware familiari e comprovati.
- **Creare un'esperienza senza problemi per gli sviluppatori**, in modo da offrire loro un'esperienza nativa per il cloud per tutte le applicazioni, in ogni ambiente.

Soluzioni VMware per l'hybrid cloud

VMware Cloud Foundation: offre un percorso semplice per l'hybrid cloud, utilizzando al meglio un'infrastruttura comune e un modello operativo coerente dall'ambiente on-premise al public cloud e all'edge, grazie alla tecnologia VMware vSphere, vSAN, NSX e vRealize Cloud Management.

VMware vRealize Cloud Management: la piattaforma di gestione dell'hybrid cloud che permette alle operation IT di offrire un private cloud self-service o un hybrid cloud con automazione, governance e coerenza delle operation e che permette di gestire VM e carichi di lavoro basati su container con visibilità end-to-end dell'intero stack. È disponibile nelle opzioni on-premise e SaaS.

vRealize Cloud Universal: abbina le opzioni on-premise e SaaS in una stessa licenza e supporta la transizione dell'azienda del cliente al cloud, offrendo la flessibilità per utilizzare le soluzioni VMware per gestire ambienti ibridi con parità delle funzionalità.

VMware Skyline: offre intelligenza proattiva per raccogliere, aggregare e analizzare in modo automatico e sicuro i dati sull'utilizzo dei prodotti per evitare problemi e migliorare i tempi per la risoluzione.

VMware Success 360™: un'offerta per ottenere successo a 360° per accompagnare le organizzazioni in tutte le fasi del loro percorso, offrendo una pianificazione per il successo, una guida all'adozione continua, workshop di progettazione e assistenza proattiva dedicata.

VMware Cloud™ on AWS: distribuisce VMware Cloud Foundation sull'infrastruttura AWS e offre un hybrid cloud senza interruzioni da vSphere al cloud AWS.

VMware Cloud™ on Dell EMC: VMware Cloud Foundation distribuito sull'infrastruttura aziendale iperconvergente Dell EMC VxRail per data center e ambienti edge, distribuita as-a-Service.

Partner VMware Cloud Verified: partner convalidati da VMware che forniscono servizi compatibili con VMware Cloud Foundation nei private cloud e nei public cloud.

1. Snapshot di VMware Research: A che punto sono la modernizzazione delle applicazioni e l'hybrid cloud computing?, Management Insight Technologies, gennaio 2020, n = 1206.

2. EMA, One Operating Model for Digital Transformation, 2019.

3. White paper IDC, sponsorizzato da VMware, The Business Value of Hybrid Cloud with VMware, agosto 2019

3. White paper IDC, sponsorizzato da VMware, The Business Value of Hybrid Cloud with VMware, agosto 2019 ibid



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.com/it
Copyright © 2020 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 vmware.com/go/patents. VMware è un marchio registrato o marchio di VMware, Inc. e delle sue consociate negli Stati Uniti e in altre giurisdizioni. Tutti gli altri marchi e nomi menzionati possono essere marchi delle rispettive società.
Item No: How to Achieve Cloud Success with Hybrid Cloud Management_IT 10/20