

## Dell Automation Platform

Wij automatiseren zodat u kunt innoveren

In het snel veranderende IT-landschap van nu krijgen organisaties te maken met een onophoudelijk innovatietempo in combinatie met een toenemende operationele complexiteit. IT-teams moeten met beperkte resources een diverse set workloads beheren in traditionele databases, moderne AI-applicaties, edge computing en meer. Volgens een recente ESG-enquête meldde 90% van de IT-leiders in de afgelopen twee jaar<sup>1</sup> een toename van de complexiteit van de werkomgeving, als gevolg van deze versnelde veranderingen.

Deze complexiteit wordt vergroot door snelle ingebruikname van AI, onvoorspelbare kosten en hiaten in vaardigheden. Bedrijven staan onder toenemende druk om gedifferentieerde oplossingen te leveren met behoud van prestaties, veerkracht en kostenefficiëntie. Door time-to-market-vereisten, in combinatie met de behoefte aan schaalbaarheid in ecosystemen, moeten IT-leiders samenwerken bij de implementatie van oplossingen om te voldoen aan de huidige behoeften die nog steeds de flexibiliteit bieden om te worden aangepast aan toekomstige behoeften, met name bij het evalueren van softwareopties.

### Snelheid

- Versnel de time-to-innovation met zero-touch hardware-onboarding.
- Richt infrastructuur sneller in met geautomatiseerde workflows.
- Reageer snel op veranderende bedrijfsvereisten.

### Eenvoud

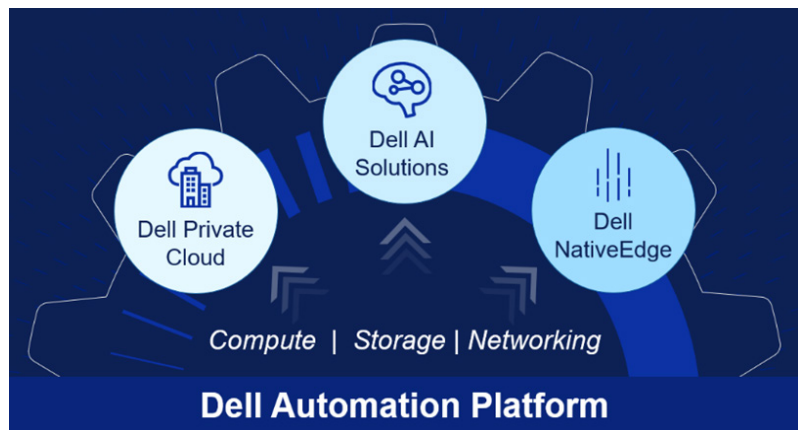
- Stroomlijn IT-activiteiten met een gecentraliseerd beheervenster.
- Vereenvoudig levenscyclusbeheer met geïntegreerde IT-services.
- Verminder de operationele complexiteit met gevalideerde blauwdrukken.

### Garantie

- Werk met vertrouwen dankzij geïntegreerde Zero Trust-beveiliging.
- Vertrouw op wereldwijd geteste blauwdrukken, ondersteund door experts van Dell.
- Minimaliseer downtime met robuuste support en betrouwbare infrastructuur.

### Maak kennis met het Dell Automation Platform

Het Dell Automation Platform is een geïntegreerde oplossing voor orkestratie en beheer die is ontworpen om IT-activiteiten te transformeren door het automatiseren van implementatie, provisioning en beheer van de levenscyclus van toonaangevende software die is geïmplementeerd op de beste Dell hardware. Of het nu gaat om AI-, edge- of private-cloudomgevingen, het vereenvoudigt en automatiseert complexe processen, waardoor operationele efficiëntie wordt gestimuleerd.



