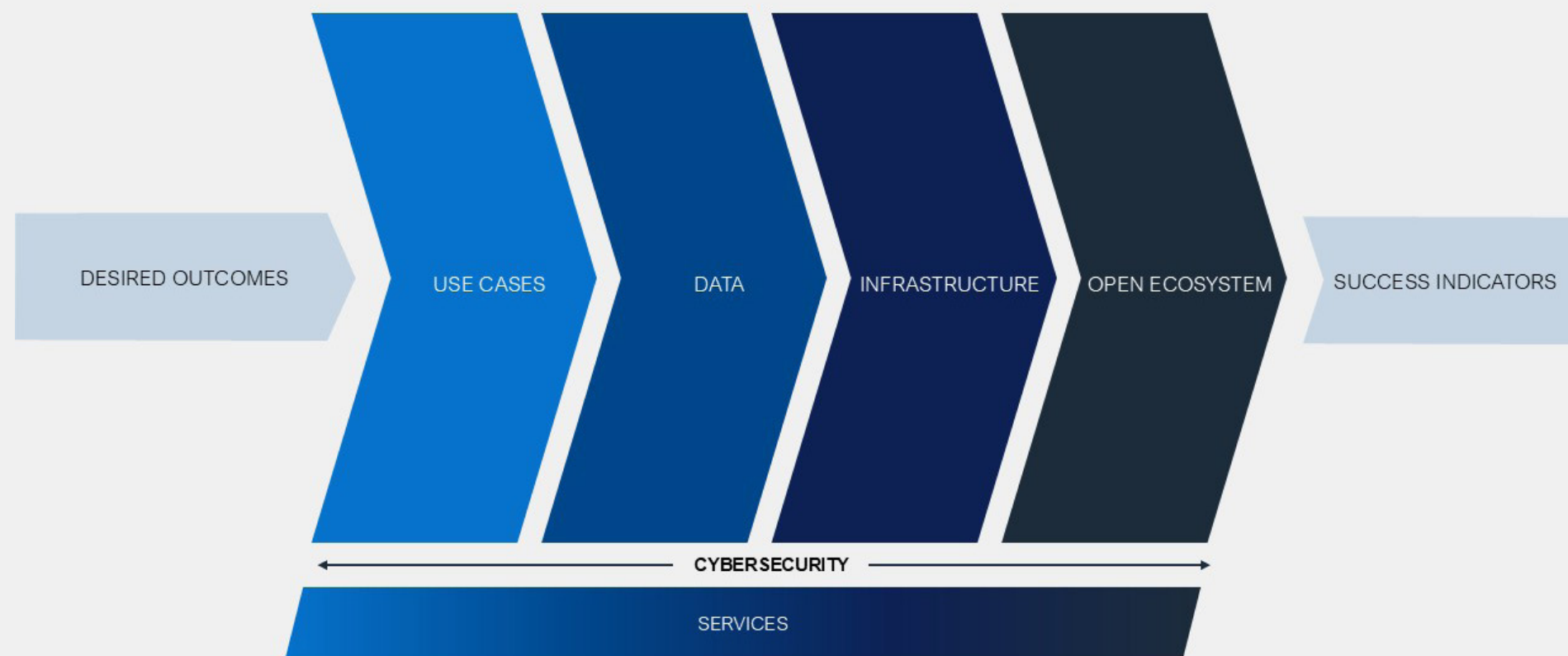


**DELL**Technologies

# Vereenvoudig uw AI-traject met de Dell AI Factory

Stap over van pilot naar productie en  
bereik sneller echte bedrijfsresultaten





Kunstmatige intelligentie heeft een enorme impact op onze wereld, en biedt opmerkelijke mogelijkheden om de groei te versnellen, processen te optimaliseren en ongekende niveaus van innovatie te bereiken. Aangezien bijna elke organisatie (99%) AI-oplossingen heeft geïmplementeerd, getest of van plan is om deze te implementeren <sup>[1]</sup>, is de vraag niet langer of ze AI moeten implementeren, maar hoe ze dit effectief en vol vertrouwen kunnen doen. Toch brengt het omzetten van AI-ambities in de realiteit vaak aanzienlijke obstakels met zich mee, zoals onvoldoende vaardigheden, hoge implementatiekosten, complexiteit van data en nieuwe beveiligingsrisico's. Veel organisaties worstelen ook met de wildgroei aan pilots en verspilde investeringen, omdat het starten met de verkeerde gebruiksscenario's vaak heeft geleid tot vroege tegenslagen in hun AI-traject.

