



**Data Comfort**  
Providing your business



# Virtual Data Center

## *Private capaciteit uit de Data Comfort Cloud*

Het Virtual Data Center is een dienst die valt onder de Infrastructure as a Service (IaaS) vorm van cloud computing. Bij het Virtual Data Center zijn alle componenten van een datacenter volledig gevirtualiseerd.

U bepaalt welke capaciteit u nodig heeft. U kiest de gewenste rekenkracht, geheugencapaciteit en netwerkcapaciteit. Deze elementen vormen samen een geheel private en schaalbare omgeving.

Met het Virtual Data Center kunt u zeer eenvoudig een eigen cloudoplossing bouwen. Door de komst van het Virtual Data Center is het niet meer nodig om zelf dure hardware apparatuur aan te schaffen en deze in een datacenter te zetten.

**alles wat u moet weten**

# De voordelen



**Data Comfort**  
Providing your business



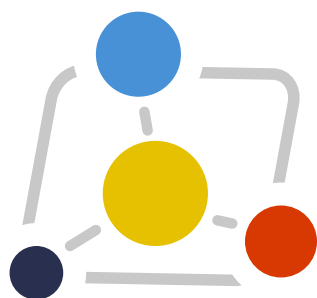
## *Minder risico*

Data Comfort biedt de garantie dat de snelheid van de resources optimaal is. Hierdoor heeft u de zekerheid dat het Virtual Data Center optimaal blijft presteren.



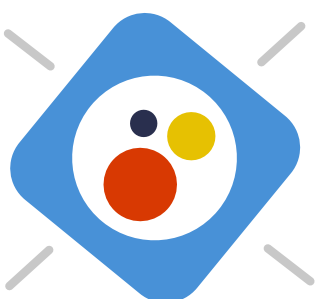
## *Gebruiksvriendelijk webinterface*

Het VMware vCloud Director beheerportal biedt u volledige controle over alle cloud componenten (virtuele servers, routers, firewalls, load balancers). In het portal heeft u volledig inzicht in uw totale virtuele serverpark.



## *Gebruiksvriendelijk webinterface*

Het VMware vCloud Director beheerportal biedt u volledige controle over alle cloud componenten (virtuele servers, routers, firewalls, load balancers). In het portal heeft u volledig inzicht in uw totale virtuele serverpark.



## *Kant-en-klare servertemplates*

Met kant-en-klare server templates kunt u een nieuwe virtuele server binnen minuten activeren. U kunt ook eigen templates inrichten en gebruiken.

# Voor wie?



**Data Comfort**  
Providing your business

## *ICT specialisten die opzoek zijn naar betrouwbaarheid*

Het Virtual Data Center is speciaal ontwikkeld voor IT-specialisten zoals system integrators, automatiseerders, software ontwikkelaars en webhosters. Het Virtual Data Center is de ideale oplossing voor ICT-professionals die op zoek zijn naar betrouwbare, veilige en flexibele IT-resources.



# VMware vCloud Director

## *Volledig beheer met VMware vCloud Director*

Het beheren van de virtuele machines gebeurt met behulp van VMware vCloud Director. vCloud Director is een zeer gebruiksvriendelijke beheerportal waarmee u zelf virtuele servers kunt samenstellen, installeren, configureren, activeren en beheren.

Het is binnen vCloud Director mogelijk om gebruik te maken van kant-en-klare templates. Door gebruik te maken van templates is een server binnen enkele minuten operationeel.

Het is met vCloud Director mogelijk om browser onafhankelijk te werken. Daarnaast configureert u binnen één scherm de volledig virtuele machine geheel naar wens.



# Multicloud



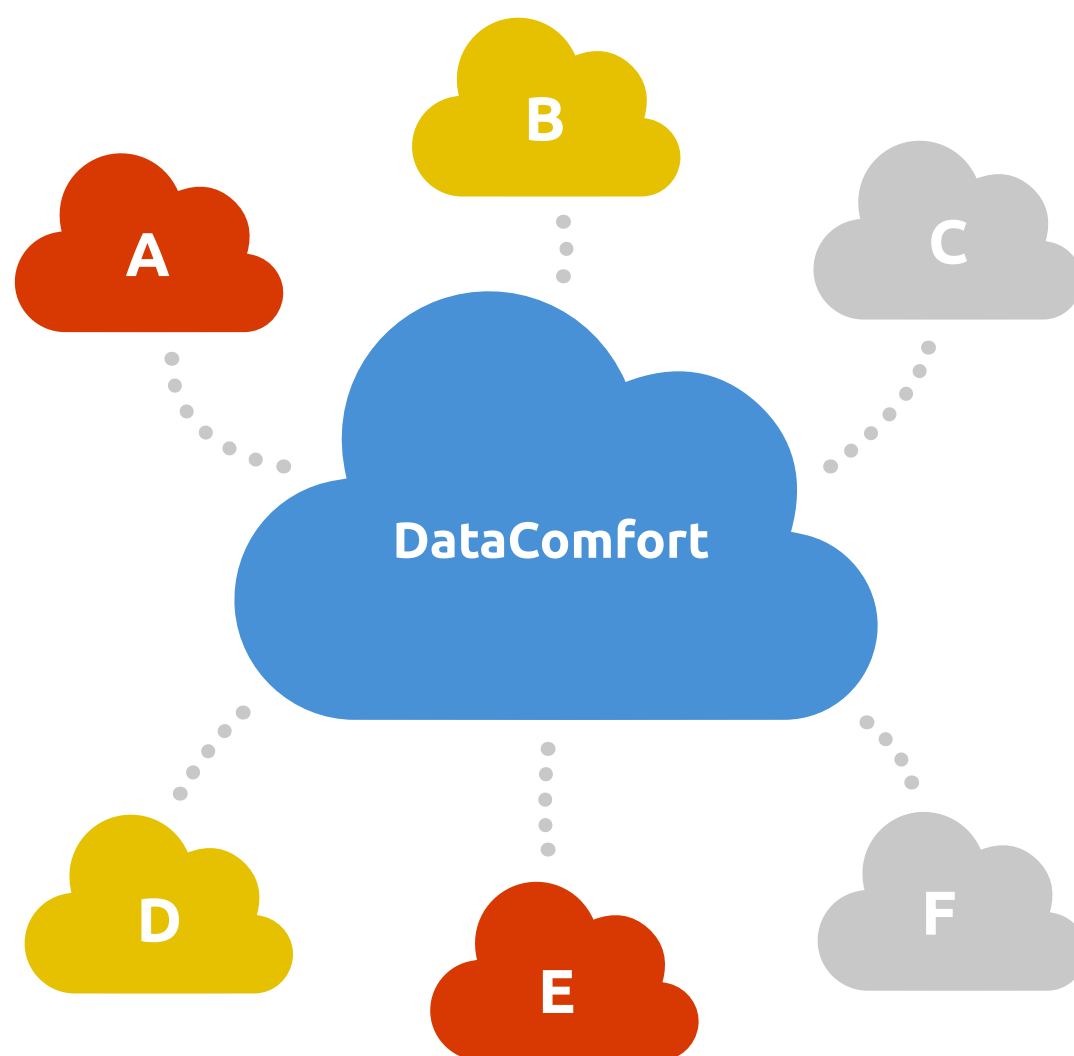
**Data Comfort**  
Providing your business

## *Volledig beheer met VMware vCloud Director*

Het beheren van de virtuele machines gebeurt met behulp van VMware vCloud Director. vCloud Director is een zeer gebruiksvriendelijke beheerportal waarmee u zelf virtuele servers kunt samenstellen, installeren, configureren, activeren en beheren.

Het is binnen vCloud Director mogelijk om gebruik te maken van kant-en-klare templates. Door gebruik te maken van templates is een server binnen enkele minuten operationeel.

Het is met vCloud Director mogelijk om browser onafhankelijk te werken. Daarnaast configureert u binnen één scherm de volledig virtuele machine geheel naar wens.



# Software-Defined Netwerk

## *Met behulp van VMware NSX*

Data Comfort maakt gebruik van Software-Defined Networking met behulp van VMware NSX. VMware is marktleider in virtualisatiesoftware en cloudinfrastructuren. In het verleden hebben we al veel profijt gehad van het virtualiseren van storage en servers. NSX fungeert als een virtueel netwerk over het fysieke netwerk. Dankzij NSX is het mogelijk een volledig virtueel netwerk aan te maken, te koppelen en geavanceerde firewalling toe te passen. Doordat het een native gevirtualiseerd product is, biedt het een hoger niveau van security, snelheid en efficiëntie ten opzichte van fysieke hardware.

