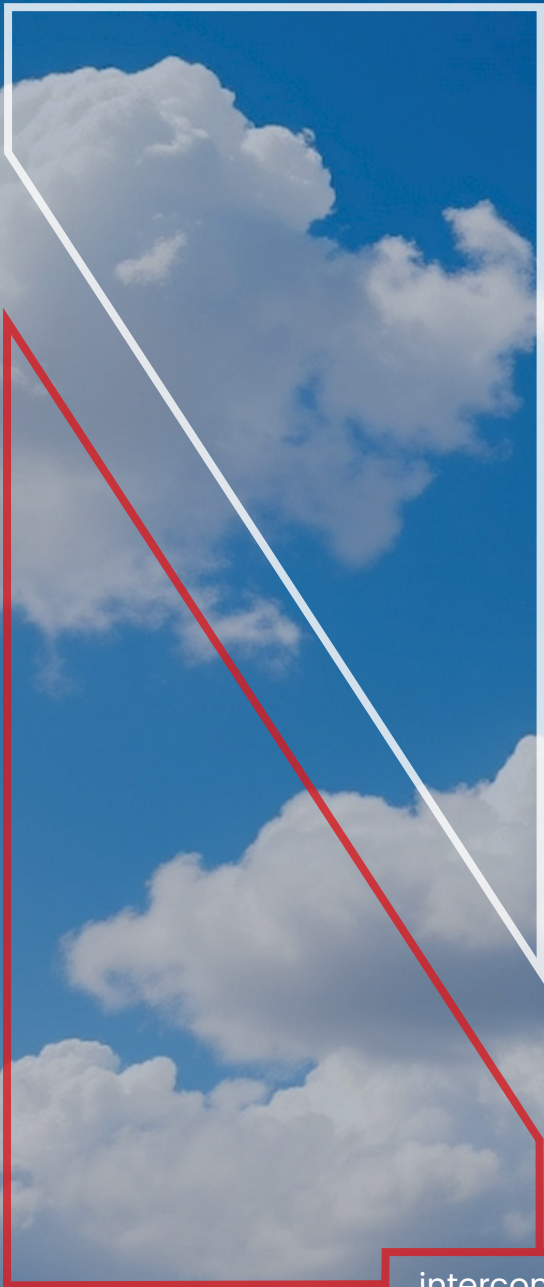




INTERCONNECT
Data & Cloud Center

Product Paper

▼ Infrastructure as a Service

De Private Cloud van Interconnect

interconnect.nl



T 073 – 88 000 00
M solutions@interconnect.nl

Het Sterrenbeeld 55
5215 MK 's-Hertogenbosch

A photograph of the Interconnect building facade, showing the large blue 3D letters 'INTERCONNECT' mounted on a brick wall. The building has large glass windows and a modern architectural style.

INTERCONNECT

Inleiding

De Private Cloud van Interconnect

De cloud vormt steeds vaker het kloppende hart van een modern IT-infrastructuur. Het biedt organisaties toegang tot een breed scala aan mogelijkheden en voordelen zoals schaalbaarheid, flexibiliteit en innovatie. Maar met deze kansen komt ook de verantwoordelijkheid om de continuïteit van uw IT-processen en de beveiliging van uw data te waarborgen.

Met de Private Cloud van Interconnect haalt u een veilige en op maat gemaakte IT-omgeving in huis. U profiteert van flexibiliteit en prestaties, terwijl u volledige controle houdt over uw data. Private Cloud biedt de perfecte balans tussen innovatie en zekerheid.

In deze productpaper leest u hoe de Private Cloud en bijbehorende securitydiensten van Interconnect u helpen om een veilige en betrouwbare IT-omgeving te realiseren.

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

De Private Cloud van Interconnect uitgelegd

De Private Cloud van Interconnect biedt u de mogelijkheid om een eigen cloudomgeving te creëren die volledig is afgestemd op uw specifieke wensen en eisen, met maximale veiligheid, prestaties en flexibiliteit.

De belangrijkste kenmerken op een rij:

Flexibiliteit en maatwerk

Cloudomgeving biedt de flexibiliteit om moeiteloos mee te groeien met de behoeften van uw bedrijf. Of het nu gaat om het opschalen van resources tijdens piekperiodes of het aanpassen van uw IT-infrastructuur aan nieuwe eisen, de cloud zorgt ervoor dat uw organisatie altijd kan inspelen op verandering.

