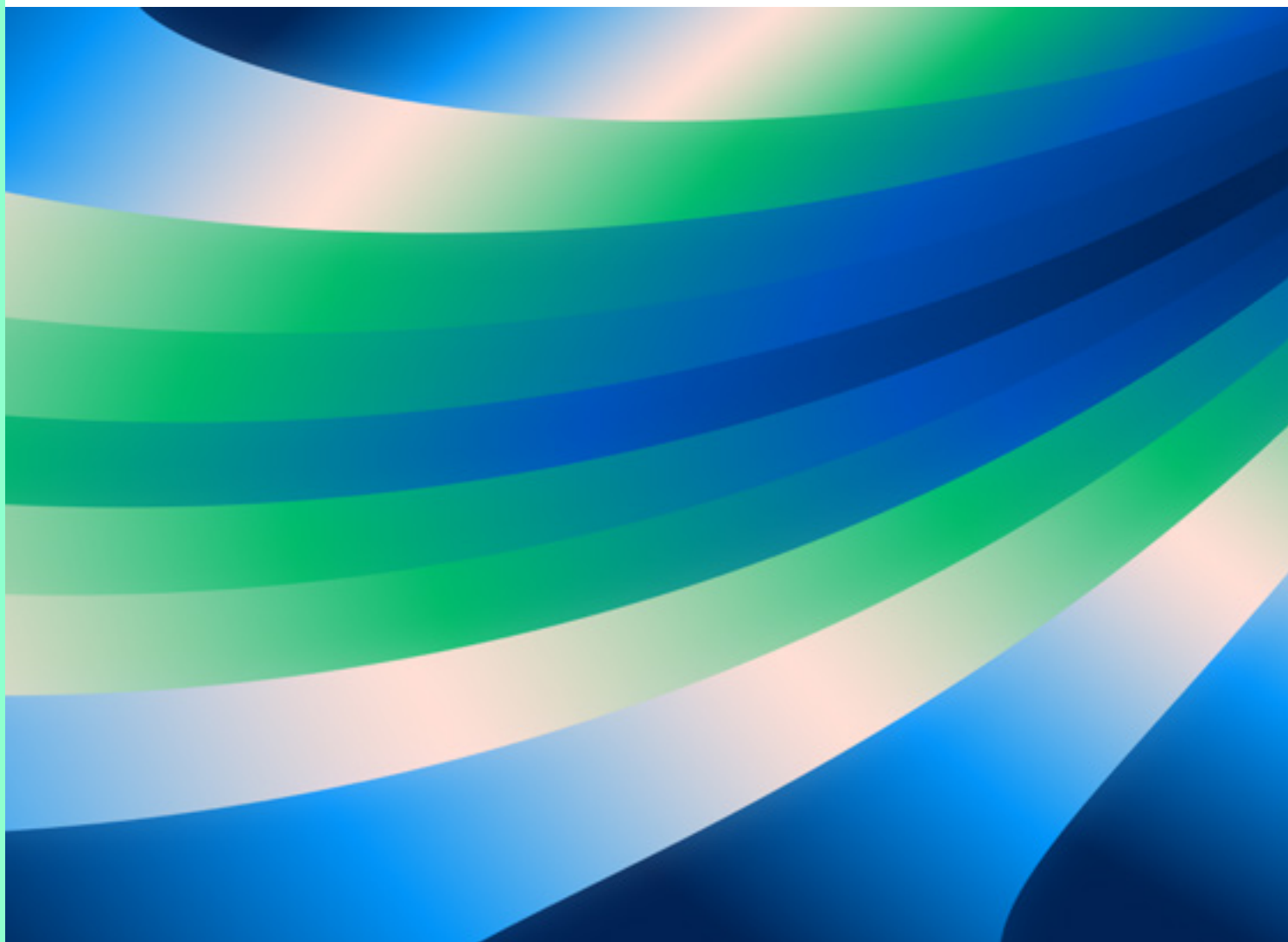




AWS PER VMWARE

Quattro elementi essenziali per la migrazione e la modernizzazione dei carichi di lavoro VMware

La tua guida per il successo nel cloud



Accogli il cambiamento con fiducia. Migrare e modernizzare con AWS.

Le organizzazioni stanno rivalutando le dipendenze dai fornitori e le strategie a lungo termine. Per i carichi di lavoro VMware, in particolare, ciò che una volta era prevedibile ora richiede una nuova valutazione.

