DELL Technologies

intel

Accendi il tuo motore di innovazione

Tecnologie e soluzioni che consentono di innovare, adattarsi e crescere

Sommario

La Digital Transformation è un viaggio all'insegna della scoperta. 3
Nell'era digitale, l'IT è la forza motrice dietro il successo aziendale. 4

I rischi fanno parte del percorso 4

Il punto di vista di Dell Technologies 5
Progettazione di un motore basato sulla potenza dei server Dell EMC PowerEdge di nuova generazione 5

Creazione di un motore di innovazione superiore alla somma delle parti . . . 6

Ulteriori informazioni. 6

La Digital Transformation è un viaggio all'insegna della scoperta.

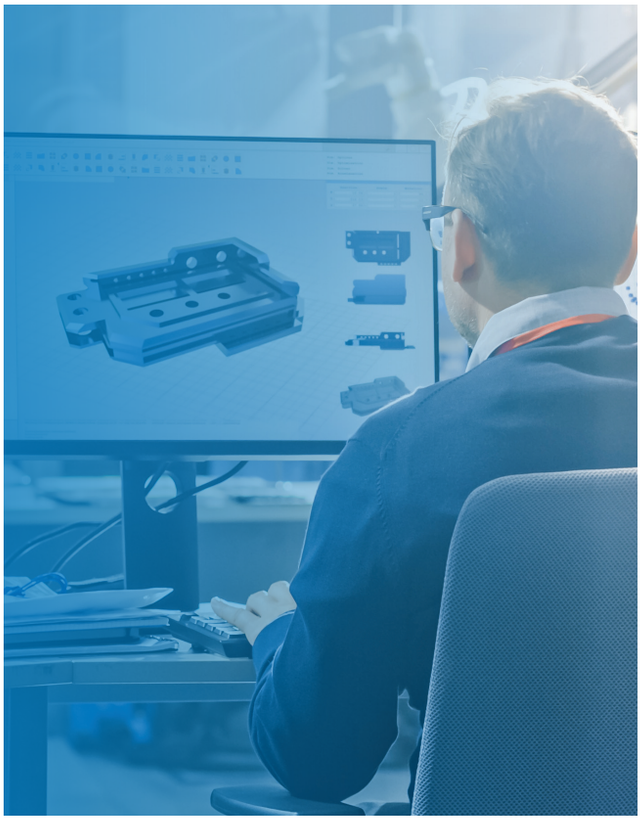
Quando Lewis e Clark hanno deciso di esplorare gli Stati Uniti occidentali, stavano entrando in un territorio inesplorato, creandosi letteralmente la propria roadmap. Non c'è modo di pianificare un viaggio del genere, l'unica cosa da fare è assicurarti che gli strumenti scelti per affrontare il viaggio siano flessibili e adattabili, in modo da poter gestire qualsiasi situazione capiti durante il percorso.

In modo molto simile a una nuova frontiera geografica, la rapida ascesa di un mondo più connesso e basato sui dati ha creato un territorio digitale inesplorato. Le organizzazioni di tutte le dimensioni e di ogni settore hanno dovuto imparare a navigare in questo panorama in rapida evoluzione. Nel giro di pochi anni, la "Digital Transformation" si è evoluta da un concetto innovativo a uno slogan di settore e a un imperativo IT. Infatti, il 70% delle aziende ha lavorato o sta lavorando a una strategia di Digital Transformation.[1]

L'IT e i leader aziendali esperti hanno capito che la Digital Transformation non riguarda solo il raggiungimento di un'unica destinazione, ma comporta la necessità di tracciare un percorso per il futuro attraverso un territorio inesplorato e di essere pronti a qualsiasi situazione si presenti durante il percorso.

Il percorso da intraprendere non sarà una linea retta da A a B, ma un percorso esclusivo, con numerosi cambiamenti determinati in base alle esigenze e ai requisiti dei clienti, del settore e dell'azienda in qualsiasi momento. E tutto questo può cambiare in un istante.

