



Technisch onderzoek



# Wilt u uw IT-transformatie stroomlijnen? Ontdek hoe.

Prowess Consulting heeft onderzocht hoe hardware-, software- en licentiestrategieën tijd kunnen besparen, de flexibiliteit kunnen vergroten en kosten kunnen verlagen.

## De noodzaak om IT te stroomlijnen

IT-organisaties hebben zichzelf getransformeerd ter ondersteuning van hybride werk en nieuwe manieren om aan de vraag van klanten te voldoen. En IT-leiders blijven innoveren. IT-leiders investeren in infrastructuur, applicaties en nieuwe vaardigheden voor personeel om het zakelijke potentieel van cloudcomputing, kunstmatige intelligentie (AI) en geavanceerde analyse te benutten. Maar terwijl IT-teams zich richten op het succesvol maken van nieuwe initiatieven, blijven ze ook dagelijkse activiteiten beheren, zoals gebruikers productief houden, beveiligingsrisico's aanpakken en softwarelicenties beheren. Omdat IT-teams kunnen werken met weinig personeel en beperkte budgetten, zorgt deze combinatie van uitdagingen ervoor dat IT-activiteiten waar en wanneer mogelijk moeten worden vereenvoudigd.

## Aan de slag

Prowess Consulting heeft onderzocht hoe ondernemingen IT-activiteiten kunnen stroomlijnen. Voor deze analyse hebben we een reeks aannamen opgesteld op basis van echte IT-omgevingen en vervolgens praktische stappen onderzocht die organisaties kunnen nemen om tijd te besparen, hun flexibiliteit te vergroten en de kosten voor hun omgevingen te verlagen. Tot slot hebben we een AI-gebruiksscenario geponeerd dat illustreert hoe we onze aanbevelingen kunnen toepassen: Windows Server® 2022 implementeren met Windows-containers® om een AI-gestuurd inspectiesysteem te bouwen.

Op basis van dit onderzoek hebben we vastgesteld dat er drie belangrijke strategieën zijn voor het stroomlijnen van IT:

1. Verwerf technologieën die zijn voorbereid op moderne workloads door gebruik te maken van technische vernieuwingscycli voor serverupgrades
2. Verhoog de flexibiliteit door een secundair besturingssysteem (OS) te implementeren
3. Zorg voor de voordeligste softwarelicenties

We hebben onze analyse toegespitst op Dell™ PowerEdge™ servers omdat deze servers speciaal zijn gemaakt voor edge- en AI-gebruiksscenario's, intelligente automatisering bieden voor beheer, cyberbestendig zijn en zero-trust-mogelijkheden bieden. Deze PowerEdge servers ondersteunen ook duurzame computing via energie-efficiënte prestaties.

We hebben ook gekeken naar de voordelen van het uitvoeren van Windows Server 2022 met meerlaagse beveiliging (zie afbeelding 2) binnen een gevirtualiseerd servercluster. We zijn uitgegaan van het gebruik van Dell™ VxRail™ HCI-systeemsoftware, een HCI-oplossing (hyperconverged infrastructure) die vooraf is geïnstalleerd op een PowerEdge server.

Tot slot hebben we OEM-licenties van Dell Technologies vergeleken met volumelicenties van Microsoft om de juiste licentiestrategie te bepalen voor het stroomlijnen van IT.



Afbeelding 1 | Prowess Consulting heeft geëvalueerd hoe IT-activiteiten kunnen worden gestroomlijnd voor een door AI gestuurd inspectiesysteem

### Beveiligingsfuncties van Windows Server®



Server met beveiligde core



Op hardware gebaseerd vertrouwen



Firmwarebescherming

## Gebruik van Tech Refresh-cycli

Organisaties vernieuwen servers om een van de volgende twee redenen:

1. Ze implementeren nieuwe servers wanneer hun oude servers door de jaren onpraktisch worden: de prestaties verslechteren, schijfruimte ontbreekt of garanties verlopen.
2. Ze implementeren ook nieuwe servers om toegang te krijgen tot de nieuwste technologieën en betere prestaties te ondersteunen. Deze prestaties kunnen nodig zijn voor data-intensieve workloads zoals AI of data analytics, die de basis vormen voor veel nieuwe bedrijfsinitiatieven. Moderne workloads vereisen krachtige servers met processors met een hoger aantal cores, snellere PCIe® 5.0-interfacebussen en DDR5-geheugen (Double Data Speed 5) van de volgende generatie.