Bij Dell Technologies zijn we van mening dat het pad naar AI-gestuurde vooruitgang voor iedereen duidelijk en haalbaar moet zijn. Dankzij onze ervaring met het begeleiden van duizenden organisaties, begrijpen we deze uitdagingen als geen ander. Daarom hebben we de Dell AI Factory gecreëerd, een end-to-end aanpak die is ontworpen om uw traject te vereenvoudigen, de kosten te beheersen, uw data te beschermen en zinvolle innovatie te versnellen. Wij stellen u in staat om over te stappen van pilot naar productie, uw inspanningen te schalen en herhaalbare resultaten te leveren die echte vooruitgang stimuleren.

Deze gids biedt een praktische roadmap voor zakelijke en IT-leiders die het volledige potentieel van AI willen benutten. We bespreken hoe u duidelijke doelstellingen kunt formuleren, prioriteit kunt geven aan hoogwaardige gebruiksscenario's, uw infrastructuur kunt moderniseren en samen met een partner nieuwe kansen kunt ontsluiten en uw organisatie voorbereiden op de toekomst.

# Duidelijke AI-doelstellingen en succescriteria vaststellen

Het potentieel van AI is duidelijk, maar zonder een resultaatgericht plan lopen veel organisaties het risico om hun resources te overbelasten en de implementatie te vertragen. Een ongerichte aanpak kan enthousiasme over AI omzetten in een bron van frustratie, waardoor vooruitgang wordt belemmerd in plaats van gestimuleerd.

Een succesvol AI-traject begint met een duidelijke bestemming. Wanneer u uw AI-initiatieven afstemt op de belangrijkste bedrijfsdoelstellingen, creëert u een krachtige motor voor groei en efficiëntie. Het samenbrengen van belanghebbenden uit het bedrijfsleven en de IT-sector om een uniforme strategie te ontwikkelen rond specifieke, meetbare resultaten is de eerste stap om het potentieel van uw organisatie om te zetten in tastbare resultaten en ook in de toekomst voorop te blijven lopen.

Wij geloven dat een succesvolle AI-strategie is gebouwd op een fundament van duidelijke, haalbare resultaten. De Dell AI Factory biedt de expertise en tools om u door de complexiteit van het instellen en implementeren van een AI-strategie te loodsen. We beginnen met AI Accelerator Workshops, waar onze experts samen met u een uniforme AI-strategie opstellen, waarbij uw investeringen direct worden gekoppeld aan haalbaar zakelijk succes.



# Geef prioriteit aan AI-gebruiksscenario's met hoge impact

Nu AI bijna elk onderdeel van het bedrijf beïnvloedt, zijn de mogelijkheden voor innovatie grenzeloos. Het identificeren en prioriteren van de initiatieven die de meeste waarde opleveren is de sleutel tot succes. Deze focus creëert momentum voor bredere acceptatie en verandert AI in een krachtige tool voor strategische groei.



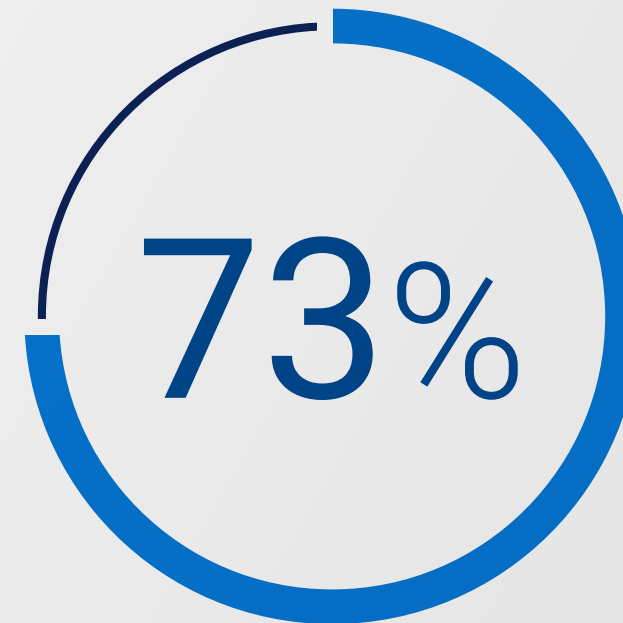
## Vereenvoudig uw AI-traject

Het kiezen van een beginpunt kan erg lastig zijn, gezien het enorme aantal mogelijke gebruiksscenario's. Zonder een duidelijk pad lopen organisaties het risico te investeren in projecten die niet het verwachte rendement opleveren.