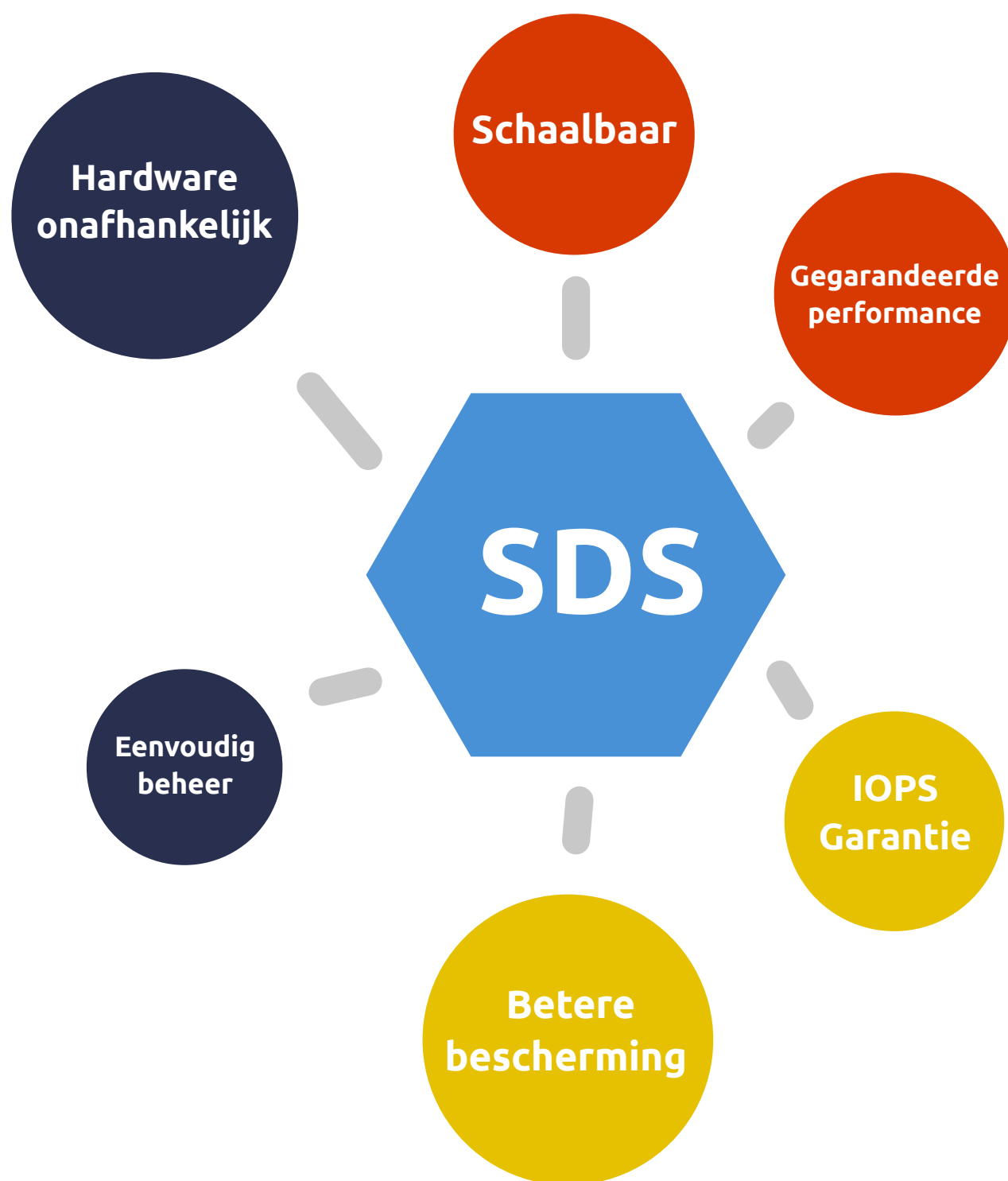
Met NSX is het mogelijk om security policy's direct aan applicaties te voegen. Hierdoor ben je ervan verzekerd dat de applicatie beschermt blijft ongeacht dat deze gedurende de tijd verandert. Ook biedt NSX de mogelijkheid om templates te gebruiken om sneller en efficiënter te werk te gaan. Verder biedt NSX de mogelijkheid om meerdere gebruikers gebruik te laten maken van dezelfde omgeving. Dit is mogelijk doordat er meerdere virtuele netwerken worden gebruikt die onzichtbaar voor elkaar zijn.



# Software-Defined Storage

## *Met behulp van VMware NSX*

Data Comfort maakt gebruik van Software-Defined Networking met behulp van VMware NSX. NSX fungeert als een virtueel netwerk over het fysieke netwerk. Dankzij NSX is het mogelijk een volledig virtual netwerk aan te maken, te koppelen en geavanceerde firewalling toe te passen. Doordat het een native gevirtualiseerd product is, biedt het een hoger niveau van security, snelheid en efficiëntie ten opzichte van fysieke hardware.



# Over Data Comfort



**Data Comfort**  
Providing your business

## *Experts in beschikbaarheid*

Data Comfort is een cloud service provider opgericht in 2007 en gevestigd in Nieuwegein. Data Comfort is gespecialiseerd in maatwerk cloud en connectiviteitsoplossingen. Service en kwaliteit staan hierbij centraal. Door middel van de juiste ICT-middelen helpen wij onze partners met het behalen van hun doelen. Partnership staat hierbij voorop.

Data Comfort  
Wattbaan 51 - 7  
3439 ML Nieuwegein  
088 - 4100 100  
[info@datacomfort.nl](mailto:info@datacomfort.nl)

