

# 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 offerta nella nuova categoria di soluzioni Premier Microsoft per Azure Stack HCI, combiniamo la leadership di Microsoft nei servizi cloud e nelle applicazioni di livello enterprise e l'esperienza Dell nel fornire piattaforme di infrastruttura integrate 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.

### SCELTA

Scegli la posizione giusta per i tuoi carichi di lavoro, che si tratti di data center, edge o public cloud Azure. Progettato in collaborazione con Microsoft per ottimizzare l'hybrid cloud Azure.

### 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.

### CONTROLLO

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

## Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft 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.



## SEMPLICITÀ



### Un ponte verso il cloud

Dell APEX Cloud Platform for Azure è appositamente progettata in collaborazione con Microsoft per ottimizzare l'esperienza dell'hybrid cloud di Azure. 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.

## AGILITÀ



### 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. Le configurazioni dei nodi ottimizzate per data center ed edge con risorse flessibili di elaborazione, storage e GPU consentono di gestire un'ampia gamma di carichi di lavoro su data center e ambienti edge, contribuendo a promuovere l'innovazione ovunque.

## CONTROLLO



### Miglioramento del controllo e della governance

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 una fabric di storage comune basata 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. 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 alla sicurezza. 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 possono evitare la proliferazione di dati e applicazioni in posizioni non sicure o non conformi.

## Ottimizzazione dell'hybrid cloud Azure con APEX Cloud Platform

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft 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 Azure semplificano gli ambienti delle app, assicurando al contempo gestione e governance coerenti in varie posizioni. Con un'ampia gamma di opzioni di configurazione e fattori di forma ottimizzati per i deployment core ed edge, Dell APEX Cloud Platform for Azure è in grado di gestire un'ampia gamma di casi d'uso. Con Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure, le organizzazioni possono promuovere in modo efficiente l'innovazione ovunque.



Ulteriori informazioni su Dell APEX Cloud Platform for Azure >



Contatta un esperto Dell Technologies al numero 800 553622