Adesso ciò che conta è disporre della flessibilità e di una reale possibilità di scelta su come procedere. Considera: quali carichi di lavoro sono pronti per la migrazione basata sul cloud? Come convertire questo momento in un'opportunità per trasformare la tua attività? Come accelerare mantenendo la continuità aziendale?

Per prendere queste decisioni con sicurezza occorrono le basi giuste. AWS offre una scelta completa, competenze comprovate, infrastruttura globale e innovazione continua.

Questa guida esplora quattro elementi essenziali per trasformare l'interruzione di VMware in un successo di migrazione:

- Scelta del percorso giusto per i tuoi carichi di lavoro unici
- Utilizzo di programmi e competenze in materia di migrazione
- Accelerazione con l'IA agentica per automatizzare le complessità e ridurre le tempistiche
- Miglioramento delle competenze del team grazie a formazione e certificazione specializzate

Questi elementi essenziali ti aiuteranno a prendere decisioni, ad accelerare il tuo percorso e a massimizzare il valore a lungo termine.

Quattro elementi essenziali per il successo nel cloud

Che si tratti di gestire un cambiamento immediato, promuovere una trasformazione strategica o bilanciare entrambe le priorità, per assicurare il successo della migrazione al cloud occorre tenere in considerazione quattro fattori critici. Questi elementi essenziali forniscono il framework per un processo decisionale sicuro e un'esecuzione corretta ed efficace.

1

Scelta del percorso di migrazione giusto per i tuoi carichi di lavoro

Domande chiave da considerare:

- Quali sono le esigenze della mia organizzazione e quali opzioni di migrazione sono disponibili per i miei carichi di lavoro VMware?
- Ci sono scadenze o tempistiche critiche che devo rispettare nel mio progetto di migrazione al cloud?
- I percorsi che ho scelto mi consentono di bilanciare velocità, costi e continuità aziendale in base alle mie priorità?

[Ulteriori informazioni](#)

2

Utilizzo di programmi e competenze in materia di migrazione

Domande chiave da considerare:

- Quali risorse, valutazioni e programmi di finanziamento specifici sono disponibili per ridurre il rischio della mia migrazione?
- Ho accesso a competenze comprovate e partner esperti in materia di migrazione per maggiori garanzie di successo?
- Come eliminare gli ostacoli legati al budget per accelerare la migrazione?

[Ulteriori informazioni](#)

3

Accelerazione con l'IA agentica e strumenti di migrazione

Domande chiave da considerare:

- Quali strumenti e soluzioni di automazione semplificano e accelerano la procedura di migrazione?
- In che modo l'IA agentica riduce le complessità e le tempistiche del mio progetto di migrazione?
- Come garantire la compatibilità e l'integrazione tra i sistemi esistenti e l'ambiente cloud?

[Ulteriori informazioni](#)

4

Miglioramento delle competenze del team grazie a formazione e certificazione

Domande chiave da considerare:

- Il mio team IT dispone delle competenze necessarie per gestire e ottimizzare l'infrastruttura cloud in modo efficace?
- Quali programmi di formazione colmano le lacune in termini di competenze all'interno della mia organizzazione?
- Come preparare i miei amministratori vSphere al successo nel cloud?

[Ulteriori informazioni](#)

Scelta del percorso giusto per i tuoi carichi di lavoro

Il passaggio al cloud non riguarda solo l'infrastruttura: si tratta di creare una base che riduca i costi, acceleri la modernizzazione e sblocchi le funzionalità di IA. AWS offre la scelta e la flessibilità necessarie per raggiungere questo obiettivo.

AWS Pathways per carichi di lavoro basati su VMware

AWS riunisce servizi su misura, infrastruttura globale e competenze comprovate in materia di migrazione per spostare i carichi di lavoro VMware nel cloud con sicurezza.

Ottieni l'accesso a servizi nativi del cloud e all'infrastruttura globale progettata per fornire resilienza e disponibilità elevata, supportata dall'estesa rete di partner. Soprattutto, il cloud offre una base per funzionalità di IA difficili e costose da replicare on-premises.

Il percorso giusto rende possibile tutto questo: AWS assicura la flessibilità necessaria per adattare il tuo approccio alle priorità, alle tempistiche e ai requisiti dei carichi di lavoro della tua azienda.