Wij helpen u bij het identificeren van de belangrijkste gebruiksscenario's door ons te richten op wat haalbaar is en de meeste bedrijfswaarde levert. Onze AI Services-experts benutten de inzichten die zijn opgedaan tijdens ons eigen AI-traject en het helpen van duizenden klanten wereldwijd om samen met uw teams de projecten te identificeren die technisch haalbaar zijn en het hoogste rendement beloven. Door u hierop te richten, kunt u vroege winsten en tastbare resultaten laten zien, zodat een momentum wordt gecreëerd voor een bredere ingebruikname van AI.

Vier veelvoorkomende gebruiksscenario's voor AI:

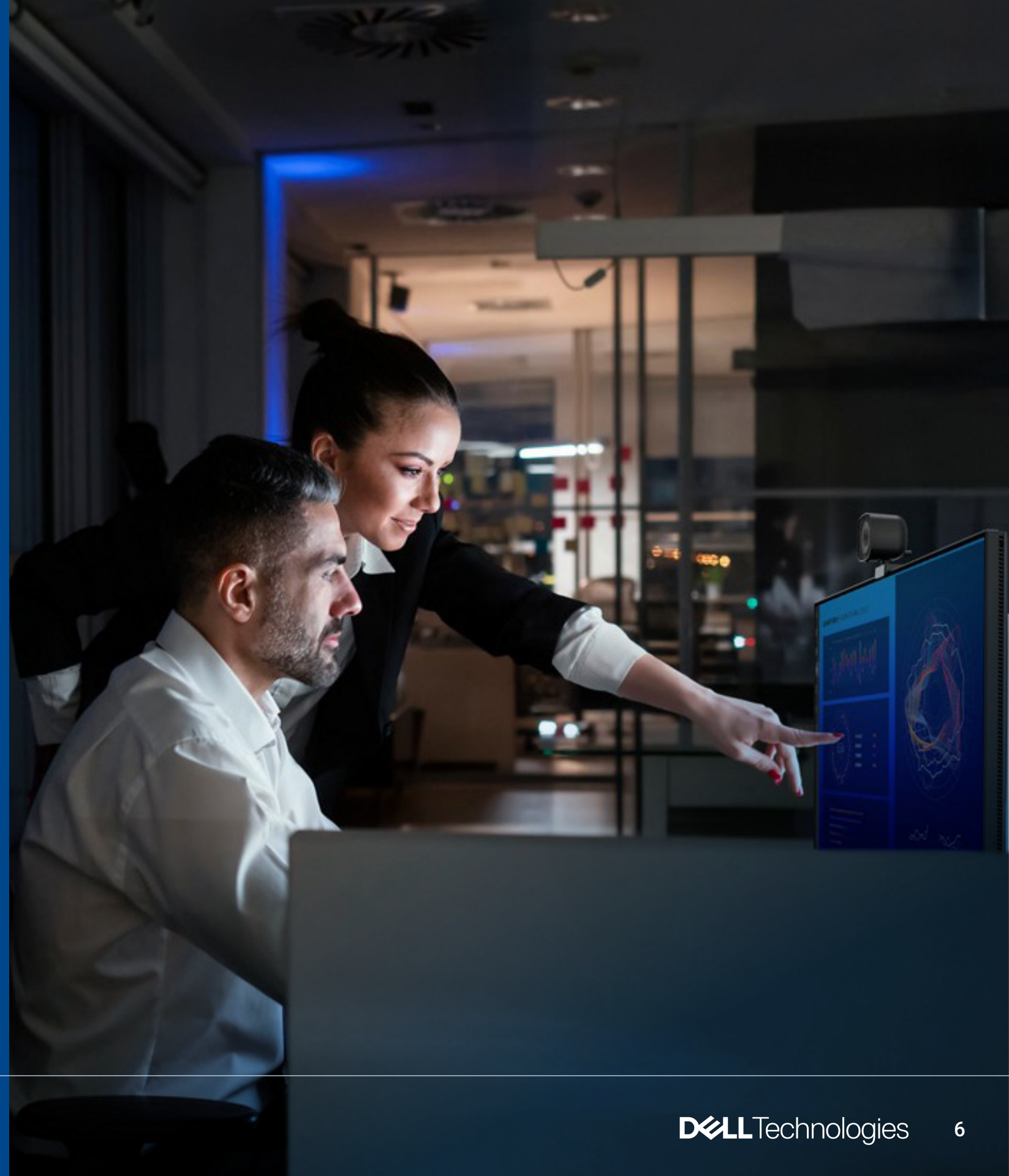
- Code-assistent
- Kennisassistent
- Computervisie
- Platform voor agentische AI



