



# Come l'hybrid cloud può diventare realtà: 3 organizzazioni spiegano la loro strategia





# Qual è la tua strategia di hybrid cloud?

Le organizzazioni continueranno a trarre vantaggio dagli investimenti fatti nel data center. Eppure molte di quelle stesse organizzazioni vogliono anche poter usufruire dei vantaggi esclusivi offerti dal public cloud (vantaggi che gli odierni ambienti di data center statici non sono in grado di garantire in modo economicamente vantaggioso).

## 93%

### DELLE ORGANIZZAZIONI

si affida all'hybrid cloud o mostra interesse nell'hybrid cloud come strategia a lungo termine.<sup>1</sup>

## 89%

### DELLE ORGANIZZAZIONI

prevede di ottenere un footprint on-premise significativo in tre anni.<sup>1</sup>



1. Hybrid Cloud Trends Survey, The Enterprise Strategy Group, marzo 2019 (N=358)

## 4 motivi per estendere il data center al cloud

- 1 Ampliamento del footprint**  
Possibilità di ottenere capacità per nuovi progetti e di espandersi in nuove aree senza creare un nuovo data center o investire nell'overprovisioning
- 2 Capacità on demand**  
Capacità di gestire le esigenze di capacità temporanee non pianificate e i picchi di domanda stagionali previsti senza spese di capitale legate al mantenimento della capacità inattiva
- 3 Applicazioni ibride**  
Sviluppo di nuove applicazioni che richiedono l'integrazione con applicazioni on-premise o l'accesso a servizi cloud nativi
- 4 Ambienti di test, sviluppo e lab IT**  
Esecuzione di attività di test/sviluppo e lab/formazione in un ambiente flessibile con costo orario; possibilità di eseguire il trasferimento tra cloud, on-premise e in altre regioni secondo necessità

78%

DEGLI INTERVISTATI

prevede di spostare server virtuali, applicazioni e/o dati dalle risorse on-premise al public cloud e viceversa.<sup>1</sup>

54%

DEI DIRIGENTI E MANAGER IT

ritiene più complessa la gestione dei servizi di infrastruttura su public cloud rispetto a quella on-premise.<sup>1</sup>

# Migliora l'agilità aziendale e riduci il time-to-market estendendo il data center con VMware Cloud™ on AWS



## Convenienza

Riduzione dei costi per l'integrazione degli ambienti on-premise e di public cloud senza la necessità di eseguire la riprogettazione o il refactoring delle applicazioni



## Scalabilità

Possibilità di aumentare o ridurre rapidamente la capacità on demand in funzione delle mutevoli esigenze aziendali nelle varie regioni a livello mondiale grazie a funzionalità automatizzate per scalare e bilanciare il carico



## Velocità

Possibilità di attivare un SDDC VMware completo in meno di due ore e scalare la capacità degli host in pochi minuti, usufruendo al contempo della mobility bidirezionale delle applicazioni live tra gli ambienti on-premise e di public cloud



## Semplicità e coerenza

Riduzione della complessità operativa con un ambiente VMware noto e comprovato e una console unica per la gestione sia on-premise che nel public cloud



## Sicurezza

Utilizzo delle policy consolidate per la sicurezza, la governance e le operation aziendali on-premise, estendendole con la sicurezza e la scalabilità offerte da AWS

96%

DEI DIRIGENTI E MANAGER IT INTERVISTATI ritiene importante che i vendor di public cloud offrano soluzioni integrabili con gli ambienti on-premise<sup>1</sup>

89%

DEGLI INTERVISTATI ritiene importante avere la stessa architettura on-premise e nel public cloud<sup>2</sup>

# Case study: come l'hybrid cloud può diventare realtà grazie a VMware Cloud on AWS

**ZENRIN  
DataCom**

CASE STUDY 1  
Zenrin DataCom



CASE STUDY 2  
Playtika



**DELL**

CASE STUDY 3  
Dell



## CASE STUDY 1: Zenrin DataCom

### PROBLEMATICHE

- Sviluppare un'infrastruttura di hybrid cloud semplice e flessibile che consente di migliorare il time-to-market e la scalabilità dei servizi digitali
- Ridurre le spese CapEx e OpEx per la gestione dell'infrastruttura IT