We hebben een checklist (tabel 1) gemaakt met serverkenmerken waarmee organisaties rekening moeten houden tijdens het uitvoeren van een upgrade. Softwaretools die automatiserings-, beveiligings- en beheertechnologie ondersteunen, moeten een integraal onderdeel vormen van het serveraanbod om ervoor te zorgen dat organisaties optimaal rendement uit hun hardware-investering halen.

Tabel 1 | Checklist met serverkenmerken

Kenmerk	Let op het volgende
Automatisering	Wordt de server geleverd met end-to-end tools waarmee u processen kunt automatiseren?
Beveiliging	Hoe robuust is de tool voor verificatie van de toeleveringsketen? Biedt de server meerlaagse hardware- en firmwarebeveiliging? Biedt het identiteits- en toegangsbeheer?
Beheerbaarheid	Wordt de server geleverd met tools om de levenscyclus volledig te beheren? Hoe maakt u verbinding met de server? Kan de beheeroplossing worden geïntegreerd met oplossingen van derden?
Schaalbaarheid	Ondersteunt de processorarchitectuur van de server schaalbaarheid?
Duurzaamheid	Welke tools (zoals een calculator voor het gebruik van koolstofemissie) en rapporten (rapporten die inzicht geven in bijvoorbeeld onderbenutte servers en energieverbruik) zijn er beschikbaar?
Ondersteuning voor moderne workloads	Heeft de server prestatiemogelijkheden om AI, geavanceerde analytics of andere moderne workloads te ondersteunen?

We hebben PowerEdge servers beoordeeld aan de hand van onze lijst (zie tabel 2). Het doel was om gebieden te identificeren waar het gebruik van deze servers IT zou stroomlijnen door tijd te besparen, de flexibiliteit te verhogen of kosten te verlagen.

We ontdekten dat de Dell™ OpenManage™ Enterprise tool fundamentele automatiserings-, beveiligings- en beheertechnologie biedt om ervoor te zorgen dat PowerEdge servers eenvoudig te implementeren en te beheren zijn. Enkele belangrijke voordelen van deze technologie zijn:

- Een intuïtief GUI-dashboard (Graphical User Interface) dat eenvoudig te gebruiken is en de trainingstijd vermindert
- Intelligente automatisering voor het beheren van maximaal 8000 servers, wat een aanzienlijke tijdsbesparing kan opleveren
- De flexibiliteit om firmware-updates te faseren om ervoor te zorgen dat de nieuwste beveiligingspatches zijn geïnstalleerd
- Gebruiksvriendelijk beheer met behulp van Integrated Dell™ Remote Access Controller iDRAC-verbindingen



Afbeelding 3 | Dell™ OpenManage™ Enterprise tools helpen bij het configureren van Dell™ PowerEdge™ servers en het instellen van beleidsregels

PowerEdge servers kunnen worden opgeschaald door processors of geheugen toe te voegen. Bovendien ondersteunen de processors in deze servers CXL™-mogelijkheden (Compute Express Link™). CXL maakt de implementatie van extra geheugenlagen mogelijk om de geheugenbandbreedte of -capaciteit te schalen.

De servers bieden ook een efficiënt koelingsontwerp dat helpt de energiekosten te verlagen en duurzaamheidsinitiatieven te ondersteunen. Ze leveren prestaties voor data-intensieve workloads door ondersteuning te bieden voor processors met een hoog aantal cores, de PCIe 5.0 high-speed interfacebus en DDR5 DRAM, waardoor data sneller naar de processorcores kan worden gestuurd.

