

Möjliggör säker AI på enheten för det moderna arbetslivet

Deloitte visar vad som är möjligt för snabbare utveckling, förbättrad säkerhet och kostnadsbesparingar med AI-datorer från Dell som driver hybrid-AI-arbetsflöden.

Verksamhetsbehov

Deloitte moderniserar arbetslivet med AI för att automatisera uppgifter, informera beslut och öka produktiviteten. För att stödja detta behöver de säkra, tillförlitliga lösningar för att hantera växande arbetsbelastningar inom IT-tjänstehantering, stödja reglerade miljöer och möjliggöra AI på enheten i isolerade miljöer. Deloitte testade avancerade AI-modeller direkt på Dell-datorer och visade att AI på enheten kan sköta mötessammanfattningar, frågor och svar, transkribering och dokumentsökning utan molnet samtidigt som både hastighet, ekonomi och säkerhet förbättras.

Verksamhetsresultat



50 % snabbare AI-driftsättning: Halvera tiden för konceptbevisprojekt.



Lägre kostnader och förutsägbara utgifter: Minskad belastning i molnet och minskade kostnader.



Bättre säkerhet och efterlevnad: Känsliga data stannar på enheten.



Högre produktivitet för utvecklare: Kraftfulla bärbara datorer som ger större rörlighet.

Lösningsöverblick

- Dell Pro bärbara datorer som drivs med Intel® Core™ Ultra processorer
- Plattform på enheten genom Dells ekosystemmöjliggörare för AI-datorer



**Driftsättning av konceptbevis
minskade från dagar till bara
några timmar.**

Utmaningen med en säker och skalbar AI-omställning

Samtidigt som företag skyndar sig att införa AI står Deloitte inför unika utmaningar som ledare inom konsultverksamhet och teknisk innovation. Deras tekniska team arbetar både inom Deloitte's stora verksamhet och ute hos kunder i mycket säkra miljöer, inklusive isolerade projekt utan nätkontakt. Problemet är att upprätthålla omfattande AI-flöden och hög effektivitet i begränsade miljöer där internet saknas och molnverktyg inte är tillåtna.

Matt Kalman, Managing Director in AI & Engineering på Deloitte Consulting LLP, understryker dessa svårigheter: "Det är helt avgörande att nå AI-modeller utan molnet i stora betongbyggnader eller isolerade miljöer utan täckning." Deloitte behövde utrustning och lösningar som lät teamen arbeta effektivt trots dessa hinder.

Möjliggör innovation med hybrid AI

För att lösa detta samarbetade Deloitte med Dell Technologies och använde plattformar på enheten via Dells ekosystemlösningar för AI-datorer och Dell Pro bärbara datorer som drivs av Intel® Core™ Ultra processorer. Processorerna är optimerade för AI-arbetsbelastning så att utvecklare kan köra avancerade uppgifter som stora språkmodeller, datorseende och generativ AI direkt på datorn utan molnberoende. Genom samarbetet kunde Deloitte testa hybrid AI-arkitekturer och dynamiskt flytta arbetsuppgifter mellan molnet, datacenter och enskilda enheter. Detta gör att AI-flödena körs säkert på lokala enheter i enlighet med kundernas regler eller projektkrav utan att arbetet avbryts.

Samarbetet ledde också till Deloitte Sage som är en innovativ AI-funktion för att styra hybrida arbetsflöden. I Deloitte Sage ingår två verktyg som testas: AI-assistenten TechSage för IT-support och MeetingBuddy som använder generativ AI för att fånga upp och sammanfatta mötesanteckningar. "TechSage och MeetingBuddy fungerar både online och offline vilket ökar produktiviteten även under en flygresor utan Wi-Fi", tillägger Kalman.

Snabbare AI-innovation med säkra och kostnadseffektiva lösningar

Deloitte's utvecklingsteam ser stora fördelar i hastighet, ekonomi och säkerhet tack vare Dells integrerade lösningar. Genom att förenkla tekniska processer kan de utveckla och driftsätta AI-baserade applikationer snabbare och korta tiden för konceptbevisprojekt med upp till 50 %. "Uppgifter som att förbereda miljöer och integrera modeller tog tidigare flera dagar. Nu görs det på några timmar", rapporterar Kalman.

Minskat molnberoende ger dessutom lägre och mer förutsägbara driftkostnader samtidigt som känsliga data stannar på enheten vilket minskar riskerna för läckor och regelbrott.



I stora betongbyggnader utan mobiltäckning eller i isolerade miljöer är det avgörande att kunna nå AI-modeller utan molnet.

Matt Kalman

Managing Director in AI & Engineering på Deloitte Consulting LLP





Uppgifter som att förbereda miljöer och integrera modeller tog tidigare flera dagar. Nu görs det på några timmar.



Matt Kalman

Managing Director in AI & Engineering på
Deloitte Consulting LLP



Förberedelser för AI i stor skala

Deloitte's fokus på AI-omställning är en del av det Kalman kallar "årtiondets tekniska kärnuppdrag som handlar om att skala upp AI med fokus på snabbhet, ekonomi och säkerhet". Kalman ser framför sig en framtida utbyggnad av hybrid-AI i stor skala med stöd av den infrastruktur som Dell Technologies och Intel tillhandahåller.

"Genom lättanvända AI-plattformar och verktyg för att optimera AI på enheten tillsammans med Dells infrastruktur och AI-datorer med Intel processorer fortsätter vi att skapa nya möjligheter för våra anställda och kunder. Tekniken löser inte bara dagens problem utan förbereder också Deloitte för framtidens AI-omställning", konstaterar Kalman.



Genom lättanvända AI-plattformar och verktyg för att optimera AI på enheten tillsammans med Dells infrastruktur och AI-datorer med Intel processorer fortsätter vi att skapa nya möjligheter för våra anställda och kunder. Tekniken löser inte bara dagens problem utan förbereder också Deloitte för framtidens AI-omställning.



Matt Kalman

Managing Director in AI & Engineering på
Deloitte Consulting LLP

[Mer information](#) Om Dell Technologies AI-datorer.

Följ oss på sociala medier.



DELLTechnologies

intel.

I det här dokumentet avser "Deloitte" Deloitte Consulting LLP som är ett dotterbolag till Deloitte LLP. Se www.deloitte.com/us/about för en detaljerad beskrivning av vår juridiska struktur. Vissa tjänster är kanske inte tillgängliga för attesteringskunder enligt gällande regler och föreskrifter för redovisning.

Den här publikationen innehåller endast allmän information och Deloitte tillhandahåller inte redovisningsmässig, affärsmässig, finansiell, juridisk eller annan professionell rådgivning via detta material. Publikationen ersätter inte professionell rådgivning och bör inte användas som grund för beslut som kan påverka din verksamhet. Du bör rådfråga en kvalificerad rådgivare innan du fattar beslut som kan påverka din verksamhet. Deloitte ansvarar inte för förluster som uppstår för personer som förlitar sig på den här publikationen.

Upphovsrätt © 2026 Deloitte Development LLC. Med ensamrätt.

Upphovsrätt © 2026 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell Technologies, Dell och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag.

Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör sina respektive ägare. Den här fallstudien är endast avsedd som information. Dell anser att informationen i den här fallstudien är korrekt vid publiceringsdatumet i februari 2026. Informationen kan komma att ändras utan föregående meddelande. Dell lämnar inga garantier – varken uttryckliga eller underförstådda – i den här fallstudien.

Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi samt Xeon Inside är varumärken som tillhör Intel Corporation i USA och i andra länder.