

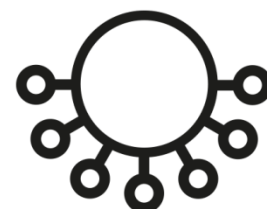


# DSD Cloud Connect for Microsoft ExpressRoute

## **DSD Business Internet**

12.08.2016 versie 1608.1 Auteur: M. Geldermans

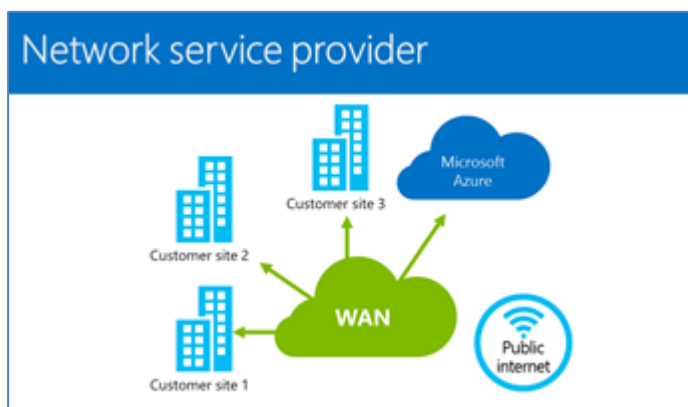




## Datacenter diensten

### Verbindingen snel, betrouwbaar en veilig maken

Met de DSD Cloud Connect for Microsoft ExpressRoute kunnen particuliere verbindingen worden gemaakt tussen Windows Azure datacenters en infrastructuur op uw locatie of in een co-locatieomgeving. ExpressRoute-verbindingen lopen niet via openbaar internet. Deze verbindingen bieden een grotere betrouwbaarheid, hogere snelheden, lagere wachttijden en hogere beveiliging dan gebruikelijke verbindingen via internet. In sommige gevallen levert het gebruik van ExpressRoute-verbindingen voor het overbrengen van gegevens tussen uw on-premises systemen en Azure aanzienlijke kostenbesparingen op.

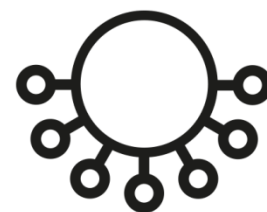


### Toepassing Azure

DSD Business Internet kan uw Microsoft Azure omgeving rechtstreeks integreren met uw E-VPN of IP-VPN door middel van de DSD Cloud Connect for Microsoft ExpressRoute. Op deze manier wordt het mogelijk om vanaf iedere locatie binnen het E-VPN of IP-VPN rechtstreeks te verbinden met de Microsoft Azure omgeving. Dit is sneller, stabiel, veiliger en betrouwbaarder dan via het internet. Feitelijk wordt uw Microsoft Azure omgeving onderdeel van uw E-VPN of IP-VPN/VPN-netwerk.

### Toepassing Office 365

In specifieke situaties kan de DSD Cloud Connect for Microsoft ExpressRoute ook worden ingezet voor koppeling met de Office 365 omgeving. Microsoft geeft als richtlijn om uw Office 365 via internet te gebruiken. Echter met name wettelijke bepalingen waaraan uw organisatie gebonden is, kunnen een reden zijn om uw Office 365 alsnog via de DSD Cloud Connect for Microsoft ExpressRoute te koppelen. Ook als Skype for Business (onderdeel van Office 365) gebruikt gaat worden, is het raadzaam om de DSD Cloud Connect for Microsoft ExpressRoute in te zetten. Op basis daarvan kan namelijk het dataverkeer van Skype for Business met voldoende prioriteit worden afgehandeld. Dit komt de kwaliteit van beeld en geluid ten goede.



## **Datacenter diensten**

### **Koppeling**

Voor de koppeling met uw E-VPN of IP-VPN maken wij in het datacenter een koppeling met de Microsoft Azure ExpressRoute poorten in ons netwerk. De koppeling wordt gemaakt op basis van een VLAN met een bepaalde snelheid. Op deze manier wordt het Windows Azure datacenter in uw E-VPN of IP-VPN gekoppeld net zoals elke andere vestiging in uw netwerk.

### **Uitleg in beeldmateriaal**

Meer informatie over deze dienst kunt u hier vinden:

<https://azure.microsoft.com/nl-nl/documentation/videos/microsoft-azure-expressroute/>

**DSD Business Internet**

De Poort 8-B  
5751 CN Deurne  
Nederland

**Algemeen**

088 123 78 78

**Support**

088 123 78 00

[info@dsd.nu](mailto:info@dsd.nu)

[www.dsdbusinessinternet.nl](http://www.dsdbusinessinternet.nl)

**dscd**  
business internet

Your  
direction  
is our  
challenge