

**DELL**Technologies

# Progetta un data center moderno

Crea un futuro efficiente, resiliente  
e flessibile





Viviamo in un'era di rapida trasformazione. Con l'impennata dei volumi di dati e la trasformazione delle esigenze IT determinata da nuovi carichi di lavoro, l'infrastruttura che sosteneva le aziende in passato sta ora arrivando al limite. Molte organizzazioni si trovano a dover affrontare silos operativi, complessità e costi imprevedibili che rendono difficile l'innovazione. Entro il 2025, si prevede che la spesa globale per l'elaborazione e lo storage raggiungerà i 262 miliardi di dollari<sup>[2]</sup> e che il 60% delle aziende passerà da strategie di automazione basate su strumenti a strategie basate sui risultati<sup>[2]</sup>. Per avere successo, serve un data center moderno che consolidi l'infrastruttura, automatizzi le operazioni e integri la flessibilità del cloud in base alle tue esigenze.

Questo cambiamento è fondamentale, poiché l'industria si sta orientando verso infrastrutture moderne per stare al passo con la trasformazione aziendale e l'era dell'AI. È certamente il momento di agire. Questo eBook è una guida per orientarti in questo percorso. Esploreremo come ottimizzare la strategia cloud, semplificare l'adozione dell'AI e rafforzare la cyber-resilienza per creare una base orientata al futuro.

# Ottimizza la tua strategia cloud

I carichi di lavoro odierni sono distribuiti ovunque. È probabile che tu abbia applicazioni in esecuzione nel tuo data center privato, altre nei public cloud e altre ancora all'edge. Sebbene questo approccio multicloud offra flessibilità, il funzionamento separato di questi ambienti può portare a silos, complessità operativa e mancanza di visibilità.



## Modernizza il data center



Per trasformare questa complessità in un vantaggio, le organizzazioni devono adottare un modello operativo multicloud. Questo approccio permette di gestire ambienti diversi come un unico sistema coeso, dando priorità a una governance coerente e a un posizionamento flessibile dei carichi di lavoro.

Garantendo coerenza tra rete, sicurezza e gestione, è possibile eseguire i carichi di lavoro laddove sono più adatti, che sia per prestazioni, costi o conformità, senza vincoli. In questo modo, mantieni il controllo e la visibilità in ambienti distribuiti, aumentando al contempo l'agilità attraverso un'implementazione standardizzata. Dell Technologies ti aiuta a dare vita a questa coerenza. Offriamo gli strumenti e le piattaforme necessari per l'implementazione e l'ottimizzazione dei carichi di lavoro su private e public cloud. Questa esperienza unificata ti offre la libertà di innovare nell'intero panorama senza perdere il controllo.

# 6,6%

I tassi di disponibilità dei data center globali sono scesi al 6,6% nel primo trimestre del 2025, accentuando la necessità di un'infrastruttura efficiente.<sup>[3]</sup>



# Semplifica l'adozione dell'AI

L'intelligenza artificiale offre il potenziale per automatizzare le attività, migliorare il processo decisionale e ottenere uno straordinario valore dai dati. Tuttavia, il passaggio da un progetto pilota a un'applicazione a livello aziendale rappresenta un ostacolo significativo. Il successo dei progetti AI dipende da ambienti di dati semplificati e da un'infrastruttura efficiente. Superare queste sfide è fondamentale per accelerare l'innovazione nei moderni data center. Per colmare questo divario, è necessario sviluppare una strategia che renda l'AI scalabile e applicabile nella pratica.



## Modernizza il data center

Il successo richiede una strategia di infrastruttura di base che tenga conto della posizione dei dati e della scalabilità dei carichi di lavoro. L'approccio più efficace consiste nel connettere i dati in più ambienti ed eseguire i carichi di lavoro laddove hanno maggiore impatto. Questo permette di sfruttare i dati dove vengono generati e archiviati, accelerando il time-to-value con implementazione flessibile dal prototipo alla produzione e supportando casi d'uso diversificati con elaborazione scalabile.

Dell Technologies rende l'AI pratica fornendo stack di soluzioni convalidate e un'infrastruttura appositamente progettata per eliminare i colli di bottiglia, in modo da implementare l'AI in modo affidabile e su larga scala.



Molte aziende riferiscono che l'80% dei progetti AI si blocca prima di raggiungere la produzione, spesso a causa di ambienti di dati frammentati e colli di bottiglia dell'infrastruttura.<sup>[4]</sup>

# Aumenta la cyber-resilienza

Nel nostro mondo digital first, gli attacchi informatici si sono evoluti da semplici interruzioni a minacce sofisticate che influiscono sulle entrate, sulla fiducia e sulla continuità operativa. La protezione da sola non è più sufficiente; bisogna presumere che si verificherà una violazione ed essere in grado di eseguire un ripristino rapido e pulito. I rischi sono in aumento e la posta in gioco non è mai stata più alta.



