

SINGLE-TENANT OPLOSSING

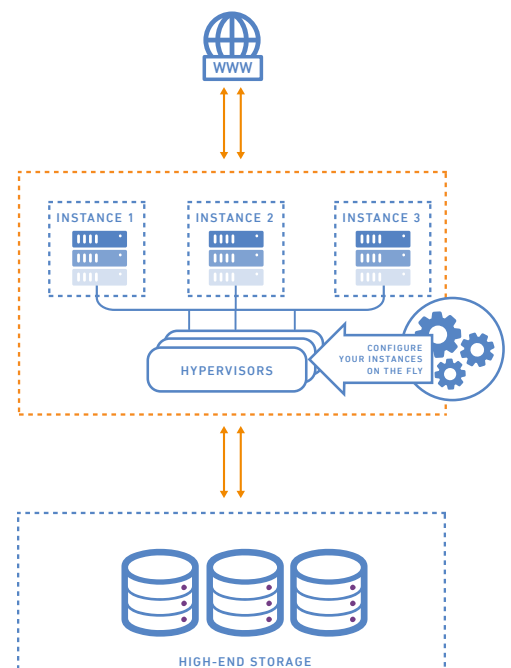
Leaseweb VMware vSphere

Een oplossing op maat, waarmee u een omgeving kunt creëren die bij uw bedrijfsdoelstellingen past en alle voordelen heeft van virtualisatie, zoals elasticiteit, lagere bevoorradingskosten en schaalbaarheid.

VMware vSphere is een single-tenant computing platform voor uw bedrijfsapplicaties en biedt zowel hoge hypervisorprestaties als de flexibiliteit waar virtualisatie om bekend staat - opgezet in een private rack. Dit product draait op VMware vSphere Enterprise en beschikt daarmee over VMware Fault Tolerance (FT), VMware High Availability (HA), VMware vMotion, VMware Distributed Resource Scheduling (DRS) en NSX-technologie. Het maakt gebruik van toonaangevende hypervisors die zijn aangesloten op een van onze hoogwaardige opslagsystemen, waar alle virtual machines (VM's)

Met resource-pakketten kunnen meerdere VM's op uw private cloud-infrastructuur draaien. Zet elk type VM op het door u gekozen besturingssysteem en geniet van volledige vrijheid bij het toewijzen van resources, zoals CPU en geheugen. Configureer de opslagcapaciteit en het netwerkverkeer onafhankelijk van elkaar om een optimale bedrijfsomgeving te creëren. Optioneel kunnen dedicated firewalls en loadbalancers worden toegevoegd.

Wij leveren de hardware, virtualisatielaag, monitoring en upgrades van de hardware- en software-virtualisatielaag onder strikte service level agreements. Ons technische team staat 24/7 tot uw beschikking en garandeert dat uw infrastructuur het hoogste niveau van ondersteuning krijgt.



De single-tenant omgeving van VMware vSphere heeft dezelfde goede infrastructuurcomponenten als onze publieke cloud. Deze aanpak biedt u eigen toegang tot VM's, VMware-datastore en optioneel firewalls en loadbalancers. Door gebruik te maken van het VMware vCenter-managementplatform beschikt u over alles wat u nodig hebt om een private cloud als virtueel datacenter te laten functioneren.

Eigen componenten

Dit product geeft u eigen CPU en RAM in een eigen rack met eigen WAN-connectiviteit.

Vrijheid van configuratie

Met onze oplossing kunt u apparatuur zoals firewalls, loadbalancers en fysieke servers toevoegen die nodig zijn om taken uit te voeren waarvoor speciale hardware nodig is.

Bedrijfsopslag

Wij kunnen u de opslag leveren die het beste bij u past, afhankelijk van uw zakelijke behoeften. Al onze opslagsystemen zijn volledig redundant uitgevoerd en optimaal beschikbaar.

Volledige redundantie / hoge beschikbaarheid

VMware vSphere geeft N+1 redundantie op het ESXi-hostniveau en 2N redundantie op de software- en opslagniveau. Er kan daarom nooit één point of failure in uw private cloud-implementatie zijn. De virtualisatielaag bewaakt alle hosts in de cluster op eventuele storingen. Wordt een storing gedetecteerd, dan start de VM onmiddellijk opnieuw op een nog werkende host. Daar hoeft geen mens aan te pas te komen.

Privé-beheer

Toegang tot de VMware vCenter Server, met een gecentraliseerde console voor het beheer van uw complete virtuele infrastructuur. De server maakt het beheer van de omgeving mogelijk door uw IT-beheerders eenvoudige automatisering aan te bieden:

- Gecentraliseerde bediening en zichtbaarheid op elk niveau.
- vSphere beveiliging en beschikbaarheid via geautomatiseerd proactief beheer.

Verbeterde virtualisatie

We geven u een modulaire architectuur, waarmee u een economische, betrouwbare en op maat gemaakte VMware vSphere kunt creëren. We bieden de volledige suite van VMware-functies, waaronder High-Availability (HA), Distributed Resource Scheduling (DRS) en vMotion-functionaliteit.

Kenmerken

- Hybride architectuur: mix van dedicated en gevirtualiseerde hosts in één private cloud-omgeving
- Volledige toegang: controle over de private cloud via VMware Virtual Center-beheertools
- Zeer veilig: elke private cloud-oplossing biedt een veilige, toegeweide, single-tenant omgeving
- Dynamische schaalbaarheid: door snelle beschikbaarstelling van virtual machines (VM's) kunt u gemakkelijker schalen
- Disaster Recovery as a Service (DRaaS): Leaseweb kan DRaaS-oplossingen leveren tussen verschillende datacenters
- Dedicated netwerkhardware: voeg indien nodig loadbalancers en firewalls toe
- Altijd online: volledig redundant platform, inclusief de internetconnectiviteit
- Robuuste SSD-opslagintegratie: verbetering van de prestaties en betrouwbaarheid en dynamische allocatie
- Resourcebeheer: bekijk grafieken van de gebruikte resources om te zien of er optimalisatie mogelijk is
- Resource-administratie: gebruik templates om nieuwe VM's snel en kant en klaar op te leveren
- Resource-analyse: ga naar de VM-consoles om alles van begin tot eind bij te houden
- Back-up van data: ga naar de data-opslagbrowser om kopieën van uw gegevens te maken
- Licentiemogelijkheden: alle Microsoft SPLA-licenties beschikbaar • Speciale ondersteuning: zeer deskundig team met virtualisatiespecialisten