[1] Forbes, 100 Stats on Digital Transformation and Customer Experience, dicembre 2019.



Nell'era digitale, l'IT è la forza motrice dietro il successo aziendale.

Essere pronti al futuro non richiede una strada o addirittura una mappa, bensì un motore di innovazione dell'IT flessibile, scalabile e sicuro, costituito da server, reti, storage e gestione dei sistemi che collaborano senza problemi per promuovere l'attività in qualsiasi direzione, oltre a essere pronti ad aumentare la propria velocità quando si presenta l'opportunità successiva.

I rischi fanno parte del percorso

Sebbene ogni percorso verso la Digital Transformation sia univoco, ci sono alcuni ostacoli comuni che è necessario prendere in considerazione durante la pianificazione dei passaggi successivi. Questi comprendono:

- **I dati sempre più diffusi richiedono un'elaborazione decentralizzata.** I dati vengono trasportati all'interno dell'organizzazione da più sistemi e posizioni. Per ottenere informazioni da tutti questi dati, l'IT deve essere elaborato più vicino al punto di creazione e consumo, a livello di edge e in più cloud. Gartner ritiene che il 75% dei dati aziendali verrà elaborato all'esterno di un data center o cloud tradizionale centralizzato entro il 2025.[2]
- **Le nuove tecnologie si diffondono a un ritmo rapido.** Non molto tempo fa, l'intelligenza artificiale (AI) era solo fantascienza. Ora, la metà di tutte le organizzazioni afferma di aver già adottato l'intelligenza artificiale in almeno una funzione aziendale.[3] Tecnologie più recenti come l'intelligenza artificiale (AI), l'apprendimento automatico (ML) e l'analisi predittiva richiedono esigenze di elaborazione intense. L'ambiente IT deve tenere il passo con le tecnologie attuali e incorporarne nuove man mano che si presentano.
- **Gli investimenti devono essere protetti.** Stare al passo con i cambiamenti significa adottare sistemi low-touch moderni, in grado di spostare agevolmente le risorse per supportare carichi di lavoro sempre più diversificati e fornire la massima visibilità sugli ambienti in loco e non in loco. Tuttavia, devono collaborare con le tecnologie esistenti per proteggere gli investimenti.
- **I vettori di minacce stanno proliferando.** Mentre lavori per un futuro più luminoso, i criminali informatici preparano nuovi modi per rubartelo. In effetti, le preoccupazioni relative alla riservatezza dei dati e alla sicurezza informatica sono il primo ostacolo alla Digital Transformation.[4] Mantenere la fiducia, la sicurezza e la privacy in tutto l'ambiente IT è una necessità se si desidera continuare a crescere anziché girare a vuoto.

Fortunatamente, la creazione di un motore di innovazione considerando questi rischi può aiutarti ad affrontare la maggior parte di questi rischi restando al passo.

Fortunatamente, la creazione di un motore di innovazione considerando questi rischi può aiutarti ad affrontare la maggior parte di questi rischi restando al passo.

[2] The Enterprisers Project, Edge computing by the numbers: 9 compelling stats, aprile 2020.

[3] McKinsey & Company, The state of AI in 2020, novembre 2020.

[4] Dell Technologies, 2020 Digital Transformation Index, gennaio 2021.

Il punto di vista di Dell Technologies

Progettazione di un motore basato sulla potenza dei server Dell EMC PowerEdge di nuova generazione

Dell Technologies ritiene che il motore utilizzato per promuovere l'azienda debba essere progettato per aiutarti a innovare, adattarti e crescere.

Innovazione

L'infrastruttura e le applicazioni legacy aumentano la complessità dell'IT, mentre un panorama di dati in crescita non consente all'IT di restare al passo con facilità e di promuovere l'innovazione. Le soluzioni di Dell Technologies ti consentono di sfruttare funzionalità avanzate come l'intelligenza artificiale e l'analisi predittiva dei dati per rendere chiare le informazioni basate sui dati dall'edge al core fino al cloud, semplificando al contempo la gestione e rafforzando la sicurezza.