Tabel 2 | Functies van Dell™ PowerEdge™ server

Kenmerk	Dell™ PowerEdge™ serverfuncties
Automatisering	IT-teams kunnen tijd besparen met geautomatiseerde eindpunt-, clusterconfiguratie- en beleidsinstellingen voor de vloot in de Dell™ OpenManage™ Enterprise tool voor PowerEdge servers.
Beveiliging	Een silicium root-of-trust vormt de basis van de beveiligingsfuncties van PowerEdge servers. Beveiliging is ingebouwd in deze PowerEdge servers in elke stap van de Secure Development Lifecycle (SDL) van Dell.
Beheerbaarheid	PowerEdge servers werken met OpenManage, een uitgebreide tool voor serverbeheer. De fysieke communicatie voor extern beheer verloopt via iDRAC-verbindingen (Integrated Dell™ Remote Access Controller).
Schaalbaarheid	PowerEdge servers ondersteunen een reeks processors met steeds meer cores.
Duurzaamheid	PowerEdge servers worden geleverd met een koolstofemissiecalculator en rapporteren de locatie van onderbenutte servers en hoeveel energie er wordt gebruikt. Deze servers hebben een efficiënt koelingsontwerp dat de energiekosten verlaagt door de luchtstroom op intelligente wijze te sturen.
Ondersteuning voor moderne workloads	PowerEdge servers worden geleverd met de nieuwste industrieprocessors van AMD en Intel (respectievelijk 4e generatie AMD EPYC-processors™ en 4e generatie Intel® Xeon® schaalbare processors), PCIe® 5.0, dat de bandbreedte verdubbelt in vergelijking met PCIe 4.0, en DDR5-geheugen, met een bandbreedte van 4800 megatransfers per seconde (MT/s). Deze processors ondersteunen ook de CXL™-standaard.

## Meer flexibiliteit met software

IT-teams bouwen oplossingen door het juiste besturingssysteem te selecteren om een gevirtualiseerde omgeving te creëren. Een populaire aanpak is bijvoorbeeld het aanschaffen van een platform zoals Dell VxRail HCI-systeemsoftware die is gebouwd voor VMware. HCI voor virtualisatie heeft van oudsher de complexiteit van IT verminderd door eenvoudigere implementaties, meer flexibiliteit en lagere eigendomskosten te bieden.

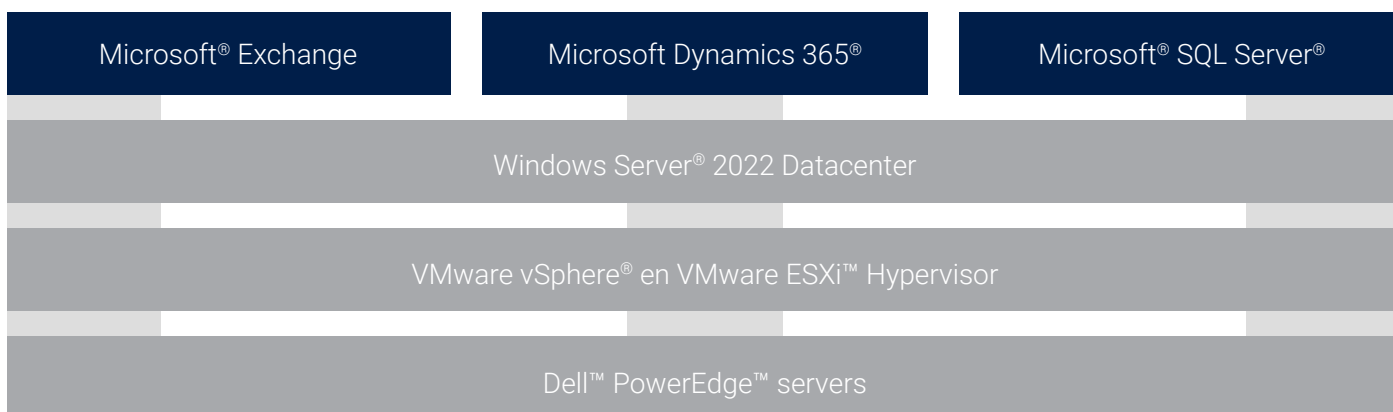
Bij het upgraden naar een nieuwe server of servervloot waarop vooraf virtualisatiesoftware is geïnstalleerd, moeten organisaties een flexibel besturingssysteem aanschaffen dat kan worden uitgevoerd binnen de virtuele omgeving waarop bedrijfsapplicaties kunnen worden geïmplementeerd. Prowess Consulting heeft een lijst met vragen opgesteld die IT-teams kunnen gebruiken om dit secundaire besturingssysteem te evalueren (zie tabel 3).