van de organisaties zegt dat een overdaad aan gebruiksscenario's een van de grootste uitdagingen is waarmee ze te maken hebben.<sup>[3]</sup>

# Databeheer moderniseren voor AI-succes

U hebt een unieke kans om transformatieve waarde te ontsluiten door uw AI-strategieën af te stemmen op uw belangrijkste troef: uw data. Een moderne benadering van databeheer koppelt AI aan een datakennislaag. Zo voorkomt u dat data en workloads in de verkeerde omgeving worden geplaatst, wat risico's op het gebied van naleving en datasoevereiniteit met zich mee kan brengen.



## Vereenvoudig uw AI-traject

Dell helpt u databeheer te optimaliseren en uw datasets voor te bereiden op analyse. U kunt on-premise en clouddata samenvoegen tot een AI-ready structuur met een open architectuur, de kwaliteit ervan waarborgen en een degelijke governance opzetten. Zo creëert u een solide, kosteneffectieve basis voor uw AI-modellen. Onze aanpak biedt u de flexibiliteit om workloads te plaatsen waar ze het beste presteren. Zo vermijdt u onverwachte kosten, kunt u best practices op het gebied van beveiliging handhaven, voorkomt u afhankelijkheid van leveranciers en verhoogt u de efficiëntie.



van de organisaties ondervindt uitdagingen bij het identificeren, voorbereiden en/of gebruiken van data voor AI/GenAI-gebruiksscenario's.<sup>[4]</sup>

# Een flexibele en schaalbare infrastructuur implementeren

Een krachtige AI-strategie vereist een even krachtige basis. Om van geïsoleerde pilots over te stappen naar bedrijfsbrede productie, hebt u een infrastructuur nodig die kan worden aangepast aan uw ambities. Het bouwen van een moderne infrastructuur die klaar is voor AI is essentieel voor het afhandelen van complexe workloads, het beheren van datagroei en het ontsluiten van het volledige potentieel van uw AI-initiatieven.

