



## Cloud Uitwijk

Het regelen van een uitwijklocatie voor uw bedrijfskritische IT is van cruciaal belang. In geval van een ramp wilt u niet dat uw organisatie hiervan hinder ondervindt. Cloud Uitwijk creëert de juiste uitwijkmogelijkheden. U kunt repliceren naar uw eigen datacenter, een hostingserviceprovider of zelfs Azure. Zo bespaart u kosten en hoeft u niet na te denken over de ontwikkeling en het beheer van een eigen secundaire locatie.

### **Uitwijken naar Azure**

Eén van de opties van Cloud Uitwijk is volledig gebruikmaken van de Azure cloud. Azure Site Recovery zorgt ervoor dat uw data op een veilige, versleutelde manier worden gerepliceerd naar de Azure cloud, zodat er altijd een up-to-date kopie van uw productieomgeving in deze cloud is opgeslagen.

Moet er uitgeweken worden, dan kunnen de gerepliceerde virtuele of fysieke machines eenvoudig en snel worden opgestart. Volgens een vooraf vastgesteld stappenplan waarin automatische en handmatige acties zijn gecombineerd. Pas op het moment dat de uitwijk plaatsvindt, worden er kosten in rekening gebracht voor het gebruik van de virtuele machines.

Door te kiezen voor uitwijk naar de Azure cloud is het opbouwen en onderhouden van een tweede datacenter overbodig, waardoor veel kan worden bespaard.

### **Uitwijken naar de Dell cloud**

Is de inzet van de publieke cloud geen optie voor uw organisatie? Kies dan voor een uitwijk naar de Dell cloud. Uw data worden versleuteld opgeslagen in één van de datacenters van Dell, zodat daar altijd een up-to-date kopie staat van uw productieomgeving. Pas op het moment dat een uitwijk plaatsvindt, betaalt u voor de rekenkracht die wordt gebruikt om uw productieomgeving de lucht in te brengen en te houden.

Door te kiezen voor uitwijk naar de Dell cloud zijn investeringen in een tweede datacenter niet nodig. U bent ervan verzekerd dat uw data op Nederlands grondgebied en onder Nederlandse wetgeving blijft vallen.

Cloud Uitwijk is een onderdeel van de Dell Cloud Suite en biedt de mogelijkheid uw IT omgeving te beschermen tegen rampen zoals brand, aardbevingen of waterschade. Zo blijft uw bedrijfskritische IT te allen tijde operationeel.

De Dell Cloud Suite is een verzameling van innovatieve en flexibele cloud diensten. U kunt hieruit zelf de oplossingen selecteren die optimaal en continu bijdragen aan uw organisatiedoelstellingen.

Wij geloven niet dat er één oplossing is voor alle problemen. Iedere organisatie is immers uniek en kent andere belangen. Wel geloven wij in de kracht van de cloud, waarmee organisaties wendbaarder, innovatiever en vooral flexibeler om kunnen gaan met IT behoeftes.

De Dell Cloud Suite stelt organisaties in staat het beste te halen uit de Microsoft en de Dell cloud, en dit, indien gewenst, te combineren met eigen IT middelen. Zo kan elke organisatie, in elke vorm, profiteren van de cloud.

Elke dienst binnen de Cloud Suite kan los van andere producten en periodiek worden afgenomen, en voldoet volledig aan cloud standaarden.

Diensten die worden afgenomen uit de Dell cloud draaien in Nederland en vallen geheel onder de Nederlandse wet- en regelgeving.

### Uitwijken naar eigen datacenter

Liever zelf de controle? Naast uitwijk naar de Azure of Dell cloud, is het uiteraard mogelijk uit te wijken naar uw eigen datacenter. U regelt zelf dat er voldoende hardware aanwezig is om uw productieomgeving daadwerkelijk op te brengen op het moment dat een uitwijksituatie zich voordoet. U gebruikt de cloud om de regie te houden. Zo weet u zeker dat de uitwijk op een succesvolle, veilige en gestructureerde wijze plaatsvindt.

