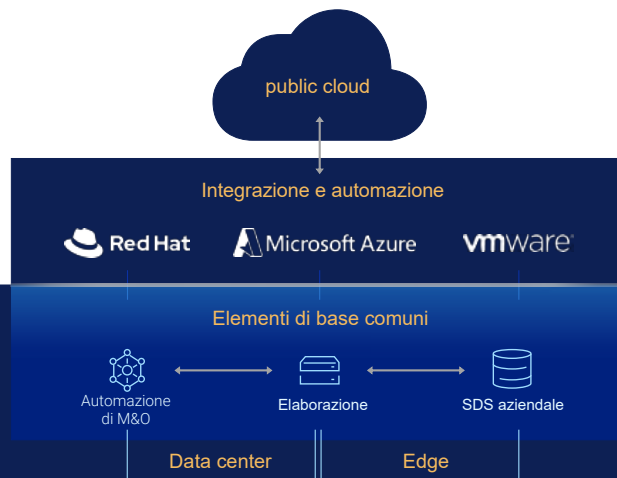


# Dell APEX Cloud Platforms

Realizzato per il futuro del multicloud

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, la complessità della gestione, le lacune nelle competenze e le preoccupazioni relative alla sicurezza e alla conformità creano rappresentano altrettante criticità che ostacolano le organizzazioni nella realizzazione della promessa del multicloud.

Cosa accadrebbe se fosse possibile ottimizzare gli ecosistemi cloud Microsoft Azure, RedHat, OpenShift e VMware vSphere estendendo questa esperienza on-premise, su un set di elementi di base comuni? In Dell crediamo che il multicloud by design richieda scelta, coerenza, e controllo. Dell APEX Cloud Platforms offre innovazione, automazione e integrazione in tutti gli ecosistemi cloud desiderati, offrendo al contempo flessibilità e protezione degli investimenti senza precedenti nel tempo, in modo da poter attuare un'innovazione senza limiti nell'intero panorama IT.



## Dell APEX Cloud Platforms

Dell APEX Cloud Platforms è una famiglia di sistemi pronti all'uso completamente integrati che includono stack operativi per infrastruttura, software per l'automazione della gestione e delle operazioni e cloud Dell in grado di offrire operazioni multicloud coerenti, estendendo gli ambienti operativi cloud al data center e agli ambienti edge on-premise.

Queste piattaforme di nuova generazione offrono:

### SCELTA

Scegli l'ecosistema cloud più adatto alle tue esigenze senza vincoli in termini di considerazioni operative. Assicura un livello di adattabilità senza precedenti proteggendo al contempo gli investimenti con elementi di base comuni per l'infrastruttura.

### COERENZA

Accelera la produttività con esperienze operative e di sviluppo familiari, indipendentemente dall'ecosistema cloud scelto. Consegui eccellenza operativa con un software completo per l'automazione della gestione e delle operazioni che offre risultati coerenti in ogni ecosistema.

### CONTROLLO

Ottimizza il posizionamento dei carichi di lavoro in sedi distribuite per soddisfare precise esigenze di prestazioni, conformità e sicurezza, applicando al contempo coerenza nella governance e nella conformità cloud on-premise e nel public cloud.

## SEMPLICITÀ **Semplificazione del multicloud**



Oggi l'IT opera in modo distribuito, con applicazioni e dati dislocati tra data center e ambienti on-premise, sedi periferiche diverse e più destinazioni di public cloud. Se non eseguito correttamente, il multicloud può determinare complessità operative, un aumento dell'overhead amministrativo e sforamenti dei budget.

**La famiglia APEX Cloud Platform è progettata per eliminare i costi e le complessità del multicloud:**

- Offrendo un'esperienza operativa e risultati coerenti indipendentemente dalla posizione e dall'ecosistema cloud scelto, con Dell APEX Cloud Platform Foundation Software.
- Consentendo di utilizzare strumenti e interfacce familiari nativi per l'ecosistema scelto per gestire e operare l'intero stack tecnologico durante il ciclo di vita.
- Fornendo livelli senza precedenti di flessibilità e protezione degli investimenti con elementi di base comuni per l'infrastruttura, facilmente adattabili per supportare un'ampia gamma di ecosistemi cloud.

## AGILITÀ



### **Accelerazione della distribuzione delle applicazioni**

Le organizzazioni stanno adottando architetture di applicazioni agili e containerizzate per fornire applicazioni e servizi critici a un ritmo senza precedenti. Spesso, gli approcci legacy e datati all'infrastruttura creano ostacoli per i team IT e delle applicazioni che intendono semplificare i flussi di lavoro DevOps e accelerare la distribuzione delle applicazioni.

**APEX Cloud Platforms accelera queste iniziative DevOps e la distribuzione di applicazioni moderne:**

- Semplificando e ottimizzando l'erogazione di un'ampia gamma di distribuzioni Kubernetes in ambienti IT distribuiti con un modello operativo cloud reattivo.
- Consentendo di sviluppare ovunque e implementare in qualsiasi posizione, con una fabric di storage comune tra gli ambienti che semplifica lo spostamento di dati e app.
- Fornendo API aperte, set di strumenti di automazione e funzionalità avanzate per container tramite Dell Container Storage Module per una maggiore agilità.

## CONTROLLO **Miglioramento del controllo e della governance**



Molte organizzazioni faticano a creare un posizionamento ottimale e adattabile dei carichi di lavoro che consenta di soddisfare i mutevoli requisiti aziendali, di sicurezza e dei carichi di lavoro. Inoltre, la presenza di dati e applicazioni distribuiti in varie posizioni on-premise e nel public cloud introduce incoerenze nel modo in cui vengono applicate le policy di sicurezza e governance, determinando potenziali vulnerabilità.

**La famiglia APEX Cloud Platform migliora il controllo IT e semplifica la governance:**

- Consentendo un posizionamento agile e adattabile dei carichi di lavoro in grado di evolversi contestualmente alle priorità, con una fabric di storage comune che si estende su più sedi on-premise e destinazioni di public cloud.
- Fornendo una gestione avanzata del ciclo di vita dello stack completo che assicuri costantemente uno stato conforme e convalidato per l'intero stack dell'infrastruttura.
- Integrandosi con i framework di gestione e governance dei partner degli ecosistemi che consentono la creazione e l'applicazione centralizzate di policy di governance in deployment distribuiti.

## **APEX Cloud Platforms: realizzato per il futuro del multicloud**

La famiglia APEX Cloud Platforms di piattaforme per l'infrastruttura on-premise e pronta all'uso rappresenta la base ideale per le organizzazioni che adottano approcci multicloud per le proprie operazioni IT. Con APEX Cloud Platforms, le aziende sono in grado di offrire un'esperienza operativa coerente, indipendentemente dalla posizione o dall'ecosistema cloud scelto. Le piattaforme accelerano la distribuzione di applicazioni moderne, consentendo alle organizzazioni di sviluppare ovunque e implementare in qualsiasi posizione, aumentando al contempo l'agilità IT e la produttività DevOps. Contribuiscono a migliorare il controllo e la governance consentendo un posizionamento agile e adattabile dei carichi di lavoro, offrendo al contempo sicurezza e governance coerenti in sedi distribuite on-premise e nel public cloud.



Ulteriori informazioni su  
**Dell APEX Cloud Platforms** >



Contatta un esperto Dell Technologies  
al numero **800 553622**