PERCORSI DI MIGRAZIONE E MODERNIZZAZIONE

MIGRARE E MODERNIZZARE VERSO I SERVIZI NATIVI AWS



AMAZON EC2



AMAZON
ECS O EKS



AMAZON RDS,
WORKSPACES,
FSX, ECC.



APP MODERNE

ESEGUIRE VMWARE
NEL CLOUD



AMAZON EVS

ESEGUIRE AWS
ON-PREMISES



AWS OUTPOSTS

PASSARE A SOLUZIONI
DI VIRTUALIZZAZIONE
ALTERNATIVE

NUTANIX

Red Hat

CLUSTER CLOUD
NUTANIX SU AWS
(NC2 SU AWS)

RED HAT
OPENSIFT SU
AWS (ROSA)

Migrazione e modernizzazione con i servizi AWS principali

Alle organizzazioni che cercano di eliminare i costi di licenza e sbloccare tutte le funzionalità del cloud, AWS offre percorsi completi:

Rehosting delle VM su Amazon EC2

Migra le macchine virtuali (VM) VMware su [Amazon Elastic Compute Cloud](#) (Amazon EC2) e inizia il percorso verso il cloud. Riduci i costi dell'infrastruttura, scala in modo efficiente e utilizza le prestazioni e la resilienza di AWS con modifiche minime alle tue applicazioni.

Ridefinizione della piattaforma verso servizi di container

Basandoti sulla migrazione a VMware, libera i tuoi team dalle impegnative attività di lavoro indifferenziato, adottando i servizi di container gestiti da AWS: [Amazon ECS](#), [Amazon EKS](#) e [AWS Fargate](#). Modernizza e standardizza le distribuzioni, automatizza le operazioni e scala le applicazioni senza riscrivere il codice.

Ridefinizione della piattaforma verso storage e database gestiti

Ridefinisci la piattaforma in [Amazon Relational Database Service](#) (Amazon RDS) per eliminare il sovraccarico nella gestione dei database e ottenere backup automatici, applicazione di patch e disponibilità elevata. Puoi anche eseguire la migrazione ad [Amazon FSx](#) per uno storage di file completamente gestito con funzionalità e prestazioni aziendali.

Ridefinizione della piattaforma Infrastruttura desktop virtuale (VDI)

[Amazon WorkSpaces](#) modernizza la tua VDI nell'ambito della migrazione del tuo data center AWS. Elimina le costose licenze con il Desktop-as-a-Service completamente gestito o utilizza la tua licenza VDI esistente per mantenere i flussi di lavoro e la continuità operativa, garantendo al contempo la conformità alle licenze Microsoft 365.

Rifattorizzazione verso soluzioni serverless

Per i carichi di lavoro basati su VMware pronti a procedere oltre, [AWS Lambda](#) abilita architetture serverless basate su eventi che eliminano la gestione dell'infrastruttura e creano basi native del cloud pronte per l'IA.

Vantaggi principali

Elimina il vendor lock-in

Elimina gli onerosi costi relativi alle licenze e all'hardware on-premises.

Sblocca oltre 240 servizi AWS

Accedi a IA, machine learning, analisi e innovazione continua sin dal primo giorno.

Accelera il percorso della migrazione con IA agentica e servizi esperti

Usa l'IA agentica e servizi su misura per velocizzare la migrazione.

Scala in sicurezza

Infrastruttura elastica supportata dalla presenza globale di AWS e da uno SLA di disponibilità pari al 99,99%.

Mantenimento dello stack VMware ed esecuzione nel cloud

Rilocazione dei carichi di lavoro su Amazon EVS

[Amazon Elastic VMware Service](#) (Amazon EVS) è il percorso più veloce per eseguire i carichi di lavoro VMware su AWS. Scopri la scalabilità, la resilienza e le prestazioni di AWS insieme al software e agli strumenti familiari di VMware Cloud Foundation (VCF). Sblocca flessibilità e controllo estendendo e ampliando i tuoi ambienti VMware ad AWS.

Scegli tra opzioni autogestite o gestite dai partner per raggiungere i tuoi obiettivi in termini di personale, tempo e costi.

Alle organizzazioni che desiderano gestire i carichi di lavoro VMware ottenendo, al tempo stesso, vantaggi cloud immediati, Amazon EVS offre il percorso più rapido.