### De cloud als regisseur

Het belangrijkste onderdeel van Cloud Uitwijk vormt Azure Site Recovery. Deze oplossing geeft u de mogelijkheid de status van uw uitwijkomgeving continu in de gaten houden. Het product checkt of de replicatie van de productiedata op juiste wijze verloopt, zorgt ervoor dat de juiste procedures zijn gedefinieerd en kan automatische en handmatige stappen voor u combineren. Zodat ook in stresssituaties uw medewerkers op de hoogte zijn van de te nemen stappen.

Daarnaast kunt u met Azure Site Recovery 100% een uitwijkscenario testen door de machines op te brengen in een volledig geïsoleerde omgeving. Uitwijktesten kunnen worden uitgevoerd zonder de productie te verstoren.

### Veilig

Omdat bij uitwijk een directe kopie van uw productiedata wordt gemaakt, is veiligheid van deze data cruciaal. Hiervoor zijn diverse maatregelen getroffen, waaronder:

- De verbinding naar de cloud wordt op meerdere niveaus beveiligd en is versleuteld middels de hoogste standaarden
- Alle data worden versleuteld opgeslagen binnen de cloud en zijn alleen toegankelijk voor u

- Gelaagde netwerkbeveiliging van de cloud, waardoor hackers geen kans hebben

### Hoog beschikbaar, zeer betrouwbaar

Cloud Uitwijk is ideaal voor bedrijven die niet vooraf willen investeren in (dure) uitwijkomgevingen, maar wel willen profiteren van de laatste technologie.

Cloud Uitwijk biedt een hoge beschikbaarheid van 99,9%.

### Zowel VMware als Hyper-V

Om gebruik te kunnen maken van Cloud Uitwijk bent u niet gebonden aan een specifieke hypervisor. Een uitwijksituatie is zowel bij gebruik van VMware\* als Hyper-V te realiseren. Een eventuele kostbare migratie naar een nieuwe hypervisor is overbodig.

### De juiste ondersteuning

Ook een uitwijkomgeving heeft beheer nodig. Iemand moet immers controleren of de replicatie goed verloopt en procedures e.d. testen. U kunt ondersteuning afnemen voor uw uitwijk door ons beheerteam.

Onze beheerders zorgen ervoor dat de Cloud Uitwijk continu gemonitord wordt met behulp van geavanceerde software, en lossen storingen op zodra deze worden gedetecteerd. Ook zijn zij in staat volledige uitwijktesten voor u uit te voeren, zonder dat dit de productie verstoort.

Daarnaast beschikt Dell over functionele eindgebruikersondersteuning. Wanneer u hiervan gebruikmaakt, kunnen uw medewerkers rechtstreeks contact opnemen met onze beheerders. En heeft u geen IT personeel meer nodig. Hierdoor kunt u zich nog meer focussen op uw kerntaken.

\*Uitwijken naar de Dell cloud kan op dit moment alleen nog met Hyper-V.

## Volgende stappen

Overweegt u de aanschaf van Cloud Uitwijk? Stel uzelf eerst de volgende vragen:

- Waar brengt u uw servers en data onder? In uw eigen datacenter? In de Azure cloud? Of de Dell cloud?
- Waar mogen uw productiedata staan? Zijn er belemmeringen die de stap naar de publieke cloud tegenhouden?
- Wie gaat uw medewerkers ondersteunen bij het gebruik van IT? Houdt u zelf IT medewerkers in dienst of besteedt u deze taken uit?

Moeite met deze vragen? Doe de Cloud DNA Check op <http://www.dellcloudnacheck.nl/> of neem contact op met uw Dell accountmanager.

(gebruikersnaam: dnacheck, wachtwoord: welkom@dell)



Scan or click this code to learn how Dell Services can help your organization.

**For more information about any of our cloud offerings, please visit [Dell.com/cloud](http://Dell.com/cloud) or contact a Dell representative.**

Product and service availability varies by country. To learn more, customers and Dell Channel Partners should contact their sales representative for more information. Specifications are correct at date of publication but are subject to availability or change without notice at any time. Dell and its affiliates cannot be responsible for errors or omissions in typography or photography. Dell's Terms and Conditions of Sales and Service apply and are available on request. Dell and the Dell logo are trademarks of Dell Inc. Other trademarks and trade names may be used in this document to refer to either the entities claiming the marks and names or their products. Dell disclaims proprietary interest in the marks and names of others. © 2015 Dell Inc. All rights reserved.

December 2015 | D698 - Cloud Uitwijk.indd

