

Abilitazione dell'AI on-device sicura per il lavoro moderno

Deloitte dimostra i risultati che è possibile ottenere in termini di sviluppo più rapido, maggiore sicurezza e risparmio sui costi con gli AI PC Dell a supporto di flussi di lavoro di AI ibrida.



Esigenze di business

Deloitte sta modernizzando il lavoro e adottando l'AI per automatizzare le attività, prendere decisioni informate e aumentare la produttività. Per sostenere questa iniziativa, ha bisogno di soluzioni sicure e affidabili per gestire i crescenti carichi di lavoro di gestione dei servizi IT, supportare gli ambienti regolamentati e abilitare l'AI on-device in contesti con air gap. Deloitte ha testato modelli di AI avanzati in esecuzione direttamente sui PC Dell, dimostrando che l'AI on-device è in grado di fornire riepiloghi delle riunioni, domande e risposte, trascrizioni e ricerche di documenti senza fare affidamento sul cloud, il tutto migliorando la velocità, l'efficienza dei costi e la sicurezza dei dati.

Risultati di business



Implementazione dell'AI più veloce del 50%: dimezzamento delle tempistiche dei proof-of-concept.



Diminuzione dei costi e spesa prevedibile: riduzione dei carichi di lavoro nel cloud e delle relative spese.



Maggiore sicurezza e conformità: i dati sensibili restano nel dispositivo.



Aumento di produttività degli sviluppatori: i notebook ad alte prestazioni favoriscono la mobilità.

Panoramica delle soluzioni

- Notebook Dell Pro con processori Intel® Core™ Ultra
- Framework on-device con gli enabler dell'ecosistema Dell per AI PC



I tempi di implementazione dei proof-of-concept si sono ridotti da giorni a ore.

La sfida della trasformazione con l'AI sicura e scalabile

In un contesto in cui le aziende si affrettano a adottare l'intelligenza artificiale, Deloitte, leader nella consulenza e nell'innovazione tecnologica, si trova di fronte a una serie di sfide specifiche. I suoi team di progettazione lavorano non solo all'interno delle ampie operazioni di Deloitte, ma anche on-site negli ambienti ad elevato livello di sicurezza dei clienti, anche in progetti con air gap. La sfida: mantenere l'efficienza e i vasti carichi di lavoro di AI in ambienti restrittivi in cui la connettività Internet potrebbe essere non disponibile e gli strumenti di AI basati su cloud sono soggetti a notevoli limitazioni.

Matt Kalman, Managing Director per i servizi AI & Engineering di Deloitte Consulting LLP, evidenzia le queste complessità: "Nelle strutture dei clienti di grandi dimensioni senza connettività mobile o configurazioni con air-gap, accedere ai modelli di AI senza dipendenza dal cloud è di fondamentale importanza". Deloitte aveva bisogno di hardware e soluzioni che consentissero ai team di operare in modo efficace sotto tali vincoli.

Abilitazione dell'innovazione con l'AI ibrida

Per superare queste barriere, Deloitte ha collaborato con Dell Technologies utilizzando framework on-device con gli enabler dell'ecosistema Dell per AI PC e notebook Dell Pro abilitati per l'AI con processori Intel® Core™ Ultra.

Essendo ottimizzati per i carichi di lavoro di AI, questi processori consentono agli sviluppatori di eseguire attività avanzate di AI, ad esempio modelli linguistici di grandi dimensioni, visione artificiale e AI generativa, direttamente sul dispositivo senza dipendenza dal cloud. Grazie a questa collaborazione, Deloitte ha potuto sperimentare architetture di AI ibrida, spostando dinamicamente i carichi di lavoro tra il cloud, i data center e i dispositivi. In questo modo, i carichi di lavoro di AI operano in modo sicuro su dispositivi localizzati, rispettando le politiche specifiche dei clienti e le esigenze dei progetti e senza interrompere i flussi di lavoro.

La collaborazione ha anche portato allo sviluppo di Deloitte Sage, un'innovativa funzionalità di AI che esegue dinamicamente l'orchestration dei carichi di lavoro ibridi. All'interno di Deloitte Sage sono presenti due strumenti proof-of-concept: TechSage, un assistente AI per l'help desk IT, e MeetingBuddy, uno strumento di AI generativa per acquisire e riepilogare le note delle riunioni. "TechSage e MeetingBuddy operano sia online che offline, aumentando la produttività anche durante un volo senza Wi-Fi", aggiunge Kalman.