Vantaggi principali

Esegui VMware su AWS

Distribuisci VCF direttamente nel tuo [Amazon Virtual Private Cloud](#) (VPC) insieme ad altre applicazioni AWS.

Mantieni il controllo del tuo stack di virtualizzazione nel cloud

Estendi le reti on-premises ed esegui la migrazione dei carichi di lavoro senza modificare gli indirizzi IP, ripetere la formazione del personale o riscrivere i runbook operativi.

Gestisci autonomamente o usa i partner AWS per un'esperienza gestita

Scegli di autogestirti o di ricorrere all'esperienza dei [partner AWS](#) per gestire e far funzionare il tuo ambiente VCF su AWS.

Adotta i servizi AWS al tuo ritmo

Effettua l'integrazione con oltre 240 servizi AWS seguendo l'evoluzione delle tue esigenze aziendali.

Percorsi per soddisfare le tue esigenze specifiche

AWS riconosce che alcune organizzazioni hanno requisiti specifici che richiedono approcci alternativi:

Esecuzione di AWS on-premises

[AWS Outposts](#) consente di eseguire servizi AWS on-premises, soddisfacendo i requisiti di residenza e latenza dei dati. Accedi a un'esperienza operativa uniforme nei tuoi ambienti on-premises e cloud, consentendo una perfetta integrazione e la portabilità dei carichi di lavoro tra i due ambienti.

Esplorazione di soluzioni di virtualizzazione alternative

AWS collabora con fornitori di soluzioni di virtualizzazione per aiutarti a operare in un ambiente virtualizzato, con gli ulteriori vantaggi offerti dall'esecuzione su AWS. [Nutanix Cloud Clusters su AWS](#) (NC2 su AWS) offre cloud ibrido e disaster recovery senza interruzioni operative. Conserva gli indirizzi IP. Elimina il rischio di rifattorizzazione delle applicazioni.

Il [Servizio Red Hat OpenShift su AWS](#) (ROSA) è un'integrazione Red Hat OpenShift completamente gestita nel cloud. Questo servizio è ideale per i clienti Red Hat esistenti che necessitano di strumenti familiari e supporto aziendale.

Vantaggi principali

Soddisfa le tue esigenze di residenza dei dati

Esegui carichi di lavoro VMware e accedi alle funzionalità AWS mantenendo la residenza dei dati e le prestazioni a bassa latenza.

Opera in modo coerente in tutti gli ambienti

Usa gli stessi strumenti, API e servizi AWS on-premises e nel cloud. Integra senza problemi. Sposta i carichi di lavoro tra gli ambienti.

Vantaggi principali

Esplora le alternative di virtualizzazione

Passa a soluzioni adatte alla tua azienda.

Riduci al minimo le interruzioni operative

Mantieni modelli operativi e di distribuzione simili.

Sblocca le funzionalità AWS

Scopri i vantaggi del cloud massimizzando le tue competenze esistenti.

Utilizzo di programmi e competenze in materia di migrazione

Ogni programma, strumento e framework offerto da AWS si basa su 20 anni di esperienza in migrazione in centinaia di migliaia di aziende, per consentirti di muoverti più velocemente, con meno rischi e con il giusto supporto in ogni fase.

Inizia con una valutazione

[Optimization and Licensing Assessment \(OLA\)](#) (OLA)

Prima di effettuare la migrazione, approfondisci la conoscenza di ciò che utilizzi. AWS OLA è una valutazione gratuita che offre un quadro completo per valutare e ottimizzare gli ambienti on-premises e cloud, ridurre le istanze richieste e migliorare l'efficienza delle risorse.

- **Analisi delle licenze e delle dipendenze:** approfondisci la conoscenza del tuo ambiente completo prima di effettuare la migrazione
- **Consigli per l'ottimizzazione dei costi:** riduci i costi prima della migrazione, non dopo
- **Guida al percorso di migrazione:** individua l'approccio più adatto alla tua strategia e alle tue tempistiche



Programmi di finanziamento

[Programma di accelerazione della migrazione AWS \(MAP\)](#)

MAP è un programma di migrazione al cloud completo e collaudato che combina incentivi finanziari, metodologia strutturata e supporto pratico per ridurre tempi, costi e rischi della migrazione.

