

# Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Estensione e ottimizzazione dell'esperienza Azure, ovunque

Oggi le aziende si affidano alle proprie organizzazioni IT per supportare operazioni sempre più complesse e rimanere competitive sul mercato. Per mantenere la propria competitività e avere successo, queste aziende cercano di creare applicazioni e servizi innovativi a una velocità senza precedenti. Molte organizzazioni adottano una strategia multicloud per potenziare le innovazioni e accelerare il roll-out delle applicazioni. Tuttavia, se non eseguita correttamente, l'elaborazione multicloud può portare a una maggiore complessità, a un aumento dei costi e a risultati di business non ottimali.

La partnership di lunga data tra Dell Technologies e Microsoft ha lo scopo di aiutare le organizzazioni a promuovere l'innovazione a livello IT, semplificando le operazioni e aumentando al contempo la reattività dell'IT e la produttività delle DevOps. Per la distribuzione di Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure, la prima soluzione Premier per Microsoft Azure Stack HCI per supportare Azure Stack HCI 23H2, combiniamo la leadership di Microsoft nei servizi cloud e nelle applicazioni di livello enterprise e l'esperienza Dell nel fornire storage SDS di livello enterprise e automazione di gestione e orchestration (M&O) basata su software.

## Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Progettato in collaborazione con Microsoft per ottimizzare l'hybrid cloud Azure.

### CONTROLLO

Applica la gestione e la governance centralizzata di Azure dal cloud all'edge, ottimizzando al contempo il posizionamento dei carichi di lavoro per soddisfare gli obiettivi di prestazioni, costi e conformità.

### SCELTA

Scegli la posizione giusta per i tuoi carichi di lavoro, che si tratti di cloud on-premise, deployment sull'edge o public cloud Azure. Personalizza i pagamenti con opzioni per CAPEX o OPEX, con pagamenti mensili basati sull'utilizzo.

### COERENZA

Accelera la produttività grazie a esperienze operative e di sviluppo coerenti, indipendentemente dalla posizione. Semplifica gli ambienti di app con erogazione coerente di servizi abilitati per Arc e AKS.

## APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

APEX Cloud Platform for Azure è una soluzione progettata in collaborazione con Microsoft per ottimizzare le operazioni hybrid cloud Azure. Consente alle organizzazioni di promuovere l'innovazione attraverso un'esperienza Azure coerente negli ambienti IT. Grazie a numerose integrazioni e automazioni, APEX Cloud Platform consente alle organizzazioni IT di semplificare la modernizzazione delle app e accelerare DevOps.

La piattaforma migliora le attività di Azure fornendo operazioni e gestione coerenti con strumenti Azure centralizzati, riducendo al contempo i rischi per sicurezza e conformità con un approccio intrinseco alla sicurezza che estende la governance di Azure in tutti gli ambienti di deployment.



## Hybrid cloud semplice

Il software Dell APEX Cloud Platform Foundation, parte integrante della piattaforma, fornisce integrazioni approfondite su più livelli e automazione intelligente per semplificare il deployment iniziale e la creazione di cluster, oltre alle operazioni in corso nell'intero stack tecnologico. Gli amministratori IT possono usare strumenti già noti, come Windows Admin Center e il portale Azure, per rendere operative le implementazioni distribuite di Azure in modo semplice, coerente e centralizzato.

APEX Cloud Platform for Azure è appositamente progettata in collaborazione con Microsoft per ottimizzare l'esperienza dell'hybrid cloud di Azure. I tecnici Microsoft utilizzano una solida pipeline CI/CD per testare e certificare in modo completo aggiornamenti e patch mensili per l'intero stack APEX Cloud Platform su hardware e software Dell in esecuzione nei laboratori Microsoft, garantendo agli utenti la possibilità di accedere agli aggiornamenti in sole quattro ore. Il test include l'intero stack, dall'Azure Resource Bridge all'hardware. I test approfonditi degli aggiornamenti di base eseguiti dagli ingegneri Microsoft e Dell permettono ai clienti di nutrire la massima fiducia nei confronti degli aggiornamenti. Grazie alla progettazione collaborativa, i tecnici Dell e Microsoft lavorano di concerto per correggere in modo proattivo i bug prima di ogni pubblicazione, garantendo l'affidabilità di ogni aggiornamento.

## Accelerazione della distribuzione delle applicazioni

La piattaforma consente alle organizzazioni di accelerare l'innovazione aumentando la produttività DevOps e l'agilità IT con un modello operativo cloud reattivo fornito on-premise. Progettata per supportare applicazioni containerizzate virtualizzate e moderne, la piattaforma accelera la modernizzazione delle app e le iniziative DevOps ottimizzando l'erogazione di Azure Kubernetes Service (AKS) on-premise. Inoltre, i data service e le applicazioni on-demand abilitati per Azure Arc semplificano gli ambienti applicativi e accelerano la modernizzazione delle app. Non solo: la programmabilità basata su API consente flussi di lavoro più semplici per DevOps e applicazioni. Estendi Azure on-premise al private cloud e ai deployment sull'edge con risorse flessibili di elaborazione, storage e GPU che ti permetteranno di gestire un ampio insieme di carichi di lavoro e di promuovere l'innovazione ovunque.