Adattamento

I nuovi carichi di lavoro e le tecnologie emergenti richiedono l'adozione della tecnologia più recente senza interruzioni. Tuttavia, la maggior parte dei team IT è già sotto pressione per "mantenere le luci accese". Dell Technologies può aiutarti ad adattarti perfettamente per essere pronto per i requisiti futuri, migliorando al contempo la sicurezza e la conformità e gestendo i dati in crescita a livello di edge, cloud e core per offrire maggiore rapidità di accesso alle informazioni, senza aumentare organico o budget.

Crescita

Il successo dipende dalla capacità dell'IT di promuovere la crescita aziendale, ma le crescenti esigenze dell'infrastruttura rendono la gestione e la protezione delle tecnologie più complesse. Dell Technologies può aiutarti a modernizzare le risorse di elaborazione scalabili che supportano gli obiettivi aziendali in continua evoluzione, a semplificare la gestione di panorami IT più grandi e complessi, a mantenere la sicurezza e la conformità e a spostare senza problemi le risorse in modo da supportare carichi di lavoro sempre più diversificati e garantire la massima visibilità sugli ambienti on e off-premise.

Creazione di un motore di innovazione superiore alla somma delle parti

Dell Technologies annuncia un portafoglio di soluzioni progettate per aiutarti a realizzare un motore di innovazione. Con Dell Technologies come partner, è possibile creare soluzioni che consentono di adattarsi rapidamente alle esigenze aziendali in continua evoluzione e di sfruttare i dati dall'edge al core fino al cloud, di sfruttare l'intelligenza e l'automazione per consentire all'IT di svolgere attività a più alto valore e creare una resilienza proattiva per la protezione dalle minacce informatiche.

Dell Technologies ti aiuta a promuovere l'innovazione in nuove frontiere con tecnologie e soluzioni in grado di fornire funzionalità critiche in tutto l'ambiente. Nel corso dell'anno, verranno annunciate le innovazioni nelle seguenti aree.

Elaborazione adattiva

Esplora un panorama aziendale in evoluzione con una piattaforma di elaborazione progettata per ottimizzare i più recenti progressi tecnologici tra processore, memoria, rete, storage e accelerazione per ottenere risultati prevedibili. Offri un valore per il business in tempo reale in tutta l'infrastruttura on-premise, sull'edge e su hybrid cloud con la tecnologia che si adatta alle esigenze di data collection, accesso e analisi dei dati.

Infrastruttura di elaborazione autonoma

Rispondi rapidamente alle opportunità per l'azienda con sistemi intelligenti che operano insieme e in modo indipendente per fornire risultati in linea con le priorità aziendali, consentendo all'IT di smettere di occuparsi solo di gestione e di avviare l'innovazione. Questi sistemi contribuiscono ad adattarsi a un ambiente in continua evoluzione, a una rapida Digital Transformation e a una crescita, una scalabilità e un'evoluzione dei percorsi dell'infrastruttura completamente autonome.

Resilienza proattiva

Acquisisci fiducia nella Digital Transformation con un'infrastruttura e un ambiente di IT progettati per le interazioni sicure e la capacità di prevedere potenziali minacce. Questa sicurezza inizia dalla progettazione concettuale e prosegue attraverso la supply chain per tutto il ciclo di vita completo.

Ulteriori informazioni.

Visita DellTechnologies.com/Servers.

DELL Technologies

intel

Copyright © 2021 Dell Inc. o sue società controllate. Tutti i diritti riservati. Dell, EMC e altri marchi registrati sono di proprietà di Dell Inc. o delle sue società controllate. Gli altri marchi possono appartenere ai rispettivi proprietari. Pubblicato in Italia, 02/21 White paper DELL-InnovationEngine-EXTERNAL-POV-USLET-101

Dell Technologies ritiene che le informazioni contenute nel presente documento siano esatte alla data di pubblicazione. Le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso.