

ACCELERARE LA TRASFORMAZIONE IN OGNI AMBITO

Raggiungi più velocemente gli obiettivi di business e sostenibilità

I responsabili aziendali e IT di oggi affrontano sfide senza precedenti per tenere il passo con l'aumento dei dati, ottimizzare le risorse destinate al personale e al budget, proteggere i dati, ridurre i costi e le emissioni di CO2 e superare queste sfide operando al di fuori del data center tradizionale, trasformando l'IT per ottenere risultati in molteplici cloud ed edge, su larga scala.

Dell Technologies contribuisce al raggiungimento degli obiettivi di innovazione, automazione e sicurezza Zero Trust basati sull'AI con i server Dell PowerEdge appositamente progettati, intelligenti e cyber-resilienti, per accelerare la trasformazione in ogni ambito.

Dicembre 2022




Accelerare per affrontare le sfide del presente

Oggi i responsabili aziendali e IT affrontano più sfide che mai. I dati aumentano a ritmi vertiginosi e proliferano rapidamente al di fuori del data center core, in un numero crescente di deployment multicloud ed edge. L'adozione continua di carichi di lavoro avanzati, come l'intelligenza artificiale (AI) e l'apprendimento automatico (ML), l'High Performance Computing (HPC) e la Virtual Desktop Infrastructure (VDI), aggiunge complessità operativa man mano che questi casi d'uso diventano comuni.

La complessità dell'IT comporta costi operativi più elevati e un maggiore rischio di errori e downtime non pianificati. Gli attacchi informatici continuano ad aumentare, minacciando la proprietà intellettuale, la privacy dei clienti, dei dipendenti e il business. In tutto ciò, le aziende tecnologiche intensificano i propri sforzi per migliorare la sostenibilità e combattere i cambiamenti climatici globali.

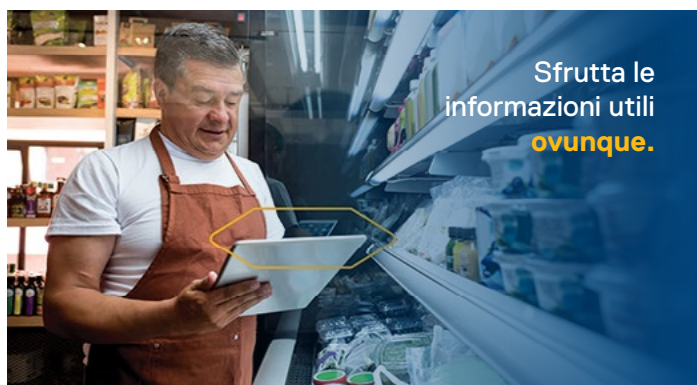
Per avere successo, è necessario delineare un percorso verso la trasformazione delle operazioni per ottenere rapidamente informazioni strategiche e migliorare la competitività, rafforzare la sicurezza dei dati e garantire una migliore protezione del business e dei clienti, creare data center più rispettosi dell'ambiente, migliorando la sostenibilità e riducendo, al contempo, i costi energetici e migliorare l'efficienza operativa per ridurre ulteriormente i costi e la complessità dell'IT.



L'ultima generazione di server
PowerEdge è progettata per
vincere le sfide del futuro.

Il punto di vista Dell Technologies: accelera la trasformazione in ogni ambito

Dell Technologies mette a disposizione tutte le sue competenze nella creazione di server per perseguire nuove opportunità in aree non tradizionali dell'edge, su larga scala, con soluzioni progettate per l'AI e nuovi verticali. Anni di esperienza nel supporto di organizzazioni di ogni dimensione e settore hanno contribuito a creare una suite di prodotti dedicati, progettata per rispondere alle diverse esigenze della nostra ampia base di clienti.



Dell Technologies continua a innovare la tecnologia dei server per affiancare le aziende nel processo di trasformazione, che inizia dal data center per arrivare all'aumento di valore dell'edge su larga scala, sfruttando le informazioni utili disponibili ovunque.

Il nostro portafoglio di server PowerEdge più recente introduce nuove piattaforme accelerate per supportare le richieste più complesse relative al core, all'edge o su larga scala. Tutte le piattaforme sono supportate da sicurezza e gestione dei sistemi leader del settore.

Trasforma il core

Le funzionalità dei server PowerEdge rispondono alle esigenze di tutti i settori per trovare nuove efficienze operative attraverso l'implementazione dell'AI e del ML al livello core. Ad esempio, gli istituti di servizi finanziari utilizzano i server PowerEdge per eseguire operazioni bancarie e trading ad alta frequenza, le aziende farmaceutiche eseguono ricerche e immettono velocemente sul mercato nuovi farmaci, gli scienziati prevedono eventi meteorologici e geologici e salvano vite umane, le aziende internazionali supportano il lavoro da remoto utilizzando la VDI e molto altro ancora. In tutto ciò, Dell Technologies fornisce la potenza di elaborazione necessaria a eseguire calcoli complessi per creare modelli di AI affinché le aziende di tutte le dimensioni possano sfruttarne la potenza. Ciò richiede molteplici socket e GPU. Per raffreddare i server offriamo funzionalità di raffreddamento intelligenti per migliorare l'efficienza energetica.

Trasforma a livello di edge

Con i server PowerEdge superi i tuoi limiti, eliminando gli ostacoli che si frappongono all'eccellenza grazie alla progettazione di server specifici per gli ambienti edge. Ad esempio, i server Dell PowerEdge Rugged si adattano a spazi ridotti e continuano a funzionare in condizioni di freddo e caldo estremi, in presenza di polvere e in caso di urti e vibrazioni. Ciò li rende ideali per avamposti delle telecomunicazioni, reparti produttivi, cantieri, punti vendita al dettaglio, centri di comando mobili e altri ambienti estremi.

Trasforma su larga scala

PowerEdge offre server dotati di funzionalità e configurazioni essenziali e facilmente scalabili. Ordinati tramite il programma Hyperscale Next, questi server scalabili erogano tecnologie ottimizzate senza l'onere finanziario e operativo di supportare configurazioni estreme. I provider di servizi cloud accedono all'hardware e ai carichi di lavoro convalidati per un deployment rapido delle applicazioni IT comuni, offrendo scalabilità in base ai propri ritmi. Questi server sono la risposta agli ambienti con ecosistemi aperti con Open Server Manager opzionale basato su OpenBMC per semplificare la gestione dei data center con più fornitori SaaS, PaaS e IaaS su larga scala.



Accelera la trasformazione con Dell APEX

Mentre le aziende aumentano le risorse di budget per rispondere alle nuove esigenze, Dell APEX offre l'innovazione Dell con la flessibilità che occorre per adattarsi e prosperare. Fornisce un modello di consumo basato sul carico di lavoro per l'ottimizzazione dello stesso, risparmiando così risorse e denaro. Dell APEX contribuisce al provisioning rapido di nuove risorse e offre Scala on demand con la modalità Pay as you go in tutti gli ambienti multicloud, multi-edge e multi-data center.

Dell.com/APEX



Implementa la **giusta combinazione** di tecnologie e **piattaforme** per ottenere **il miglior risultato.**

Trasforma con i server PowerEdge

Per qualunque destinazione d'uso, i server e le soluzioni PowerEdge sono appositamente progettati e ottimizzati per nuovi carichi di lavoro, come AI/ML, edge e telecomunicazioni, affrontando al contempo le sfide emergenti a livello termico e ambientale. Sono progettati per offrire la giusta combinazione di tecnologie e piattaforme per ottenere il miglior risultato. Ogni server è dotato di strumenti intuitivi che operano in sinergia per erogare processi automatizzati e ripetibili sulla base di policy specifiche, semplificando la gestione. Si basano, inoltre, su architetture cyber-resilienti che incorporano la sicurezza in ogni fase del ciclo di vita del prodotto, dalla silicon root of trust alla supply chain fino al deployment e al ritiro degli asset.

Affronta le sfide future con i server che incoraggiano a concentrarsi sul vantaggio competitivo anziché sull'infrastruttura.

Progettati per proteggere il business e il pianeta

Scegliere prodotti e soluzioni che pongono la sostenibilità al centro dell'attenzione contribuisce a ridurre l'impatto ambientale e protegge dall'aumento dei costi energetici. Dell Technologies promuove la sostenibilità di ogni operazione, con prodotti e soluzioni progettati per ridurre le emissioni e il consumo energetico ottimizzando al contempo le prestazioni.

Dell.com/Sustainability

Cosa aspetti ad accelerare l'innovazione, l'automazione e l'adozione Zero Trust basate sull'AI con i server PowerEdge appositamente progettati, intelligenti e resilienti?

Ulteriori informazioni

Dell.com/PowerEdge