- **Metodologia orientata ai risultati:** basata sull'esperienza di AWS nella migrazione di migliaia di clienti aziendali
- **Incentivi finanziari:** compensa i costi delle migrazioni con il sostegno finanziario
- **Rischio ridotto:** il framework collaudato riduce al minimo i rischi di esecuzione
- **Time-to-value più rapido:** progettato per accelerare anche le migrazioni più complesse

[Programma VMware Migration Accelerator AWS \(VMA\)](#)

Vuoi spostare i carichi di lavoro di VMware Cloud su AWS verso Amazon EC2? VMA fornisce crediti che riducono i costi di migrazione e ti aiutano a trasferirli più velocemente.

- Riduci i costi iniziali della migrazione
- Accelera le tempistiche del tuo progetto

La migrazione e la modernizzazione possono richiedere programmi aggiuntivi. Parla con il tuo rappresentante AWS per scoprire cosa hai a disposizione.

Guida e supporto da parte di esperti/e

[Servizi professionali AWS](#)

AWS Professional Services combina distribuzione potenziata dall'IA, soluzioni specializzate e una profonda esperienza di settore per aiutarti a progettare, creare, migrare e gestire i carichi di lavoro VMware su AWS. Accedi a framework collaudati e a competenze VMware dedicate per accelerare le tempistiche, ridurre i rischi e ottenere un time-to-value più rapido.

- **Strategia e pianificazione della migrazione di VMware:** approcci personalizzati per esigenze specifiche
- **Supporto pratico per l'implementazione:** guida esperta durante l'intera esecuzione
- **Trasferimento delle conoscenze:** sviluppo di capacità interne per un successo a lungo termine

[AWS Migration Competency Partners](#)

Partner AWS con un'esperienza in materia di migrazione e modernizzazione che spazia su diversi settori, tipi di carichi di lavoro e livelli di complessità.

- **Oltre 460 partner del programma Migration Competency:** esperienza comprovata in tutti i settori e casi d'uso
- **Funzionalità VMware specializzate:** profonda esperienza con i sistemi VMware e le strategie di migrazione AWS

Accelerazione con l'IA agentica e strumenti di migrazione

Con gli strumenti giusti il percorso verso il successo è più rapido. L'IA agentica e gli strumenti per la migrazione appositamente progettati eliminano le complessità del processo e riducono le tempistiche in ogni fase.

Presentazione di AWS Transform: IA agentica per la modernizzazione aziendale

[AWS Transform](#) è la prima IA agentica ad accelerare la trasformazione di Windows, mainframe, VMware e altro, poiché riduce il debito tecnico e prepara il tuo stack tecnologico per l'IA.

AWS offre questa tecnologia rivoluzionaria per le migrazioni VMware. [AWS Transform per VMware](#) è specificamente progettato per accelerare lo spostamento dei carichi di lavoro VMware nel cloud. AWS Transform per VMware conta su 20 anni di esperienza nella migrazione per automatizzare l'individuazione, la pianificazione e la migrazione di reti e macchine virtuali (VM), riducendo efficacemente le tempistiche di migrazione.



Come funziona AWS Transform per VMware

Rilevamento automatico e mappatura delle dipendenze

L'agente di migrazione AWS Transform per VMware rileva automaticamente il tuo ambiente VMware, mappando carichi di lavoro, dipendenze e configurazioni di rete ed eliminando un lavoro manuale di inventario che richiederebbe settimane.

Pianificazione intelligente della migrazione

Attraverso flussi di lavoro conversazionali, l'agente analizza l'ambiente e genera ondate di migrazione ottimizzate su misura per gli obiettivi aziendali e le dipendenze delle applicazioni.

Conversione di rete automatizzata

AWS Transform converte automaticamente la rete VMware on-premises in un'infrastruttura AWS basata su cloud in pochi minuti. Genera, inoltre, un'infrastruttura come codice (IaC) pronta per la distribuzione seguendo le best practice di AWS.

Rehosting semplificato del server

AWS Transform gestisce la conversione delle VM in EC2, gestendo la compatibilità e l'ottimizzazione. Automatizza la replica, il test e la conversione per eliminare gli errori manuali.

Collaborazione in tempo reale

Lo spazio di lavoro unificato aiuta il team di migrazione a collaborare in tempo reale con la guida dell'agente di migrazione. Modifica i piani, adattati ai cambiamenti e mantieni l'allineamento.

