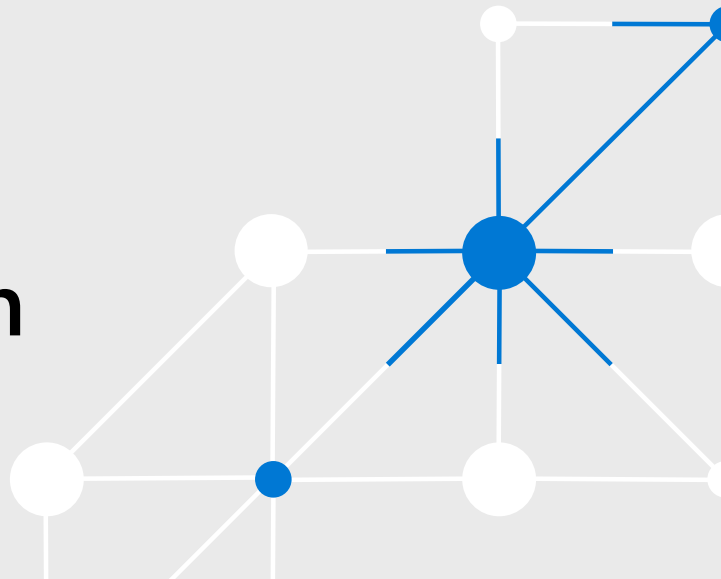


# Een handleiding voor cloudvoordelen en informatie over migreren



## De belofte van de cloud

De cloud belooft organisaties veel voordelen. De cloud werd in eerste instantie gezien als een manier voor bedrijven om te bezuinigen op de kosten van computing, maar vandaag de dag biedt de cloud geheel nieuwe voordelen, met inbegrip van tolerantie, veiligheid, schaalbaarheid en vooral ook flexibiliteit, zowel voor IT als voor de organisatie als geheel. Bedrijven die ooit slechts op zoek waren naar lagere kosten, zien nu dat hun bedrijven zijn getransformeerd omdat ze meer en meer op de cloud vertrouwen. Het is niet verrassend dat cloudcomputing veel nieuwe bedrijfsprocessen op afstand mogelijk maakt en bedrijven helpt om flexibeler te worden met het oog op de nieuwe realiteit.

Hoewel wereldwijde gebeurtenissen op het gebied van gezondheid en economie de overstap van je bedrijf naar de cloud kunnen hebben veranderd of zelfs versneld<sup>1</sup>, is het belangrijk om gefocust te blijven op zowel kortetermijnbehoeften als langetermijndoelen bij het opstellen van je strategie voor cloudimplementatie. Dit document geeft een overzicht van enkele van de belangrijkste redenen voor cloudmigratie en biedt een lijst met informatiebronnen die is ontworpen om je bij de volgende stappen te helpen.

---

<sup>1</sup>Maar liefst 59 procent van de respondenten van het State of the Cloud Report 2020 van Flexera verwacht dat hun cloudactiviteit de planning vanwege de pandemie zal overtreffen. Dit is grotendeels het gevolg van de behoefte aan extra capaciteit voor de huidige cloudapplicaties om te voldoen aan de toegenomen vraag naarmate online gebruik in het nieuwe werklandschap toeneemt. Forbes, "[10 Key Takeaways From RightScale 2020 State Of The Cloud Report From Flexera.](#)" 2 mei 2020.

## Bespaar kosten met cloudcomputing

In een tijd waarin bedrijven door budgettaire beperkingen vaak worden beperkt, loont het om kostenbesparingen te onderzoeken die kunnen voortkomen uit de overstap naar de cloud. Datacenters zijn duur, met de kosten van onroerend goed, energie, servers, opslag en netwerken, plus operationeel personeel dat op het nettoresultaat van een bedrijf drukt. Het is geen wonder dat organisaties de cloud zien als een manier om sommige of al deze kosten geheel of gedeeltelijk te verminderen.