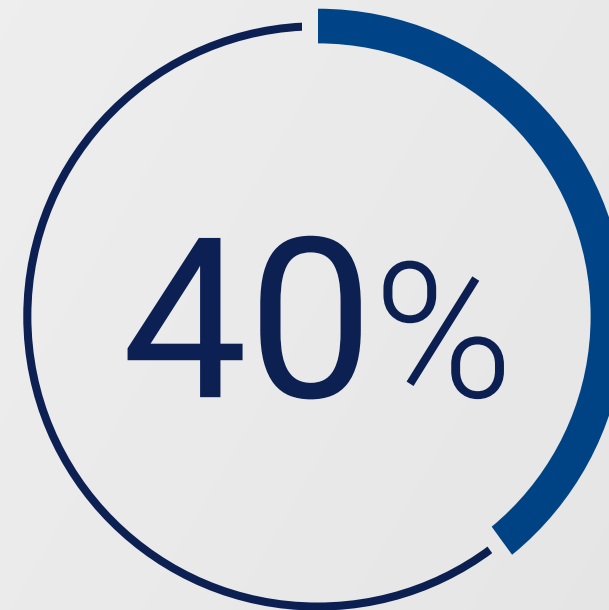
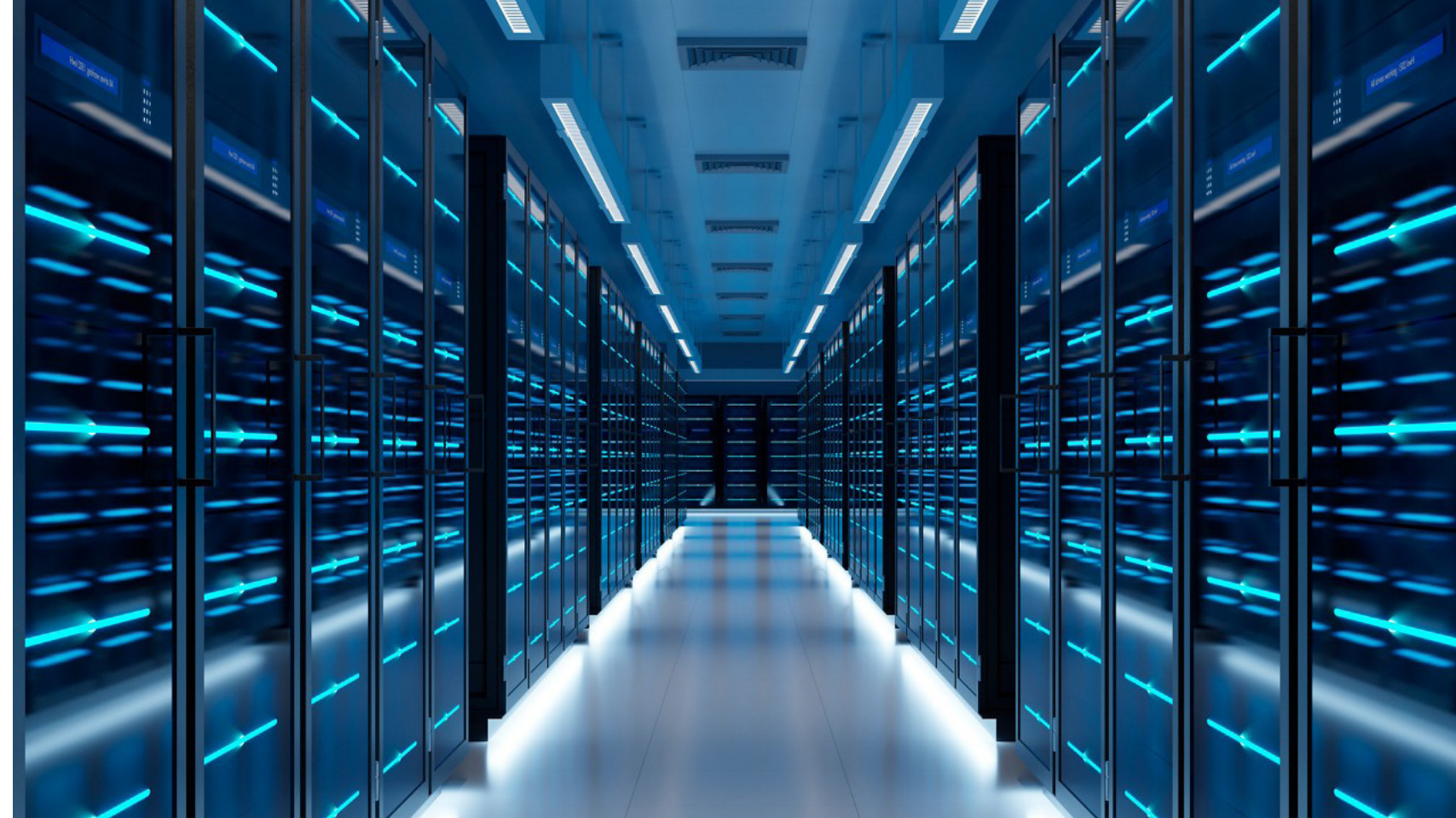
## Vereenvoudig uw AI-traject

Veel organisaties merken dat hun bestaande IT-infrastructuur niet voldoet aan de intensieve vereisten van AI. De innovatie wordt vaak vertraagd door knelpunten in traditionele systemen. U kunt dit oplossen door gebruik te maken van een doelmatige infrastructuur. Een flexibele basis die klaar is voor AI stelt u in staat om workloads te plaatsen waar ze het meest zinvol zijn: in het datacenter, in de cloud of aan de edge.