## Modernizza il data center

Per avere successo, alle organizzazioni serve una strategia che non solo prevenga gli attacchi, ma garantisca anche un ripristino rapido quando si verificano. Considerando che l'84% ammette di poter fare di meglio nel rilevamento e nella risposta alle minacce informatiche<sup>[5]</sup>, è necessario integrare una strategia resiliente nell'infrastruttura fin dall'inizio, e non come un livello aggiunto in un secondo momento.

Un approccio solido combina tre elementi critici: prevenire gli attacchi rafforzando l'infrastruttura, rilevare tempestivamente le minacce con strumenti intelligenti e ripristinare rapidamente i dati utilizzando ambienti isolati. Dell Technologies offre resilienza fin dalla progettazione, con soluzioni come la protezione dei dati immutabile e i vault di ripristino che proteggono i dati critici. Dando priorità a una strategia di "prevenzione-rilevamento-ripristino", puoi mantenere la continuità aziendale e innovare in tutta sicurezza, sapendo che le tue operazioni principali sono al sicuro.



concorda sul fatto che le funzionalità di protezione avanzate sono spesso un fattore determinante nella selezione di un'infrastruttura e/o di un acquisto di PC.<sup>[6]</sup>

# Guida con sicurezza

Modernizzare il data center significa creare una base su cui la tua organizzazione possa esprimere tutto il suo potenziale. Ottimizzando la strategia multicloud, semplificando l'adozione dell'AI e rafforzando la cyber-resilienza, i team IT si concentrano sull'innovazione anziché sulla manutenzione. Questo cambiamento crea le basi per data center intelligenti e autogestiti che promuovono l'efficienza e la crescita. Che si tratti di consolidare l'infrastruttura, integrare la flessibilità del cloud o dimensionare l'AI, Dell Technologies offre le competenze e la tecnologia per costruire il domani.

[Esplora le soluzioni per l'infrastruttura](#)



## Domande frequenti

### **1. Che cos'è una strategia di automazione basata sui risultati e perché è importante?**

*Una strategia di automazione basata sui risultati si concentra sul raggiungimento di risultati specifici anziché sull'utilizzo di semplici strumenti o processi. Grazie a questo approccio, le aziende semplificano le operazioni, riducono le inefficienze e ottengono risultati significativi in linea con i propri obiettivi.*

### **2. In che modo i data center intelligenti e autogestiti offrono vantaggi alla mia azienda?**

*I data center intelligenti sfruttano l'automazione, l'AI e l'apprendimento automatico per gestire e ottimizzare in modo proattivo i flussi di lavoro. Questo riduce il downtime, migliora le prestazioni e rende possibile la scalabilità, liberando risorse da destinare all'innovazione e alla crescita strategica.*

### **3. Dell Technologies può integrare la flessibilità del cloud nella mia infrastruttura attuale?**

*Assolutamente. Dell Technologies offre soluzioni personalizzate per integrare perfettamente le funzionalità cloud nel tuo data center, dandoti la flessibilità e l'agilità che ti servono per rispondere alle esigenze aziendali in continua evoluzione.*

### **4. In che modo il dimensionamento dell'AI è importante per i moderni data center?**

*Il dimensionamento dell'AI consente alle aziende di elaborare enormi quantità di dati in modo efficiente e ottenere informazioni utili. Con Dell Technologies, hai accesso all'infrastruttura all'avanguardia necessaria per supportare i carichi di lavoro AI, garantendo che il tuo data center sia pronto a fronteggiare le sfide del futuro.*

### **5. Che cosa rende Dell Technologies il partner giusto per la progettazione di un moderno data center?**

*Con una vasta gamma di competenze e tecnologie innovative, Dell Technologies offre soluzioni complete che soddisfano le esigenze specifiche della tua azienda. Dal consolidamento dell'infrastruttura alla scalabilità dell'AI, lavoriamo al tuo fianco per costruire data center sostenibili e pronti per il futuro.*

## Informazioni su Dell Technologies

Dell Technologies (NYSE: DELL) supporta aziende e privati nel creare il proprio futuro digitale e trasformare il proprio modo di lavorare, esistere e interagire. L'azienda fornisce ai clienti il portafoglio di tecnologie e servizi più ampio e innovativo del settore per l'era dell'AI.

Copyright © 2026 Dell Inc. Tutti i diritti riservati

Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [Dell.com](https://www.dell.com)

## Fonti

[1] IDC Worldwide Quarterly Enterprise Infrastructure Tracker, 2025.

[2] IDC FutureScape: Worldwide Artificial Intelligence and Automation 2024 Predictions and Future of Digital Infrastructure 2025 Predictions.

[3] CBRE, Global Data Center Trends 2025 Report.

[4] IDC Worldwide Quarterly Enterprise Infrastructure Tracker, 2025.

[5] Survey Dell Technologies su 2.850 responsabili delle decisioni IT e aziendali di 40 Paesi, tutti i segmenti, giugno 2025 (\*US, UK, DE, FR e JP pubblicata a febbraio 2025).

[6] Sondaggio Dell Technologies IT Strategy Pulse condotto da Vanson Bourne fra 750 decision-maker aziendali e IT di Stati Uniti, Regno Unito, Germania, Francia e Giappone, nel novembre 2025.