Accelerazione dell'innovazione dell'AI con soluzioni sicure e a costi contenuti

I team di sviluppo di Deloitte stanno conseguendo miglioramenti in termini di velocità, efficienza dei costi e sicurezza grazie alle soluzioni integrate Dell. Semplificando i processi tecnici, accelerano lo sviluppo e l'implementazione delle applicazioni basate sull'AI, riducendo le tempistiche dei proof-of-concept fino al 50%. "Attività come la configurazione degli ambienti e l'integrazione dei modelli richiedevano giorni. Ora vengono eseguite in poche ore," riferisce Kalman.

Inoltre, la riduzione della dipendenza dal cloud determina una riduzione dei costi operativi e una maggiore prevedibilità delle spese e garantisce al contempo che i dati sensibili rimangano nel dispositivo, riducendo al minimo i rischi di esposizione e conformità.



Nelle strutture dei clienti di grandi dimensioni senza connettività mobile o configurazioni con air-gap, accedere ai modelli di AI senza dipendenza dal cloud è di fondamentale importanza.

Matt Kalman

Managing Director per i servizi AI & Engineering, Deloitte Consulting LLP





Attività come la configurazione degli ambienti e l'integrazione dei modelli richiedevano giorni. Ora vengono eseguite in poche ore.



Matt Kalman

Managing Director per i servizi AI & Engineering,
Deloitte Consulting LLP



Preparazione per l'AI su vasta scala

L'attenzione di Deloitte alla trasformazione dell'AI rientra in quella che Kalman definisce la "mission tecnica principale di questo decennio: dimensionare l'AI per garantire velocità, costi e sicurezza". Kalman immagina la futura espansione della tecnologia AI ibrida su vasta scala, con il supporto dell'infrastruttura di base offerta da Dell Technologies e Intel.

"Grazie a framework AI e strumenti di facile utilizzo per ottimizzare l'AI on-device, abbinati all'infrastruttura e agli AI PC Dell con processori Intel, l'innovazione continua a promuovere reattività e funzionalità per la nostra forza lavoro e i nostri clienti. Questa tecnologia non solo soddisfa le sfide odierne, ma prepara Deloitte al futuro della trasformazione dell'AI", afferma Kalman.



Grazie a framework AI e strumenti di facile utilizzo per ottimizzare l'AI on-device, abbinati all'infrastruttura e agli AI PC Dell con processori Intel, l'innovazione continua a promuovere reattività e funzionalità per la nostra forza lavoro e i nostri clienti. Questa tecnologia non solo soddisfa le sfide odierne, ma prepara Deloitte al futuro della trasformazione dell'AI.



Matt Kalman

Managing Director per i servizi AI & Engineering, Deloitte Consulting LLP

Scopri di più sugli AI PC Dell Technologies.

Seguici sui social.



DELLTechnologies

intel.

Nel presente documento, per "Deloitte" si intende Deloitte Consulting LLP, una consociata di Deloitte LLP. Per una descrizione dettagliata della sua struttura giuridica, visita il sito www.deloitte.com/us/about. Alcuni servizi potrebbero non essere disponibili per l'attestazione dei clienti ai sensi delle norme e dei regolamenti di contabilità pubblica.

La presente pubblicazione contiene solo informazioni generali e Deloitte non fornisce, tramite questa pubblicazione, consulenza contabile, aziendale, finanziaria, d'investimento, legale, fiscale o altri servizi professionali. La presente pubblicazione non sostituisce tali consulenze o servizi professionali, né deve essere utilizzata come base per qualsiasi decisione o azione che possa influire sull'attività del lettore. Prima di assumere qualsiasi decisione o intraprendere qualsiasi azione che possa influire sulla propria attività, è necessario consultare un consulente professionale qualificato. Deloitte non sarà responsabile di eventuali perdite subite da soggetti che si affidano alla presente pubblicazione.

Copyright © 2026 Deloitte Development LLC. Tutti i diritti riservati.

Copyright © 2026 Dell Inc. o sue società controllate. Tutti i diritti riservati. Dell Technologies, Dell e altri marchi sono marchi di Dell Inc. o delle sue società controllate. Altri marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari. Questo caso di studio ha scopo puramente informativo. Dell ritiene che le informazioni di questo caso di studio siano accurate al momento della pubblicazione, febbraio 2026. Le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. Dell non offre garanzie di alcun tipo, espresse o implicite, per questo caso di studio.

Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Logo Intel, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Logo Intel Inside, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi, e Xeon Inside sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.