Met de juiste infrastructuur wordt uw AI-visie werkelijkheid. De Dell AI Factory biedt het breedste AI-infrastructuurportfolio<sup>[5]</sup> en is ontworpen voor prestaties en efficiëntie op elke schaal. Onze aanpak vereenvoudigt de weg naar productie, zodat u AI sneller kunt implementeren en beheren in een hybride omgeving.

Organisaties die AI implementeren, moeten prioriteit geven aan:

1. Infrastructuur op maat die is afgestemd op specifieke gebruiksscenario's.
2. Oplossingen die doelen op het gebied van energiebeheer ondersteunen.
3. Flexibele platforms die kunnen evolueren met geavanceerde AI-mogelijkheden.



van organisaties wil een uitgebreid portfolio met AI-oplossingen van één leverancier.<sup>[6]</sup>

# Een open partner ecosysteem benutten

Om door de complexiteit van AI te navigeren, is meer nodig dan alleen technologie. Er is expertise, strategische begeleiding en een betrouwbare partner nodig om u te helpen uw doelen te bereiken. Door samen te werken met experts kan uw organisatie vol vertrouwen een AI-traject opbouwen op een basis van bewezen ervaring en strategisch inzicht. Dit partnerschap versnelt uw traject van visie naar waarde.



## Vereenvoudig uw AI-traject

Het AI-landschap is enorm groot en pogingen er alleen doorheen te navigeren kunnen leiden tot kostbare misstappen en vertraagde projecten. Samenwerken met ervaren teams biedt de duidelijkheid en richting die nodig zijn om succesvol te zijn. Strategische partnerschappen geven u toegang tot een schat aan kennis, van het ontwerpen van uw AI-strategie tot het implementeren en schalen van oplossingen.

Met het open partner ecosysteem van de Dell AI Factory kunt u de juiste AI-oplossingen voor vandaag selecteren én de flexibiliteit behouden om in te spelen op veranderende behoeften en technologieën. We organiseren een breed samenwerkingsnetwerk van toonaangevende partners met bijvoorbeeld NVIDIA, AMD, Meta, Microsoft, Intel en anderen om gezamenlijk ontworpen oplossingen te bieden die uw time-to-value versnellen.



1225%

De Dell AI Factory with NVIDIA kan een ROI van maar liefst 1225% leveren over 4 jaar.<sup>[7]</sup>

# Succes stimuleren met deskundige services

AI werkt het beste wanneer iedereen in uw organisatie het effectief kan gebruiken. AI brengt echter ook nieuwe uitdagingen met zich mee voor IT- en operationele teams die nieuwe kennis en vaardigheden nodig hebben om de systemen waarop uw AI-modellen worden uitgevoerd te beheren.



## Vereenvoudig uw AI-traject



Door met deskundige partners samen te werken, kunt u best practices voor AI implementeren, veelvoorkomende misstappen voorkomen en vol vertrouwen uw AI-visie omzetten in realiteit. Deskundige begeleiding vult vaardigheden die intern ontbreken aan en verlaagt implementatierisico's.

Dell Technologies biedt deskundige hulp op basis van onze uitgebreide, wereldwijde ervaring met het implementeren van AI op schaal. Met onze resultaatgerichte services kunt u de time-to-value versnellen, uw data beschermen, de kloof in vaardigheden dichten en de bedrijfsimpact maximaliseren. Van strategie tot implementatie, acceptatie en schaalvergroting: wij bieden het inzicht en de support die nodig zijn om uw Ai-initiatieven mogelijk te maken.



van de organisaties heeft extern advies of expertise aangevraagd om kloven in GenAI-vaardigheden te dichten.<sup>[8]</sup>



# Innovatie vol vertrouwen stimuleren

Om succesvol te zijn in het AI-tijdperk is meer nodig dan alleen de implementatie van de nieuwste technologieën. Er is een doordachte aanpak nodig die AI-projecten afstemt op de bedrijfswaarde. Met de juiste planning en strategische partnerschappen kunnen uw AI-projecten strategische resultaten opleveren.

De Dell AI Factory is meer dan een reeks producten; het is onze aanpak om uw AI-traject te vereenvoudigen. Door ons brede AI-portfolio te combineren met een open ecosysteem en uitgebreide services, is alles in de Dell AI Factory erop gericht om u te helpen betere AI-resultaten voor uw bedrijf te behalen.

