

# Een grootschalig cloudmigratie traject met AutoDisk



AutoDisk heeft een uitgebreide database met actuele autogegevens die wordt gebruikt door onder meer leasemaatschappijen en wagenparkbeheerders. Daarnaast leveren ze diverse software-oplossingen voor de automotive sector.

Alle applicaties stonden tot voor kort bij een eigen serverpark. Om tijd en kosten te besparen, en om te profiteren van de voordelen van de Cloud, migreren we nu stapsgewijs alle applicaties naar Azure. Hieronder lees je hoe dit traject verloopt.

## De situatie

AutoDisk is een gevestigde softwareontwikkelaar en content provider in de automotive sector. Ze onderhouden een uitgebreide database met actuele autogegevens die ze verkopen aan onder meer leasemaatschappijen en wagenparkbeheerders. Daaromheen biedt AutoDisk diverse software-oplossingen aan, zoals kentekenherkenning en een leaseprijscalculator.

Op dit moment maken ruim 200 leasemaatschappijen in Nederland gebruik van de software van AutoDisk. Het werkgebied is uitgebreid naar België en Polen. Daarbij is het development team afgelopen jaar bijna verdubbeld. AutoDisk groeit hard. Het werd dan ook hoog tijd om de IT omgeving naar een hoger niveau te tillen.

## De uitdaging

Alle services van AutoDisk waren tot voor kort ondergebracht bij een eigen serverpark met eigen hardware. Ralph Meijroos, hoofd softwareontwikkeling bij AutoDisk, vertelt: "Het onderhouden en vervangen van hardware is een tijdrovende en kostbare klus. Bovendien was er op het gebied van performance en schaalbaarheid winst te behalen.

Met een aantal collega's heb ik deelgenomen aan een Azure workshop van Intercept. We werden ontzettend enthousiast over de mogelijkheden met de Azure Cloud. We hebben gelijk met wat medewerkers van Intercept gesproken en zijn toen de samenwerking aangegaan."

Het werd hoog tijd om de IT omgeving naar een hoger niveau te tillen.

## De oplossing

AutoDisk bevindt zich nu nog in de beginfase van de migratie naar de Cloud. We zijn klein begonnen met een eerste designsessie rondom één applicatie met een API voor WLTP configuraties. Daarnaast hebben we de on-premise databases gesynchroniseerd met Azure om vanuit daar een centraal platform te bouwen.

Het eerste deel van dit platform staat nu. We ondersteunen AutoDisk met de inregeling van resources. Zo staan alle autogegevens en -media nu niet meer op eigen hardware, maar in de Azure Blob Storage, een schaalbare oplossing voor gegevensopslag.

AutoDisk heeft de wens om volgend jaar meer stappen richting de Cloud te zetten. Ze hebben honderden services en databases en die zullen we de komende jaren stapsgewijs overhevelen naar Azure.

In de tussentijd hebben we voor AutoDisk ook de kantoorautomatisering in gang gezet door het gebruik van losse Microsoft-licenties te vervangen met een Office365-omgeving.

We werden ontzettend enthousiast over de mogelijkheden met de Azure Cloud.

## Het resultaat

1. AutoDisk hoeft zich steeds minder bezig te houden met het onderhouden van hardware in het serverpark. Het hosten van services in Azure levert zowel een tijd- als kostenbesparing op. Bovendien neemt de kans op downtime sterk af.
2. Door gebruik te maken van Azure Blob Storage kan AutoDisk eenvoudig op- en afschalen naar gebruik. Zo kan er altijd worden voldaan aan de opslag- en prestatiebehoeften van de softwaretoepassingen.
3. AutoDisk maakt nu gebruik van een Office365-omgeving. Een goede vervanging voor de eigen Exchange server en het gebruik van losse Microsoft-licenties.
4. AutoDisk is zelf in control over het traject. Wij geven uitgebreid advies over de mogelijkheden en kansen met Azure. Ze kunnen ons direct inschakelen als ze de volgende stappen willen realiseren.

## AutoDisk over Intercept

Ralph Meijroos van AutoDisk vertelt: "Voor ons is de Azure cloudoplossing vrij nieuw. Tijdens de workshop over Azure wist Wesley Haakman ons direct te overtuigen van de kracht van de Cloud. Intercept is onwijs sterk in alle aspecten rondom Azure. Ze geven goed advies over hoe we bepaalde services het beste kunnen hosten, en welke Azure Services onze dienstverlening naar een hoger niveau kunnen tillen. Intercept is een prettige en betrouwbare partij om mee samen te werken."

**autodisk**  
driven by connection



Intercept BV  
Tel. 820 038-7779  
Email: insights@intercept.nl  
Website: www.intercept.nl

**Microsoft Partner**



Azure Expert MSP  
Azure Management Elite Partner  
Gold DevOps  
Gold Security  
Gold Datacenter  
Gold Cloud Platform  
Gold Cloud Solutions  
Gold Cloud Productivity  
Gold Application Development