Tabel 3 | Screeningvragen op te stellen bij het selecteren van een secundair besturingssysteem

Kenmerk	Let op het volgende
Beveiliging	Definieert het besturingssysteem een gevalideerde set hardware-, firmware- en drivereisen waaraan moet worden voldaan? Is er een veilige hardwarestore voor het bewaren van gevoelige informatie, zoals cryptografische sleutels en data? Beschikt het besturingssysteem over een methode om firmware te beveiligen?
Beheer en hybride mogelijkheden	Hoe gaat u het besturingssysteem van uw server beheren? Welk type gebruikersinterface (UI) ondersteunt de beheertool? Is er een manier om taken te automatiseren? Worden hybride en multicloudmogelijkheden ondersteund?
Containerondersteuning	Welk formaat containerimages kan worden gebruikt? Hoeveel containers kunt u per server uitvoeren? Hoe containeriseert u applicaties?
Licentieopties	Hoe wordt het besturingssysteem gelicentieerd? Wat is het ondersteuningsmodel?

Prowess Consulting evalueerde het Windows Server 2022-besturingssysteem aan de hand van deze checklist. Met Windows Server 2022 kunnen IT-teams hun infrastructures ontwerpen op basis van specifieke behoeften en workloads. IT kan Windows Server 2022 bijvoorbeeld gebruiken om infrastructuurservers (zoals DNS-servers [Domain Name System]) of bestandsservers uit te voeren. Een IT-team dat is belast met het implementeren van een e-mail-, agenda-, contactpersoon-, plannings- en samenwerkingsplatform kan Microsoft® Exchange implementeren boven op Windows Server 2022. Als een organisatie van plan is om transactieverwerking, business intelligence of analytics te implementeren, kan het IT-team Microsoft® SQL Server® implementeren boven op Windows Server 2022. Of als een organisatie van plan is om een of meer van de applicaties binnen het Microsoft Dynamics 365-portfolio® uit te voeren, kan IT de infrastructuur configureren zodat deze boven op Windows Server 2022 worden uitgevoerd.

Afbeelding 4 illustreert hoe bedrijfsapplicaties worden uitgevoerd boven op Windows Server 2022 Datacenter in een sterk gevirtualiseerd bedrijfsservercluster.



Afbeelding 4 | Een secundair besturingssysteem, zoals Windows Server® 2022 Datacenter, is vereist om bedrijfsapplicaties uit te voeren

Tabel 4 illustreert drie edities van Windows Server 2022. Prowess Consulting heeft voor dit onderzoek gekozen voor Windows Server 2022 Datacenter, omdat dit is ontworpen voor sterk gevirtualiseerde datacenters en een onbeperkt aantal virtuele machines (VM's) ondersteunt. Dit maakt het tot een goede keuze voor schaalbaarheid en moderne workloadbehoeften.

Tabel 4 | Opties voor Windows Server 2022

Windows Server® 2022 Edition	Ideaal voor	Licentiemodel
Datacenter*	Datacenter Edition is ideaal voor sterk gevirtualiseerde en softwaregedefinieerde datacenteromgevingen (SDDC). Deze editie heeft SDDC-functies in de host en onbeperkte Windows Server-containers met en zonder Hyper-V-isolatie®.	Op core gebaseerd
Standard*	De standaardeditie is ideaal voor klanten met omgevingen met een lage dichtheid of niet-gevirtualiseerde omgevingen en heeft onbeperkte Windows Server-containers zonder Hyper-V-isolatie en twee Windows Server-containers met Hyper-V-isolatie.	Op core gebaseerd
Essentials	Essentials Edition is bedoeld voor kleine bedrijven met maximaal 25 gebruikers en 50 apparaten. Het stelt kleinere organisaties in staat om datacenters uit te breiden naar de cloud.	Gespecialiseerde servers (serverlicenties)**

\*De prijzen voor de Datacenter- en Standard Edition gelden voor licenties met 16 cores.