## Ottimizza il posizionamento dei carichi di lavoro

La piattaforma offre in modo esclusivo la flessibilità di utilizzare Microsoft S2D (Storage Spaces Direct) e lo storage SDS (Software-Defined Storage) a blocchi aziendale di Dell. Con un livello di storage universale e condiviso basato su Dell SDS on-premise e in ambienti public cloud, APEX Cloud Platform for Azure semplifica la mobility dei carichi di lavoro, offrendo il controllo sulla posizione in cui risiedono applicazioni e dati. All'interno della categoria Microsoft Premier Solutions for Azure Stack, la piattaforma è l'unica offerta HCI che supporta il dimensionamento lineare delle risorse di storage indipendentemente dall'elaborazione.

Inoltre, la piattaforma riduce facilmente i potenziali rischi relativi alla sicurezza e alla conformità attraverso l'integrazione con i servizi di gestione e governance di Azure. L'IT può utilizzare il portale di Azure centralizzato per applicare policy di governance e sicurezza coerenti per lo stack completo in tutte le posizioni. APEX Cloud Platform for Azure adotta un approccio completo alla sicurezza con controlli sofisticati e protezione multilayer dalle minacce. Le funzionalità avanzate di gestione del ciclo di vita contribuiscono a garantire che l'intero stack tecnologico sia sempre conforme e aggiornato. Inoltre, grazie ad app e data service intuitivi per gli sviluppatori forniti on-premise, i team delle applicazioni evitano la proliferazione di dati e applicazioni in posizioni non sicure o non conformi.

## Dell Services: la competenza di cui hai bisogno nel tuo percorso verso il cloud

Dell offre un ampio e flessibile portafoglio di servizi progettati in modo specifico per APEX Cloud Platform for Azure. Dell Services può aiutarti a realizzare il multicloud by design: dalle soluzioni completamente gestite e implementate supportate da Dell fino ai singoli servizi necessari per implementare, supportare, ottimizzare e mantenere i sistemi o per formare lo staff.

## Ottimizza l'hybrid cloud con modelli di deployment flessibili

APEX Cloud Platform for Azure è il risultato di un'estesa collaborazione ingegneristica tra Dell e Microsoft. Questa piattaforma pronta all'uso fornisce integrazioni approfondite e automazione intelligente tra i livelli dello stack tecnologico di Dell Technologies e Microsoft, accelerando il time-to-value, eliminando la complessità e aumentando l'agilità e la produttività dell'IT. I servizi centralizzati di app, dati, gestione e governance forniti tramite il portale Azure semplificano gli ambienti delle app, assicurando al contempo gestione e governance coerenti in varie posizioni. APEX Cloud Platform for Azure offre opzioni di deployment flessibili, tra cui nodi dell'hyper-converged infrastructure e dello storage Dell definito dal software. Gli abbonamenti Dell APEX consentono ai clienti di acquistare la tecnologia di cui hanno bisogno con pagamenti mensili basati sull'utilizzo per restare al passo con i requisiti aziendali in continua evoluzione. Con Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure, le organizzazioni possono promuovere in modo efficiente l'innovazione ovunque.

Accelerazione del time-to-value con

**L'88%**

meno passaggi di deployment

rispetto al deployment manuale. Dati basati su analisi interne. I risultati possono variare. Settembre 2023.

Resta al passo con

**in 4 ore**

la disponibilità degli aggiornamenti

Dati basati su test CI/CD continui e congiunti con Microsoft. I risultati possono variare. Settembre 2023.



Ulteriori informazioni sulle  
Dell APEX Cloud Platform for Azure >



Contatta un esperto Dell Technologies  
1 866 438 3622

Le informazioni contenute nella presente documentazione vengono fornite "così come sono". Dell Inc. non fornisce alcuna dichiarazione o garanzia in relazione alle informazioni contenute nel presente documento, in particolare per quanto attiene alle garanzie di commerciabilità o idoneità per uno scopo specifico. L'utilizzo, la copia e la distribuzione dei prodotti software descritti in questo documento richiedono una licenza d'uso valida per ciascun software. Dell Inc. ritiene che le informazioni presenti in questo documento siano accurate alla data di pubblicazione. Le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.

© 2024 Dell Inc. o sue affiliate. Tutti i diritti riservati. Dell Technologies, Dell e altri marchi registrati sono di proprietà di Dell Inc. o delle sue società controllate. Gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.