Allscripts, een leverancier van software voor de gezondheidszorg, is naar de cloud verhuisd om de wildgroei van datacenters te beperken. Ze profiteerden ook van het Azure Hybrid Benefit-programma om bestaande licenties voor on-premises Windows Server en SQL Server opnieuw te gebruiken, hetgeen leidde tot aanzienlijke besparingen.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup>"[The Allscripts prescription for agility: lift and shift to the cloud.](#)"

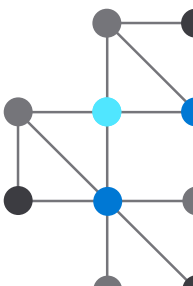
<sup>3</sup>"[Eight things this media giant likes about Microsoft Enterprise Mobility + Security and Azure Active Directory.](#)"

<sup>4</sup>"[BP strengthen cybersecurity and regulatory compliance with Microsoft Azure and Azure Security Center.](#)"

## Verbeter de beveiliging met de cloud

Bedrijven zoals The Hearst Corporation<sup>3</sup> en British Petroleum<sup>4</sup> vertrouwen op de geavanceerde beveiligingstechnologieën in Azure om zich te beschermen tegen een voortdurend veranderend dreigingslandschap.

De juiste cloudprovider kan je beveiligingsprofiel verbeteren en tegelijkertijd je medewerkers meer efficiëntie en productiviteit bieden. Met hun eigen beperkte beveiligingsresources kunnen veel bedrijven profiteren van de expertise van Microsoft en de geavanceerde beveiliging van Azure. In plaats van volledig verantwoordelijk te zijn voor de beveiliging van een on-premises datacenter, kun je met de overstap naar de cloud profiteren van het [model voor gedeelde verantwoordelijkheid](#) voor zowel beveiliging als compliance in de cloud. Wat we met 'gedeelde verantwoordelijkheid' bedoelen, is dat de cloudleverancier, in dit geval Azure, een aantal van de verantwoordelijkheden voor de informatiebeveiliging op zich neemt, terwijl jij verantwoordelijk bent voor jouw deel.



## Verhoog de flexibiliteit van je bedrijf met de cloud

H&R Block, een in de VS gevestigd bedrijf voor belastingaangiften, heeft meerdere retaillocaties en zeer seizoensgebonden bedrijfsactiviteiten die snel moeten kunnen op- en afschalen. Door workloads naar Azure te verplaatsen en Azure-dataservices te gebruiken, heeft het bedrijf de servicelevering kunnen verbeteren, kan het schalen om aan de pieken in de vraag te voldoen en heeft het innovatie kunnen versnellen.<sup>5</sup>

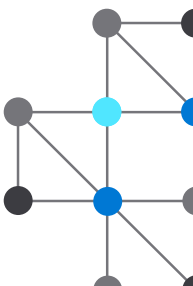
Bedrijven ontdekken dat ze met het on-demand-karakter van de cloud waarbij je naar gebruik betaald, snel en goedkoop nieuwe mogelijkheden kunnen creëren en snel kunnen reageren op nieuwe zakelijke kansen of plotselinge verschuivingen in de zakelijke omgeving.

Ontdek meer casestudies op [customers.microsoft.com](https://customers.microsoft.com)



---

<sup>5</sup>"[H&R Block delivers scalable, multichannel tax preparation services with Microsoft SQL Server 2017.](#)"



## Belangrijke doelen voor cloudmigratie

Een succesvolle cloudstrategie houdt rekening met de impact en implicaties van cloudcomputing in de hele organisatie. Naast de bredere voordelen rond flexibiliteit, kostenbesparingen en beveiliging, volgt hier een overzicht van enkele van de specifieke redenen waarom organisaties overstappen naar de cloud.

### Zakelijke flexibiliteit

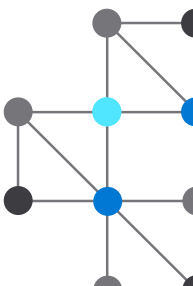
Nieuwe markten bereiken; producten sneller op de markt brengen; beter en sneller inzicht krijgen in de behoeften en het gedrag van klanten; en nieuwe bedrijfsmodellen implementeren.