\*\*Tot 10 cores en 1 VM op servers met een enkele socket.

Prowess Consulting evalueerde het Windows Server 2022 Datacenter-besturingssysteem aan de hand van de OS-checklist in tabel 3 om te zien hoe het gebruik ervan tijd kan besparen, de flexibiliteit kan vergroten of kosten kan verlagen. Tabel 5 illustreert de resultaten van onze evaluatie.

Windows Server 2022 biedt meerlaagse beveiliging via een TPM (Trusted Platform Module) in de hardware of firmware. Het besturingssysteem biedt ook bescherming tijdens het opstartproces. Meerlaagse beveiliging helpt organisaties inbreuken op de beveiliging te voorkomen die kostbare tijd kunnen opslokken en tot onverwachte kosten kunnen leiden.

Windows Server 2022 stelt IT-beheerders in staat om on-premise servers te beheren via de Microsoft Azure®-portal en wordt geleverd met andere automatiseringssoftware om dagelijkse taken te vereenvoudigen. Eenvoud van beheer helpt IT-activiteiten te stroomlijnen.

Het besturingssysteem ondersteunt op containers gebaseerde applicaties, waarbij code en workload zonder wijzigingen kunnen worden uitgevoerd op on-premise servers of in Azure. Tot slot is het besturingssysteem beschikbaar in drie edities, zodat IT-teams de infrastructuur voor hun workloads kunnen optimaliseren.

Tabel 5 | Opties voor Windows Server® 2022

Kenmerk	Functies van Windows Server® 2022
Beveiliging	<p>De Secured-core-functionaliteit van Windows Server 2022 die is geïmplementeerd op een Dell™ PowerEdge™ server maakt gebruik van een op firmware gebaseerde TPM die beschikbaar is in 4e generatie AMD EPYC™ processors of 4e generatie Intel® Xeon® schaalbare processors. De TPM is de basis van hardware root-of-trust en wordt gebruikt om versleutelingssleutels, certificaten en andere digitale handtekeningen, checksums en hashes op te slaan.</p> <p>Tijdens het opstartproces meet Windows Server 2022 elk softwareblok en verifieert het met behulp van DRTM-technologie (Dynamic Root of Trust for Measurement). Het besturingssysteem isoleert drivertoegang tot het geheugen met DMA-beveiliging (Direct Memory Access).</p>
Beheer- en hybride mogelijkheden	<p>Met Windows® Admin Center in Microsoft Azure® kunnen IT-teams on-premise Windows Server 2022-exemplaren beheren vanuit hun Azure-portal. Azure Automanage configureert Azure-services om de betrouwbaarheid, de beveiliging en het beheer van VM's te verbeteren.</p>
Containerondersteuning	<p>Windows Server 2022 vereenvoudigt de implementatie van deze containers in op Microsoft gerichte infrastructuren. Containers zijn een favoriete manier om moderne workloads te leveren, zoals AI-modellen voor productie. Ontwikkelaars of datawetenschappers kunnen alle afhankelijkheden van een AI-app bundelen in één pakket dat overal hetzelfde werkt.</p>
Licentieopties	<p>Windows Server 2022 is er in meerdere edities, zoals weergegeven in tabel 4. Windows Server 2022 Datacenter Edition ondersteunt een onbeperkt aantal VM's, wat belangrijk is in sterk gevirtualiseerde omgevingen.</p>

## Voordelige softwarelicenties

Prowess Consulting heeft de voordelen onderzocht van het aanschaffen van een OEM-licentie van Dell Technologies, in vergelijking met het aanschaffen van een volumelicentie rechtstreeks van Microsoft. Het doel hierbij was het identificeren van kosten- en tijdbesparingen.

