

EENVOUDIG OVERSTAPPEN NAAR MULTICLOUD MET INTERCONNECTIE

In **2021** is tenminste **50%** van

HET WERELD-BBP GEDIGITALISEERD,

Waarbij de groei in elke sector wordt aangedreven door digitaal geavanceerd aanbod, operaties en relaties.¹

Terwijl bedrijven oplossingen zoeken om in te spelen op de kansen van de digitale economie – en om nieuwe, realtime interacties tussen mensen, locaties en data te ondersteunen – slagen traditionele infrastructures op locatie hier niet in.

Factoren die aanzetten tot het verlaten van traditionele infrastructures



84%
Vershillende platformen met verschillende voordelen
 In 2019, zei 84% van de ondervraagde bedrijven te beschikken over een multicloudstrategie, met gemiddeld 4.9 private clouds en public clouds in gebruik per organisatie.²

2x
Het belang van ecosystemen
 In 2021 zal het aantal organisaties die een mix van intermediairs gebruiken meer dan twee keer zo groot zijn.³

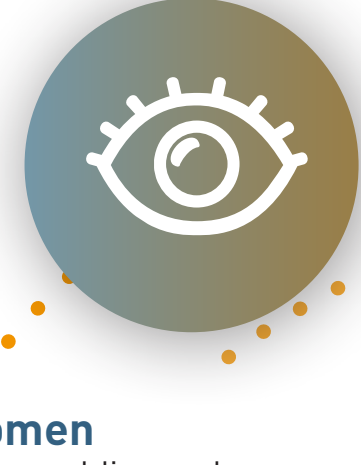
61%
Gecentraliseerde architectuur brokkelt af
 61% van IT-professionals noemt snelheid en flexibiliteit als voornaamste doel voor hun bedrijven bij het migreren naar de cloud.⁴

↑
Digitalisering in supply chain
 Uit onderzoek bleek dat producenten voorzien dat nieuwe technologie de grootste drijfveer is voor supply chain-verandering.⁵

18
Strengere regels
 Momenteel blokkeren ruim 18 belangrijke landen de overdracht van bepaalde gegevens.⁶

4.8
IT dichterbij klanten
 De online detailhandel zal naar verwachting tussen 2017 en 2021 wereldwijd meer dan verdubbelen – van €2,1 biljoen tot €4,4 biljoen.⁷

DE UITDAGINGEN DIE BEDRIJVEN AANGAAN TIJDENS DE TRANSITIE NAAR MULTICLOUD



Storing voorkomen
 Migraties moeten zorgvuldig worden gepland om downtime van applicaties te voorkomen en om de integriteit en beveiliging van data te behouden.



Prestaties en beschikbaarheid
 Het gebruik van het openbare internet om verbinding te maken met cloudplatforms belemmert prestaties en beschikbaarheid. Maar louter privénetwerken bieden geen schaalbare oplossing.



Kennistekort
 Het werven van IT-teams die grote cloudmigraties kunnen plannen en beheren, kan moeilijk zijn.



Transitie moeilijkheden



Beveiliging en compliance
 De distributie van data en applicaties over een mix van privé-infrastructuur en meerdere public cloudplatforms brengt nieuwe uitdagingen qua beveiliging en compliance.



Behoud van flexibiliteit
 Het behoud van flexibiliteit is van vitaal belang om zich aan te passen aan veranderingen als gevolg van technologie, commercialiteit of bedrijfsdruk.



Beheercomplexiteit en -kosten
 Het gebruik van een architectuur met meerdere cloudplatforms brengt extra beheercomplexiteit en -kosten met zich mee.

Het zakelijk verbruik van interconnectie bandbreedte zal

Bedrijven die verbinding maken met de cloud en IT-serviceproviders vormen de snelst groeiende interconnectie categorie, met een verwachte groei van

7x
 zo hoog zijn in 2021⁸

98%
 CAGR tot en met 2021⁹

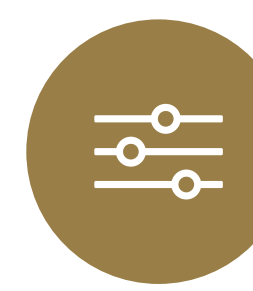
WAAROM INTERCONNECTIE DE OPLOSSING IS

Interconnectie is de sleutel tot het overwinnen van de uitdagingen bij het migreren naar een gedistribueerde, multicloud-architectuur, het vereenvoudigt de overstap en vormt een essentiële bouwsteen van de globale digitale economie.

De voordelen van interconnectie zijn:



Veilige en snelle privéverbindingen
 Veilige en snelle privéverbindingen met meerdere cloudproviders.



Minimaal risico
 Controle op alle zakelijke communicatie via uitwisselingspunten voor intern netwerk.



Betere kwaliteit, hogere snelheden
 Directe, speciale verbindingen met public cloudplatforms, met snelheden tot 10Gb.



Vereenvoudigd beheer
 Eén interface, toegankelijk via één poort die verbonden is met meerdere cloudproviders.



Verbeterde prestaties, lagere kosten
 Privénetwerken voldoen aan de behoeften van gedistribueerde gebruikersgroepen, met betere prestaties en lagere kosten.



Eenvoudige workload en databeweging
 Eenvoudige, snelle en veilige vervanging van workloads en data tussen clouds.

Platform Equinix™: 's werelds toonaangevende interconnectieplatform

Platform Equinix™, 's werelds toonaangevende cloud interconnectieplatform, wordt door duizenden bedrijven gebruikt om de overstap naar multicloud te vereenvoudigen.

Het levert:

- Direct
- Veilig
- Supersnel
- Lage latencies

Connectiviteit aan alle grote cloudproviders ter wereld. Ruim 2,500 cloudproviders zijn gevestigd binnen Equinix faciliteiten.

Transfer Solutions: ontsluit de kracht van interconnectie.

Door gebruik te maken van de kracht van Platform Equinix™, reikt Transfer Solutions u alle tools aan om de uitdagingen van multicloud te overwinnen en het volledige potentieel van een gedistribueerde IT-infrastructuur te benutten.

Meer informatie over multicloud met interconnectie? Neem contact met ons op.

1. IDC FutureScape: Worldwde IT Industry 2018 Predictions, 2017
 2. State of the Cloud, RightScale from Flexera, 2019
 3. Capitalizing on Your Business Ecosystems Economy, Gartner, 2017
 4. Cloud Migration Survey NETSCOUT, IEEE Computer Society, 2018
 5. Digital Business Planning is at the Heart of Supply Chain Transformation, IDC Infobrief, 2018

6. Cross Border Data Flows, ITIF, 2018
 7. eMarketer, 2018
 8. Global Interconnection Index Volume 2, Equinix, 2018
 9. Global Interconnection Index Volume 2, Equinix, 2018