Werk samen met Dell Technologies om het grenzeloze potentieel van AI om te zetten in een concurrentievoordeel voor uw organisatie en blijf voorop lopen.

[Ontdek de Dell AI Factory](#)



## Veelgestelde vragen

### 1. Wat zijn de belangrijkste voordelen van de Dell AI Factory-aanpak?

De Dell AI Factory vereenvoudigt het AI-traject door een samenhangende strategie, een geïntegreerde technologiystack en deskundige begeleiding te bieden. Deze aanpak helpt u innovatie te versnellen, kosten te beheersen, gevoelige data te beschermen en vol vertrouwen op te schalen van pilot naar productie, wat een meetbare ROI oplevert.

### 2. Hoe helpt Dell organisaties met de databeveiliging en naleving voor AI-projecten?

De Dell AI Factory integreert on-premise en clouddata in een AI-ready fabric met een open architectuur (Iceberg, Delta Lake, Parquet) en ingebouwde governance en beveiliging, zodat teams hoogwaardige data kunnen voorbereiden, beschermen en leveren aan modellen, terwijl ze gevoelige informatie en de modellen zelf beschermen. En dat allemaal zonder dat ze afhankelijk zijn van één leverancier.

### 3. Wat maakt de hybride AI-infrastructuur van Dell uniek?

Dell biedt het breedste voor AI geoptimaliseerde infrastructuurportfolio in de branche, met toonaangevende servers, storage en netwerken. Onze oplossingen zijn ontworpen voor flexibiliteit, schaalbaarheid en energie-efficiëntie, zodat u AI-workloads kunt uitvoeren waar ze de grootste waarde leveren.

### 4. Kan de Dell AI Factory aanpak organisaties met beperkte AI-expertise ondersteunen?

Dell Technologies biedt deskundige services, educatieve resources en op samenwerking gerichte workshops om lacunes in vaardigheden op te vullen. Ons team ondersteunt u bij elke stap, van strategieontwikkeling tot implementatie en schaling.

### 5. Hoe profiteert mijn AI-strategie van het open partner ecosysteem van Dell?

De Dell AI Factory omvat een open partner ecosysteem met toonaangevende technologiepartners zoals NVIDIA, AMD, Intel en Microsoft. Deze flexibiliteit biedt u toegang tot gezamenlijk ontworpen oplossingen en innovatie, zodat u zich aan uw veranderende behoeften kunt aanpassen en sneller AI-succes bereikt.

## Bronnen

[1] Onderzoeksrapport van Enterprise Strategy Group, Navigating Build-versus-Buy Dynamics for Enterprise-ready AI, januari 2025

[2] Enquête van Dell Technologies onder 2850 besluitvormers op het gebied van bedrijfsvoering en IT op 40 locaties, alle segmenten, juni 2025.

[3] Bron: Enterprise Strategy Group, "The AI Maturity PlayBook: Driving Business Impact and Innovation", maart 2025

[4] Enquête van Dell Technologies onder 2850 besluitvormers op het gebied van bedrijfsvoering en IT op 40 locaties\*, alle segmenten, juni 2025 (\* VS, VK, DE, FR en JP, februari 2025).

[5] Gebaseerd op het rapport van Prowess Consulting in opdracht van Dell, "Welke leverancier biedt het breedste AI-portfolio voor schaalbare innovatie?" Oktober 2025

[6] Dell Technologies IT Strategy Pulse, een enquête door Vanson Bourne onder 750 besluitvormers op het gebied van bedrijfsvoering en IT uit de VS, het VK, Duitsland, Frankrijk en Japan, november 2025

[7] Enterprise Strategy Group, "Analyzing the Economic Benefits of the Dell AI Factory with NVIDIA", augustus 2025.

[8] Enterprise Strategy Group, "The AI Maturity PlayBook: Driving Business Impact and Innovation", maart 2025

## Over Dell Technologies

Dell Technologies (NYSE: DELL) helpt organisaties en particulieren hun digitale toekomst vorm te geven en te transformeren hoe ze werken, leven en spelen. Het bedrijf biedt klanten de breedste en meest innovatieve technologieën in de branche en serviceportfolio's voor het AI-tijdperk.

Copyright © 2026 Dell Inc. All rights reserved

Meer informatie op [Dell.com](https://www.dell.com)