Bij aankoop van een PowerEdge server en gevirtualiseerde software van Dell Technologies kan het Windows Server 2022-besturingssysteem gemakkelijk worden aangesloten op Dell VxRail, Dell vSAN Ready Nodes of VMware gevirtualiseerde PowerEdge servers. De flexibiliteit wordt vergroot door de mogelijkheid om te schakelen tussen het rechtstreeks uitvoeren van workloads binnen gevirtualiseerde omgevingen met oplossingen zoals VMware, Tanzu™ en Kubernetes® of het uitvoeren van workloads boven op een besturingssysteem, zoals Windows Server 2022, binnen dezelfde gevirtualiseerde omgeving.

Dell Technologies levert het Windows Server 2022-besturingssysteem vooraf geconfigureerd met de juiste BIOS-plug-ins voor de serverhardware, waardoor IT-organisaties nog meer tijd besparen. De kosten van aankopen via Dell Technologies OEM-licenties zijn tot 28 procent lager dan aankopen via het Microsoft-volumelicentiekanaal.<sup>1</sup>

Dell Technologies biedt via zijn Dell ProSupport™ programma een enkele bron voor zowel hardware- als softwaresupport voor Windows Server 2022 Datacenter. Deze support kan IT-teams tijd besparen omdat het hebben van één supportbron efficiënter is dan het werken met meerdere hardware- en softwarecontactpersonen.

## Gebruiksscenario: AI geïmplementeerd op de edge

Prowess Consulting heeft zijn drie strategieën voor het stroomlijnen van IT toegepast op een AI-gebruiksscenario om de voordelen te illustreren. AI biedt enorme zakelijke voordelen in veel sectoren. Organisaties die superieure groei en bedrijfstransformatie realiseren met AI, kunnen gemiddeld bijna 30 procent van hun totale omzet toeschrijven aan AI.<sup>2</sup>

We hebben specifiek gekozen voor Computer Vision, een subset van AI, voor onze analyse omdat deze technologie tijd kan besparen en de kwaliteit kan verbeteren in scenario's zoals productie-inspectie. Computer Vision stelt systemen in staat om inzichten te verwerven uit visuele input en om actie te ondernemen na het analyseren van die data.

In het geval van een inspectiesysteem traint Computer Vision een machine om dezelfde functies uit te voeren als een menselijke inspecteur, maar in veel minder tijd, met behulp van camera's, data en algoritmen in plaats van menselijke ogen en een zenuwstelsel. Een Computer Vision-systeem dat is getraind om producten op een productielijn te inspecteren, kan duizenden producten per minuut analyseren, kleine defecten opmerken en de menselijke capaciteiten snel overtreffen.

Voor dit scenario hebben we een Dell PowerEdge edge-server geselecteerd die uitermate geschikt is om AI-modellen uit te voeren. We hebben gekozen voor het besturingssysteem Windows Server 2022 Datacenter om het AI-model te implementeren.

De grootte van de server core-image in Windows Server 2022 Datacenter is met maximaal 33 procent verkleind ten opzichte van Windows Server 2019. Met een kleinere image-grootte kunnen Windows-containers sneller starten dan in de vorige generatie.<sup>3</sup>

Tabel 6 geeft een overzicht van de voordelen van het gebruik van de juiste server, besturingssysteem en licentiestrategie.

