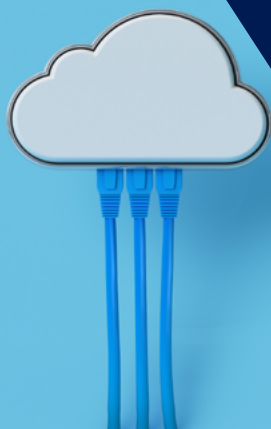


Whitepaper

De transitie van public naar private cloud

Waarom organisaties de stap maken van de Public Cloud naar de Private Cloud



interconnect.nl

Inleiding

VAN CLOUD-FIRST NAAR CLOUD HEROVERWOGEN



Veel organisaties kozen de afgelopen jaren voor een cloud-first strategie. De public cloud beloofde schaalbaarheid, snelheid en innovatie, zonder de beperkingen van traditionele IT.

Tegenwoordig zien we dat de markt verandert. Steeds meer organisaties heroverwegen hun strategie en maken bewustere keuzes. Deze ontwikkeling staat bekend als 'cloud repatriation': het terughalen van workloads uit de public cloud naar private omgevingen. Niet als stap terug, maar als een stap vooruit richting meer grip, voorspelbaarheid en strategische controle.

Met deze whitepaper informeren wij u over het veranderende cloudlandschap, de achterliggende redenen voor deze trend en de rol die de private cloud hierin speelt. Welke keuzes maken organisaties nu en in de toekomst? En hoe kan een private cloud – al dan niet in hybride vorm – helpen bij het realiseren van een toekomstbestendig IT-landschap?

Wilt u meer informatie of persoonlijk advies?
Neem dan contact op met
solutions@interconnect.nl

Waarom organisaties workloads terughalen uit de public cloud

Steeds meer organisaties kiezen ervoor om (een deel van) hun workloads terug te halen uit de public cloud. Volgens een [enquête](#) van Barclays uit 2024 overweegt maar liefst 83% van de CIO's repatriëring van workloads, een flinke stijging ten opzichte van 43% in 2020. De redenen hiervoor zijn helder:

Zicht op kosten

De variabele prijzen van de public cloud maken het lastig om uitgaven te voorspellen en te budgetteren. Zo geeft [42% van de bedrijven](#) aan hun maandelijkse clouduitgaven niet nauwkeurig te kunnen inschatten, terwijl 28% zelfs te maken krijgt met onverwacht hoge facturen. Vooral langdurige of data-intensieve workloads blijken kostentechnisch ongunstig in de public cloud.

Grip op data

Ook compliance en datasoevereiniteit worden steeds belangrijker. Organisaties willen exact weten waar hun data staat en wie er toegang toe heeft. Niet alleen vanwege wet- en regelgeving zoals de AVG, maar ook vanwege globale ontwikkelingen waardoor de borging van privacy in het gedrang komt.

Denk hierbij aan de Amerikaanse CLOUD Act, die autoriteiten in staat stelt om bij een strafrechtelijk onderzoek toegang te eisen tot data van Amerikaanse bedrijven. Zelfs als die data fysiek buiten de VS, bijvoorbeeld in Europa, is opgeslagen.

Hoewel grote cloudproviders zoals Microsoft met diensten als 'Sovereign Cloud' de indruk wekken volledige soevereiniteit te bieden, blijft toegang door Amerikaanse overheden juridisch mogelijk. Microsoft is immers een Amerikaans bedrijf en valt daarmee onder Amerikaanse wetgeving.

Deze combinatie van factoren leidt ertoe dat organisaties de voordelen van de private cloud herontdekken.

De Private Cloud: het alternatief dat rust en controle brengt

Een private cloud is een IT-omgeving exclusief voor één organisatie. In tegenstelling tot de public cloud biedt de private cloud volledige isolatie en regie. Doordat deze vaak lokaal wordt gehost, blijft data binnen nationale grenzen en onder direct beheer.

Bij Interconnect leveren we private cloud-oplossingen die flexibiliteit en schaalbaarheid combineren met maximale controle. Op Nederlandse bodem, onder Nederlandse en Europese wet- en regelgeving.

Verschillen ten opzichte van public cloud:

- Lokale dataopslag: uw data blijft binnen de gewenste geografische en juridische grenzen.
- Transparante en voorspelbare kosten: geen onverwachte pieken, maar duidelijkheid vooraf.
- Maatwerk infrastructuur: afgestemd op uw unieke eisen en workloads.
- Hoge beveiligingsstandaarden: gecontroleerde toegang, optimale compliance.