Vantaggi principali

Ridurre i costi

- Elimina i costi delle licenze VMware
- Ottimizza i costi infrastrutturali con il dimensionamento corretto basato sull'IA

Migrazioni più rapide

- Accelera la conversione della rete fino a 80 volte.
- Preserva l'integrità delle app e accelera le conversioni

Maggiore sicurezza

- Rafforza la sicurezza con i fondamenti nativi del cloud
- Migra in sicurezza con la convalida umana

Innovazione su vasta scala

- Riduci il debito tecnico e crea app moderne e scalabili
- Integra con oltre 240 servizi AWS

ON-PREMISES

AWS TRANSFORM

IL CLOUD



VALUTAZIONE DI
INDIVIDUAZIONE



PIANIFICAZIONE
DELLA
MIGRAZIONE



CONVERSIONE E
MIGRAZIONE DELLA
RETE



MIGRAZIONE E
DISTRIBUZIONE
DI VM

Miglioramento delle competenze del team grazie a formazione e certificazione

Uno degli ostacoli all'adozione del cloud non è la tecnologia, ma la disponibilità di competenze. Molti team IT hanno una profonda esperienza on-premises e in materia di infrastrutture. Il passaggio al cloud consente di basarsi su ciò che già si conosce. AWS Training and Certification parte dalle tue competenze esistenti e le estende al cloud.

Offerta AWS Training and Certification

[AWS Training and Certification](#) offre a individui e organizzazioni gli strumenti necessari per sviluppare competenze cloud reali, supportate da credenziali riconosciute dal settore. Dai brevi video online alla formazione con istruttore e in aula in sede, abbiamo un formato adatto a ogni team.



CORSI DI FORMAZIONE ONLINE
AWS SKILL BUILDER



FORMAZIONE IN CLASSE
TENUTA DA ISTRUTTORE



AWS CERTIFICATION



PROGRAMMI AWS PER IL
SETTORE EDUCATIVO

Apprendimento cloud personalizzato per gli amministratori VMware

[Piano di formazione per amministratori AWS per VMware](#)

Creato per gli amministratori VMware, questo piano di formazione colma il divario tra le competenze esistenti e ciò che è necessario per avere successo su AWS, coprendo i fondamentali del cloud, la sicurezza e la gestione dei costi attraverso corsi interattivi e laboratori pratici. Continua con i corsi AWS Skill Builder come [Nozioni di base su AWS Transform](#) e [Amazon EVS Fundamentals](#) per approfondire servizi specifici.

[Formazione in aula su AWS Migration Essentials](#)

Un corso di base di un giorno che copre l'intero ciclo di vita della migrazione attraverso l'individuazione, la pianificazione, l'esecuzione e il monitoraggio con strumenti e servizi AWS. Il punto di partenza giusto per i team che necessitano di preparazione rapida prima di un progetto di migrazione attivo.

Conoscere gli elementi essenziali ti aiuta a tracciare la strada giusta

La migrazione al cloud e la creazione di una base efficace per la modernizzazione non segue un singolo schema. Le tue esigenze saranno determinate dagli obiettivi aziendali e dalle esigenze tecnologiche della tua organizzazione. Fare scelte consapevoli significa occuparsi subito degli aspetti essenziali.

Il tuo percorso inizia ora

Per 20 anni, AWS ha aiutato migliaia di organizzazioni a migrare e modernizzare con successo i carichi di lavoro VMware. Grazie a servizi di migrazione completi, competenze comprovate e innovazione continua, siamo pronti ad aiutarti a trasformare le interruzioni in opportunità.

Il cloud non riguarda solo l'infrastruttura, ma anche la trasformazione. Con il percorso, le risorse, le competenze e gli strumenti giusti, elimini il vendor lock-in, riduci i costi e sblocchi l'accesso a oltre 240 servizi AWS che promuovono l'innovazione.

Non vedi l'ora di iniziare? Mettiti in contatto con il rappresentante AWS per discutere della tua strategia di migrazione e scoprire quali programmi e risorse sono disponibili per la tua organizzazione.

Ulteriori informazioni →



Inizia subito

Richiedi la tua [Optimization and Licensing Assessment \(OLA\) gratuita qui](#).

Risorse aggiuntive:

- [Ulteriori informazioni su AWS per VMware](#)
- [Risorse per la migrazione ad AWS](#)

© 2026, Amazon Web Services, Inc. o sue affiliate. Tutti i diritti riservati.