Tabel 6 | Tijd besparen met de juiste server-, software- en licentiestrategie

Vereiste	Selectie	Hoe wordt tijd bespaard?
Gebruikmaken van cycli voor technologievernieuwing	Dell™ PowerEdge™ edge-server	<ul style="list-style-type: none"><li>• Beheerbaarheidstools voor updates op afstand</li><li>• Beveiligingsbewaking en waarschuwingen</li><li>• Automatisering van bewaking</li></ul>
Verhoging van de flexibiliteit met de juiste software	VMware ESXi™-hypervisor, Dell™ VxRail™ HCI, Windows Server® 2022 Datacenter edition	<ul style="list-style-type: none"><li>• Minder tijd nodig om de server in te stellen: de server kan worden aangeschaft met vooraf geïnstalleerde virtualisatiesoftware en Windows Server 2022 wordt 'in de doos' geleverd</li><li>• Een enkele bron van 24/7-ondersteuning voor zowel hardware als software</li></ul>
Voordelige softwarelicenties	OEM-licenties	<ul style="list-style-type: none"><li>• Minder tijd om de server in gebruik te nemen: de OS-software wordt vooraf gevalideerd en geconfigureerd op de server</li><li>• Tot 28 procent lagere kosten dan bij aanschaf via volumelicenties<sup>1</sup></li></ul>

## Uw IT-transformatie stroomlijnen

Voor IT-teams die hun IT-transformatie willen stroomlijnen, raadt Prowess Consulting drie strategieën aan:

1. Upgrade servers ter ondersteuning van specifieke bedrijfsdoelen en huidige en toekomstige workloads. In het geval van de implementatie van een AI-applicatie op de edge is het belangrijk om een server te selecteren met de prestaties die het AI-model ondersteunen, naast automatisering en beheerbaarheid, die kostbare tijd besparen. De mogelijkheid om het energieverbruik te monitoren stelt organisaties in staat om te werken aan duurzaamheidsdoelstellingen.
2. Kies zorgvuldig een besturingssysteem voor sterk gevirtualiseerde omgevingen. In het gebruiksscenario van AI-apps op de edge raden we Windows Server 2022 Datacenter aan, omdat de omgeving sterk gevirtualiseerd is en deze OS-licentie een onbeperkt aantal VM's toestaat. Bovendien is de grootte van de Windows Server 2022-containerimage afgenomen in vergelijking met de vorige generatie, waardoor applicaties sneller kunnen worden gestart.
3. Licentieer software op een voordelige wijze. We hebben vastgesteld dat OEM-licenties via Dell Technologies snellere implementatie en goedkopere licenties mogelijk maken met een enkele bron van ondersteuning voor hardware en software.<sup>1</sup>

**Ga voor meer informatie over het stroomlijnen van uw IT-transformatie met OEM-licenties van Dell Technologies naar**

[www.dell.com/en-us/dt/solutions/microsoft-oem/index.htm](http://www.dell.com/en-us/dt/solutions/microsoft-oem/index.htm)



Moderniseer met Windows Server 2022. Het besturingssysteem dat klaar is voor de cloud en on-premise investeringen een boost geeft met hybride opties.

<sup>1</sup> Prowess Consulting. "Testing the Value of Dell™ PowerEdge™ R750 Servers with Windows Server 2022 Preinstalled." 2022. [www.prowesscorp.com/wp-content/uploads/2022/08/210046-Testing-the-Value-of-Dell-PowerEdge-R750-Servers-with-Windows-Server-2022-Preinstalled.pdf](http://www.prowesscorp.com/wp-content/uploads/2022/08/210046-Testing-the-Value-of-Dell-PowerEdge-R750-Servers-with-Windows-Server-2022-Preinstalled.pdf).

<sup>2</sup> Accenture. "The art of AI maturity." [www.accenture.com/us-en/insights/artificial-intelligence/ai-maturity-and-transformation](http://www.accenture.com/us-en/insights/artificial-intelligence/ai-maturity-and-transformation).

<sup>3</sup> Microsoft. "What's new for Windows Containers in Windows Server 2022." 2022. <https://learn.microsoft.com/en-us/virtualization/windowscontainers/about/whats-new-ws2022-containers>.



De analyse in dit document is uitgevoerd door Prowess Consulting in opdracht van Dell Technologies. Prowess Consulting en het Prowess-logo zijn handelsmerken van Prowess Consulting, LLC. Copyright © 2023 Prowess Consulting, LLC. Alle rechten voorbehouden. Alle handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.