Daarnaast biedt onze private cloud:

- Flexibele schaalbaarheid afgestemd op uw organisatie
- Veilige en gecontroleerde toegang tot data en applicaties
- Naadloze integratie met public cloud voor hybride toepassingen

Voor organisaties die behoefte hebben aan zekerheid, grip en compliance, vormt de private cloud van Interconnect een betrouwbaar en toekomstbestendig fundament.

Public én private cloud: hybride denken als nieuwe standaard

Veel organisaties maken de overstap naar private cloud niet in één keer. Een hybride model biedt hierbij de nodige flexibiliteit. In een hybride opstelling migreren ze eerst de meest kritieke of gevoelige workloads naar de private cloud, terwijl minder gevoelige data en applicaties in de public cloud blijven.

Deze aanpak combineert het beste van beide werelden: de schaalbaarheid en innovatiekracht van de public cloud, én de controle en zekerheid van private cloud. Workloads draaien waar ze het beste tot hun recht komen, afhankelijk van compliance, prestatie-eisen of kosten.

De hybride cloud maakt het mogelijk om snel te reageren op veranderingen, piekbelasting op te vangen en kosten te beheersen. Interconnect ondersteunt organisaties bij het ontwerpen en beheren van zulke omgevingen.

De Private Cloud van Interconnect vormt de solide basis, met veilige koppelingen naar platforms als Azure, AWS en Google Cloud. Zo bouwen organisaties met vertrouwen aan een wendbare en veilige digitale infrastructuur.





Conclusie

De tijd van 'cloud first' lijkt zijn hoogtepunt voorbij. Organisaties kiezen steeds vaker voor een 'cloud best fit'-aanpak, waarbij niet de technologie maar de werkelijke behoefte leidend is. Daarbij verschuift de focus van onbeperkte schaalbaarheid naar voorspelbaarheid, controle en kostenefficiëntie.

De private cloud vervult hierin een steeds belangrijkere rol. Voor organisaties die kritieke workloads veilig, voorspelbaar en compliant willen onderbrengen, biedt private cloud de rust en zekerheid die in de public cloud vaak lastig te realiseren is.

Tegelijkertijd betekent dit geen afscheid van public cloud. In hybride modellen komt alles samen: schaalbaarheid waar het kan, zekerheid waar het moet. Zo ontstaat een flexibel IT-landschap dat is voorbereid op de eisen van morgen.

Wilt u weten wat dit betekent voor uw organisatie en hoe Interconnect u hierbij kan helpen? Neem contact op met Interconnect voor een strategisch adviesgesprek.

OVER INTERCONNECT

Interconnect is datacenter- en cloudspecialist van honderd procent Nederlandse bodem. Met twee datacenters in 's-Hertogenbosch en Eindhoven beschikt Interconnect in totaal over een datacentervloeroppervlak van 8.000m². Het Tier 3 datacenter is hiermee het grootste datacenter van Zuid-Nederland.

Vanuit deze datacenters levert Interconnect zijn eigen private clouddienstverlening. Met deze dienstverlening bedient de organisatie onder andere Managed Service Providers, Software Vendors en eindgebruikers naar tevredenheid. Met een aanvullend dienstenportfolio, dat onder andere uit security en connectiviteit (eigen glasvezelnetwerk) bestaat, voorziet Interconnect in een sluitend dienstenpakket, waarmee klanten uptime van minimaal 99,9% realiseren.

Naast hoogwaardige, zeer betrouwbare technologie gelooft Interconnect in een sterke technische kennis bij zijn medewerkers, zodat klanten het juiste advies krijgen en de juiste oplossing vinden. Daarmee levert Interconnect een daadwerkelijke bijdrage aan de continuïteit, het innovatievermogen en de groei van zijn klanten

Neem hier contact
op met onze
specialisten



Heeft u vragen over de Private Cloud van Interconnect?

Vrijblijvend advies nodig?

De beste oplossing voor uw organisatie hangt af van verschillende factoren. Kunt u ondersteuning gebruiken bij het aanscherpen van uw IT-strategie? Onze experts staan voor u klaar. Ze voorzien u graag van een gepersonaliseerd en deskundig advies. Bel 073-88 000 00, stuur een e-mail naar solutions@interconnect.nl of vul het contactformulier op onze website in.