- **Versnelde implementatie:** zero-touch hardware-onboarding en gevalideerde blauwdrukken stroomlijnen implementatieprocessen voor AI-, edge- en private cloudoplossingen.
- **Vereenvoudigd beheer:** uniforme controle via een gecentraliseerde portal zorgt voor gestroomlijnd beheer voor gedistribueerde IT-omgevingen.
- **Verbeterde flexibiliteit:** een selectie software-ecosystemen ondersteunt evoluerende bedrijfsmodellen waarvoor toekomstige softwareflexibiliteit vereist is.
- **Verbeterde beveiliging:** geïntegreerde Zero Trust-principes, in combinatie met wereldwijde support van Dell, versterken het vertrouwen in elke fase van de levenscyclus van de activiteiten.

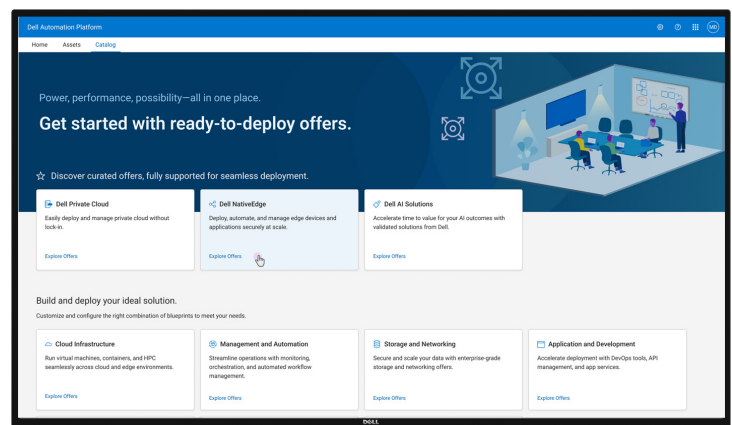
## Gebruiksvriendelijke ervaring

Het Dell Automation Platform geeft prioriteit aan operationele eenvoud met de intuïtieve gebruikersinterface en opties voor on-premise of SaaS-implementatie. Beheerders kunnen IT-systemen centraal bewaken, beheren en orkestreren op gedistribueerde locaties, waardoor leercurves worden verminderd en operationele redundantie wordt geëlimineerd. Via de Dell Automation Platform portal kunnen gebruikers door hun inventaris van Dell hardware bladeren en deze naar een kant-en-klare provisioning-status brengen, door de catalogus bladeren of de Orchestrator starten.



## Catalogus met gevalideerde blauwdrukken

De kern van het Dell Automation Platform wordt gevormd door de catalogus van gevalideerde resultaten, gedefinieerd door blauwdrukken: vooraf gedefinieerde implementatiesjablonen, rigoureuus samengesteld, geleverd en 'gevalideerd door experts' tot 'getest door experts van Dell', die zorgen voor een betrouwbare levering van Dell Private Cloud, Dell AI-oplossingen en Dell NativeEdge. Deze blauwdrukken definiëren infrastructuur, applicaties, configuraties en hun onderlinge afhankelijkheden om complexe activiteiten te stroomlijnen en implementatie te automatiseren met behulp van de Dell Automation Platform Orchestrator. Blauwdrukken ondersteunen door de gebruiker gedefinieerde invoer om elke implementatie aan te passen en bieden een hoge mate van flexibiliteit en integratie in uw bestaande ITOps- en ITSM-workflows. Met deze modulaire aanpak kunnen beheerders op een veilige manier consistente resultaten behalen, waardoor hun resources vrijkomen voor bedrijfskritische innovatie.



## Automatisering en indeling

Automatisering stimuleert innovatie. Dell Automation Platform gaat verder met deze prioriteit door activiteiten op dag 0, dag 1 en dag 2 te automatiseren. De Dell Automation Platform Orchestrator is de automatiseringsengine voor het uitvoeren van blauwdrukken en het beheren van infrastructuur en software gedurende de volledige levenscyclus. Het helpt bij een moeiteloze implementatie van oplossingen en herconfiguratie van systemen. Dit omvat het beheer van servers, storage, software en applicaties in verschillende omgevingen. Hierdoor kunnen bedrijven hun handmatige processen verminderen, gevalideerde provisioning garanderen en hun activiteiten schalen zonder hun resources te belasten of hun time-to-value te vertragen.

