

Maak direct verbinding met de Microsoft Azure en Office 365 via de ExpressRoute.

Cloud Connect

Dataverkeer en het gebruik van cloud diensten groeien in een enorm tempo en daarmee de noodzaak om naadloos toegang te krijgen tot diverse cloud toepassingen. Hiervoor willen organisaties kunnen vertrouwen op betrouwbare en veilige netwerkverbindingen voor toegang tot Microsoft cloud diensten zoals Microsoft Azure en Microsoft Office 365. Cloud Connect biedt een directe, private verbinding met een cloud naar uw keuze.

De primaire manier waarop de meeste bedrijven vandaag de dag cloud diensten gebruiken is via het openbare internet. Dit kan leiden tot een zeer wisselende gebruikerservaring. Voor toepassingen die een hoger niveau van de applicatie performance, betrouwbaarheid, mobiliteit, of beveiliging vragen, biedt het openbare internet onvoldoende garanties. De Cloud Connect dienst is een methode om het openbare internet te omzeilen en rechtstreeks toegang tot cloud diensten te verkrijgen. Deze geavanceerde interconnectie oplossing maakt on-demand, directe netwerkconnectiviteit met meerdere cloud providers mogelijk vanaf de infrastructuur op uw eigen locatie of colocation omgeving.

Cloud Connect is ontworpen en gebouwd om ondernemingen het werken in de cloud eenvoudiger en veiliger te laten verlopen.

 signet.nl/cloudconnect

 azure.microsoft.com/nl-nl/services/expressroute



Een express-verbinding naar de Microsoft cloud met gegarandeerd de beste performance



Cloud Connect is de juiste keuze voor organisaties die vanaf eigen infrastructuur directe, hoge performance verbinding willen realiseren met **Microsoft Azure** en **Microsoft Office 365** via de **ExpressRoute**.

Verbind direct met de Microsoft cloud

Haal uw applicatie en ontwikkelomgeving dichterbij huis. Om een Hybride cloud te creëren om daarmee een positieve gebruikerservaring te realiseren is er connectiviteit nodig tussen de lokale omgeving en de (publieke) cloud. U kunt nu profiteren van directe cloud connectivity met Microsoft Azure en Office 365 door middel van de Microsoft ExpressRoute via het nieuwe Cloud Connect.

Microsoft Azure ExpressRoute

Wilt u een brede, filevrije snelweg naar de Microsoft Azure Cloud? Kies dan voor de ExpressRoute. Hierbij wordt er een directe verbinding gemaakt tussen de Azure Cloud Datacenters en infrastructuur op uw locatie of colocation omgeving. De verbinding naar uw Azure omgeving is een eigen verbinding (Cloud Connect Circuit). Deze verbinding loopt niet via het publieke internet. ExpressRoute verbindingen bieden daarmee een zeer grote **betrouwbaarheid**, aanzienlijk **hogere snelheden**, **lage latency** en **beter beveiliging**. Daarnaast kunt u een **kostenbesparing** realiseren.

Bouw hybride toepassingen

Voorspelbare, betrouwbare verbindingen met een hoge doorvoersnelheid maken hybride oplossingen mogelijk. ExpressRoute stelt u in staat om allerlei toepassingen te bouwen die on-premises infrastructuur en Azure combineren, zonder in te leveren op het gebied van veiligheid,

prestaties of compliance. U kunt bijvoorbeeld een bedrijfsintranettoepassing uitvoeren in Azure en daarbij gebruikers verifiëren met een on-premises Active Directory-service, en zo alle bedrijfsgebruikers bedienen zonder dat er ooit verkeer via het openbare internet loopt.



Microsoft Azure ExpressRoute voor Office 365

Naast Azure kan ook het populaire Office 365 ontsloten worden middels ExpressRoute. Dit garandeert een veilige en snelle toegang tot Office 365. Zeker als u gebruik maakt van Microsoft Office 365 biedt dit een aantal grote voordelen:



Verbeterde gebruikerservaring

De hogere snelheid en veilige toegang tot Office 365 en Azure doorbreken de nadelen van het publieke internet. Door het verhogen van de snelheid, het verlagen van de latency en het verkleinen van veiligheidsrisico's ontstaan er nieuwe mogelijkheden. Met de ExpressRoute verhoogt u het gebruiksgemak voor Office 365-gebruikers aanzienlijk zodat er meer gebruikers intensiever en gelijktijdig samen kunnen werken.



Veiligheid en redundantie

Door middel van onze MPLS netwerk connectie met Microsoft Azure ExpressRoute via Cloud Connect omzeilt u het publieke internet en de veiligheidsrisico's die daaraan verbonden zijn. Onze dubbel uitgevoerde (redundante) verbindingen van en naar de Microsoft cloud zorgen voor veilige, private verbindingen. Uw bedrijfskritische applicaties zijn zo altijd veilig beschikbaar, voor u alleen en zijn onbereikbaar voor aanvallen van buitenaf zoals DDoS-attacks.



Beheersbaarheid en controle

Door middel van onze Cloud Connectiviteit en de flexibiliteit van ExpressRoute bent u zelf in controle over bandbreedte. Dankzij de privétoegang die u tot de Microsoft cloud krijgt, levert dit platform de unieke mogelijkheden van een hybride cloudoplossing. Denk hierbij aan applicatie services, active-directory, data recovery en back-up.



Stabiele prestaties

Door uw Microsoft Azure omgeving niet via het publieke internet, maar middels een Cloud Connectie te benaderen krijgt u een directe verbinding met Microsoft Azure. Dat merkt u aan de hoeveelheid data die het netwerk binnen een bepaalde tijd kan afleveren (throughput). De ExpressRoute is niet alleen sneller, maar ook stabiel.



Public cloud dichterbij

Om op deze manier toegang te krijgen tot Microsoft Azure en Office365 werkt u binnen de vertrouwde infrastructuur van uw bestaande Wide Area Network (WAN) of door Signet gecreëerde MPLS netwerk. U ervaart de toegang tot Microsoft Azure alsof u gebruikmaakt van een LAN-verbinding voor het uitwisselen van gegevens tussen on-premise en Azure.



Directe verbinding

Office 365 heeft een hoge beschikbaarheid en voldoende bandbreedte nodig voor een soepele gebruikers ervaring en functioneert beter bij een directe verbinding zoals de ExpressRoute. Dit zorgt namelijk voor een hogere bandbreedte en minimale vertraging (latency).