Kostenbesparing

Traditionele IT-infrastructuur brengt hoge kosten met zich mee voor hardware, onderhoud en personeel. Door gebruik te maken van de cloud betaalt u alleen voor wat u daadwerkelijk gebruikt waardoor u niet alleen kosten bespaart, maar uw IT-budget ook effectiever kunt inzetten voor groei en innovatie.

Schaalbaarheid

Of u nu een snelgroeïende startup bent of een gevestigde onderneming met variërende behoeften, de cloud biedt ongeëvenaarde schaalbaarheid. U kunt eenvoudig resources aanpassen op basis van uw wensen, zonder de beperkingen van fysieke hardware.

Toegankelijkheid

Met de cloudomgeving van Interconnect kunnen uw medewerkers op elk moment en vanaf elke locatie toegang krijgen tot belangrijke bedrijfsapplicaties en gegevens. Of ze nu op kantoor, onderweg of thuis werken, de cloud zorgt ervoor dat ze altijd efficiënt kunnen samenwerken en productief blijven.

Ondersteuning

Als Nederlandse organisatie biedt Interconnect een uniek voordeel in de ondersteuning van haar klanten. Dankzij onze lokale aanwezigheid kunnen we een hechte en persoonlijke relatie opbouwen. We kennen de markt, cultuur en specifieke behoeften van Nederlandse bedrijven als geen ander.

Veiligheid en compliance

Interconnect investeert als cloudprovider continu in geavanceerde beveiligingsoplossingen en voldoet aan strenge compliance-certificeringen om de veiligheid van uw gegevens te garanderen. Hierdoor worden gevoelige gegevens opgeslagen in een gecontroleerde en afgeschermd omgeving, wat het ideaal maakt voor organisaties met strikte compliance-eisen.

Cloudoplossingen

Een moderne IT-infrastructuur vereist een cloudomgeving die meegroeit met uw organisatie. Met onze Cloud Director profiteert u van maximale flexibiliteit, schaalbaarheid en controle, zodat u eenvoudig kunt inspelen op veranderende behoeften.

Onze Cloud Director biedt als een van onze cloudoplossingen een volledig beheersbaar virtueel datacenter, waarmee u compute-, opslag- en netwerkresources flexibel kunt toewijzen. In tegenstelling tot standaard VM-templates krijgt u volledige vrijheid om uw omgeving op maat in te richten.

Met één virtueel datacenter voorziet u bijvoorbeeld zowel uw eigen bedrijfsafdeling als een Managed Service Provider van voldoende rekenkracht, geheugen en opslag. Nieuwe servers aanmaken, opslag uitbreiden of resources dynamisch toewijzen? Het kan direct en efficiënt.

Dankzij automatisering en centrale beheermogelijkheden bespaart u tijd, verhoogt u de efficiëntie en speelt u sneller in op marktontwikkelingen. Zo kan uw organisatie zich volledig richten op innovatie en groei. Bovendien voldoet onze Private Cloud aan de hoogste beveiligings- en compliance-standaarden, zodat uw data en workloads optimaal beschermd zijn.

3 redenen om te kiezen voor onze Cloud Director

Maximale flexibiliteit en schaalbaarheid

Pas resources eenvoudig aan op veranderende behoeften.

Volledige controle en efficiënt beheer

Automatiseer en optimaliseer uw IT-processen binnen een beheersbare resourcepool.

Geavanceerde beveiliging en compliance

Bescherm uw data en workloads met de hoogste beveiligingsstandaarden en voldoe moeiteloos aan compliance-eisen.



Dedicated Cloud

Met de Dedicated Cloud van Interconnect staat alleen uw volledig afgeschermd virtuele serveromgeving op onze hardware. Deze is ingericht op de wensen van uw organisatie en gehost op een infrastructuur die is ontworpen voor maximale prestaties en betrouwbaarheid voor uw organisatie. Deze oplossing vervangt uw fysieke infrastructuur, zoals servers, switches en firewalls, of kan als krachtige aanvulling dienen.

Voor een vast bedrag per maand beschikt u over alle benodigde resources, zoals processorcapaciteit, intern geheugen en opslagruimte, volledig gevirtualiseerd met VMware-technologie. U heeft volledige controle over uw eigen cloudomgeving en kunt eenvoudig virtuele machines (VM's) bouwen binnen een dedicated cluster met vCenter.

3 redenen om te kiezen voor de Dedicated Cloud van Interconnect

Volledige controle en exclusiviteit

Uw hardware wordt niet gedeeld met andere klanten, wat zorgt voor performancevoordelen, maximale controle, veiligheid en betrouwbaarheid.