## Innovatieve ideeën omzetten in bedrijfsresultaten met Dell Services

Met experts van Dell Services kunt u AI gebruiken om uw bedrijfs- en IT-prioriteiten af te stemmen, klantervaringen te verbeteren en schaalbare, veilige edge-oplossingen te creëren terwijl u een multicloud-besturingsomgeving omarmt. U overwint obstakels, blijft wendbaar en versnelt innovaties, vanaf de strategieplanning tot de volledige implementatie, om uw visie werkelijkheid te laten worden op het Dell Automation Platform.

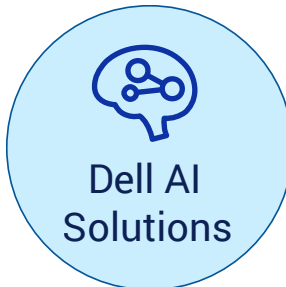
## Resultaten implementeren en beheren die zijn gebouwd voor uw vereisten



Dell Private Cloud biedt flexibiliteit in uw on-premise omgeving met een apparaat-achtige ervaring die is gebaseerd op opgesplitste infrastructuur. Dell Private Cloud wordt beschikbaar gesteld via het Dell Automation Platform, vereenvoudigt de implementatie, het beheer en de schaalbaarheid van private-cloudecosystemen en zet deze om in een kant-en-klare, volledig ondersteunde infrastructuur.

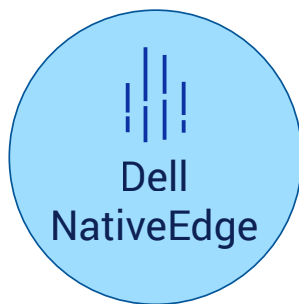
- Lever volledig levenscyclusbeheer, van hardware-provisioning tot geautomatiseerde updates.
- Voorkom afhankelijkheid van private-cloudleveranciers en hergebruik de infrastructuur voor diverse workloads.
- Minimaliseer de complexiteit van het beheer met naadloze integratie via bestaande, vertrouwde tools.

[Meer informatie](#)



Dell AI-oplossingen vereenvoudigen en versnellen de implementatie, het beheer en de schaalbaarheid van AI. Het Dell Automation Platform biedt een 'eenvoudige knop' voor het implementeren van AI-oplossingen en biedt gevalideerde, vooraf geconfigureerde oplossingen die zijn geoptimaliseerd voor klantsystemen van Dell en het netwerk van toonaangevende partners. Door het implementatieproces te automatiseren, bespaart het platform tijd en vermindert het tegelijkertijd de risico's en complexiteit.

- Krijg toegang tot een centrale catalogus met AI-oplossingen en implementeer ze naadloos.
- Voorkom afhankelijkheid van leveranciers door te kiezen uit verschillende GPU- en softwareleveranciers.
- Beperk compatibiliteitsproblemen, implementatiefouten en integratieproblemen tot een minimum.



Dell NativeEdge stimuleert innovatie door activiteiten naadloos te organiseren in uw verschillende edge-omgevingen. Door edge-activiteiten te verenigen en het beheer van diverse apparaten en edge-AI-applicaties te centraliseren naast uw datacenterinfrastructuur, kunt u consistentie en snelheid stimuleren die uw edge-voetafdruk echt onderscheidt.

- Maak tijd vrij met automatisering van bewerkingen op dag 0 tot dag 2 en daarna.
- Kies een willekeurige applicatie, IoT-framework, OT-systemen of multicloud.
- Implementeer VM- en containerapplicaties in bestaande omgevingen.

[Meer informatie](#)



Meer informatie over Dell Automation Platform



Neem contact op met een Dell Technologies expert



Blader door de catalogus van het Dell Automation Platform



Neem deel aan het gesprek via #HashTag