### Vermindering van kapitaalluitgaven om te helpen bij cashflowuitdagingen

Je betaalt voor cloudservices op abonnementsbasis, zodat de grote kapitaalkosten die gekoppeld zijn aan on-premises computing, zoals servers, netwerkkapapparaat, softwarelicenties, enzovoort, kunnen worden verminderd of geëlimineerd.

### IT-resources en budgetbesparingen

De operationele last wordt verminderd, zodat het personeel zich kan richten op taken met meer waarde.



**Datacenters  
consolideren en/of  
sluiten**

Kosten verminderen voor faciliteiten, bedrijfsactiviteiten, milieumaatregelen (airconditioning, vochtigheidscontrole) en fysieke beveiliging. Verklein de voetafdruk van je datacenter.

**Risico's van  
verouderde applicaties  
verminderen**

Het upgraden van applicaties en systeemsoftware als onderdeel van een cloudstrategie kan de beveiliging, schaalbaarheid en productiviteit verbeteren.

**Verbeter de  
beveiliging van  
applicaties en data in  
de hele organisatie**

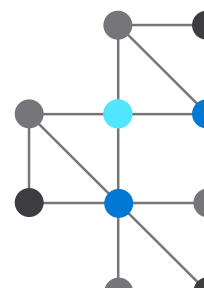
Beveiligingen die door je cloudpartner worden geboden, zijn onder andere fysieke beveiliging van het datacenter in de cloud, antivirus- en Distributed Denial of Service-beveiliging in de cloud, encryptie en sleutelbeheer, identiteits- en toegangscontroles en diepgaande verdedigingsmogelijkheden.

**Profiteer van  
cloudschaling  
voor dringende  
capaciteitsbehoeften**

Microsoft Azure is een hyperscale cloud, wat betekent dat resources beschikbaar zijn wanneer jij ze nodig hebt. Wil je data verzamelen van duizenden of zelfs miljoenen IoT-apparaten? Wil je opschalen tijdens vakantieperiodes en op andere momenten weer naar beneden schalen? De cloud biedt je de meest kosteneffectieve manier om dit te doen.

**Bedrijfscontinuïteit**

De cloud biedt een back-uplocatie en ingebouwde flexibiliteit.



# Informatie over migreren

De volgende stappen die je neemt, zijn afhankelijk van verschillende factoren, waaronder niet alleen de voordelen en migratietriggers die hierboven worden vermeld, maar ook je rol, hoe ver je organisatie al is met de overstap naar de cloud en het type training of de informatie die je mogelijk nodig hebt om aan de slag te gaan. Raadpleeg de volgende informatiebronnen, die je zullen helpen met je overstap naar de cloud.

## Leren en aan de slag gaan

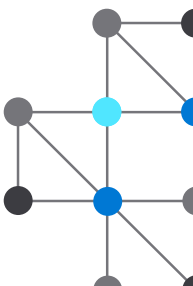
Zelfstudiecurssussen van Microsoft Learn:

- [Basisinformatie over Azure](#) >
- [Leertraject voor migratie](#) >

[Beoordeel je mogelijkheden en krijg richtlijnen van Microsoft: strategische migratiebeoordeling en gereedheidstool](#) >

[Rapport over financiële gevolgen en zakelijke voordelen: The Total Economic Impact™ of Microsoft Azure IaaS](#) >

[Maak een schatting van je kostenbesparingen door naar Azure te migreren: berekening Total Cost of Ownership](#) >



## Klaar om te gaan migreren

[Krijg deskundige hulp, verlaag je migratiekosten en -risico: meld je aan voor het Azure Migration Program](#) >

[Bezoek het Azure-migratiecentrum](#) >

[Zoek een Azure-partner](#) >

[Migreer je workloads met onze gratis Azure Migrate-tool](#) >

[Optimaliseer je workloads een keer op Azure](#) >

[Versnel cloudimplementatie: Microsoft Cloud Adoption Framework voor Azure](#) >

## Ontdek Azure

[Meer informatie over Azure-beveiliging en compliance](#) >

[Tools om je cloudkosten te optimaliseren](#) >

[Waarom Azure de beste cloud is voor Windows- en SQL Server-workloads](#) >

[Neem contact op met een Azure-salesmedewerker](#) >