### INFO SU ZENRIN DATACOM

## Livello superiore di flessibilità e scalabilità dell'infrastruttura IT

**ZENRIN**  
**DataCom**

- Riduzione del tempo e dei costi hardware richiesti dal deployment on-premise
- Migrazione conveniente dei server dall'ambiente on-premise
- Prestazioni I/O dello storage migliorate sui server bare-metal AWS

"Il rilascio di VMware Cloud on AWS ci ha consentito di realizzare un'infrastruttura IT coerente per l'hybrid cloud. Sono stati necessari piccoli cambiamenti, come lo sviluppo di applicazioni o la modifica delle relative operation, per ottenere una notevole riduzione dei costi e della manodopera"

Takuya Kido  
ZENRIN DATACOM CO., LTD.  
SENIOR GENERAL MANAGER, TECHNICAL DIVISION

### GUARDA IL VIDEO:

[Ulteriori informazioni su Zenrin DataCom](#)



## CASE STUDY 2: Playtika

### PROBLEMATICHE

- I data center hanno raggiunto la capacità massima
- Necessità di utilizzare gli strumenti e le competenze esistenti
- Migrazione live richiesta dall'ambiente on-premise al cloud

### INFO SU PLAYTIKA

## Estensione del footprint del data center al public cloud per nuovi progetti

- Attività di test e sviluppo **ininterrotte** con la migrazione live di oltre 650 carichi di lavoro
- Estensione del data center per ampliare il footprint e offrire **capacità on-demand**
- Possibilità di lanciare rapidamente sul mercato i nuovi giochi e generare l'aumento del fatturato con la necessaria **agilità per il bursting nel cloud** grazie a un ambiente di test/sviluppo coerente

**Più di 650 carichi di lavoro** vengono trasferiti agevolmente nel/dal cloud senza downtime per garantire scalabilità e copertura globale



## CASE STUDY 3: Dell Technologies

### PROBLEMATICHE

- Necessità di scalare l'infrastruttura per supportare 28.000 VM per 3.900 ambienti di lab e formazione durante un evento della durata di 4 giorni
- Necessità di ridurre i rischi legati ai punti critici di errore
- Necessità di implementare una soluzione efficiente ed economica

### INFO SU DELL TECHNOLOGIES

## Capacità cloud elastica in occasione di un importante evento



- Possibilità di trasferire senza problemi i contenuti da un ambiente VMware Cloud on AWS temporaneo a tre private cloud e viceversa
- Possibilità di supportare **un incremento massiccio della capacità** con il 40% di VM in più rispetto all'evento dell'anno precedente
- Capacità di ottenere una **continuità operativa del 100%**, rispetto al 90% dell'anno precedente, migliorando l'esperienza d'uso dei clienti per un incremento delle vendite e ottenendo un punteggio Net Promoter Score (NPS) pari a 72
- **Riduzione dei costi** grazie a un ambiente di public cloud temporaneo efficiente e ad alte prestazioni
- Cicli di innovazione aziendale più **rapidi** e flessibili

"VMware Cloud on AWS garantisce un'efficienza eccezionale. Non tanto per il denaro che ci ha fatto risparmiare, quanto per la stabilità, l'alta disponibilità e la capacità di eseguire il bursting e subito dopo di scalare verticalmente verso il basso con grande semplicità che ci ha garantito. Il tutto continuando a offrire ai nostri clienti l'esperienza migliore possibile"

#### Maurice Harty

DIRECTOR OF DEMO STRATEGY AND ENABLEMENT  
FOR THE CUSTOMER SOLUTION CENTERS PER  
DELL TECHNOLOGIES





# Altre risorse

Per ulteriori informazioni sul servizio VMware Cloud on AWS, visita il [sito web di VMware Cloud on AWS](#) o guarda la presentazione [VMware Cloud on AWS: introduzione](#)

Prova l'[Hands-on Lab di VMware Cloud on AWS](#) per un'esperienza diretta estremamente coinvolgente