Betrouwbaarheid en minimale downtime

Gehost in geavanceerde datacenters van Interconnect, waar uitval tot een minimum wordt beperkt, zodat uw organisatie altijd operationeel blijft.

Flexibiliteit, deskundige ondersteuning en compliance

U bepaalt zelf de configuratie van uw omgeving en ontvangt ondersteuning van gecertificeerde specialisten. Bovendien voldoet onze oplossing aan de hoogste certificeringen (ISO 9001, 14001 en 27001 en de NEN7510) en is volledig AVG-compliant.

Veiligheid in de Private Cloud

Bij Interconnect staat de beveiliging van uw IT-omgeving centraal. Met oplossingen zoals firewalls, backups en Anti-DDoS-services zorgen wij ervoor dat uw organisatie optimaal beschermd is tegen de gevaren van cybercriminaliteit en dataverlies.

Firewalls: Uw eerste verdedigingslinie

Een betrouwbare firewall is essentieel voor het beschermen van uw IT-netwerk tegen inbraken en cyberaanvallen. De firewalls van Interconnect controleren inkomende en uitgaande communicatie en voorkomen onbeveiligde toegang tot uw netwerk. Wij bieden twee typen firewalls:

Dedicated firewall

Dit is een fysieke firewall die wordt geplaatst in een door Interconnect beheerde rackspace. Wij verzorgen de installatie, configuratie en het volledige beheer van de hardware en software, zodat u zich nergens zorgen over hoeft te maken.

Shared firewall

Dit is een virtuele firewall die draait op een shared platform en wordt gehost in onze datacenters. Interconnect beheert zowel de onderliggende infrastructuur als de software, inclusief het tijdig doorvoeren van patches en updates.

Backups: bedrijfscontinuïteit gegarandeerd

Zelfs met de beste beveiliging kan er onverhoopt iets misgaan. Daarom zijn goede backups onmisbaar. In samenwerking met Veeam biedt Interconnect een cloud-backup-oplossing die een perfecte balans biedt tussen lokale backups en een veilige kopie in een extern datacenter. Daarnaast maakt de Interconnect Cloud dagelijks automatisch een disaster recovery-backup van elke virtuele machine (VM), zodat u altijd een hersteloptie achter de hand heeft.

Anti-DDoS: bescherming tegen cyberaanvallen

DDoS-aanvallen kunnen ernstige verstoringen veroorzaken in uw bedrijfsprocessen. De Anti-DDoS-dienst van Interconnect beschermt uw IT-omgeving en servers door malafide verkeer te onderscheppen voordat het uw netwerk bereikt. Geavanceerde verkeersanalyse, detectiesystemen en een migratieservice zorgen ervoor dat alleen schoon verkeer uw systemen bereikt, waardoor uw omgeving altijd operationeel blijft.



Veiligheid in de Private Cloud

Bij Interconnect staat de beveiliging van uw IT-omgeving centraal. Met oplossingen zoals firewalls, backups en Anti-DDoS-services zorgen wij ervoor dat uw organisatie optimaal beschermd is tegen de gevaren van cybercriminaliteit en dataverlies.

Een compleet beveiligingspakket

Met de combinatie van deze oplossingen zorgt Interconnect ervoor dat uw IT-omgeving beschermd is tegen cyberdreigingen, dataverlies en andere risico's. Onze deskundige ondersteuning en geavanceerde infrastructuur bieden u de zekerheid dat uw bedrijfscontinuïteit en veiligheid hand in hand kunnen laten gaan.

De Private Cloud samengevat

Met de Private Cloud Interconnect kiest u voor een krachtige, flexibele en veilige IT-infrastructuur. Onze oplossingen bieden volledige controle, maximale prestaties en schaalbaarheid, zodat uw organisatie altijd wendbaar blijft. Dankzij geavanceerde beveiliging, betrouwbare uptime en deskundige ondersteuning voldoet uw cloudomgeving aan de hoogste standaarden.

OVER INTERCONNECT

Interconnect is datacenter- en cloudspecialist. 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

Vrijblijvend advies nodig?

Wilt u meer weten over onze clouddiensten en -oplossingen? Heeft u behoefte aan een professioneel en goed onderbouwd advies over de cloudstrategie, die perfect past bij uw organisatie? Of bent u op zoek naar een partner, die u kan helpen bij de migratie naar de cloud? Dan bent u bij Interconnect aan het juiste adres. Benieuwd naar wat wij voor u kunnen betekenen? Neem dan contact met ons op (073 88 000 00) voor een vrijblijvende afspraak of stuur een e-mail naar solutions@interconnect.nl Of kijk op interconnect.nl.

