

Private Cloud: Virtuele servers op basis van Windows Azure Pack

Private Cloud

Virtuele servers op basis van Windows Azure Pack

De Private Cloud oplossing van 2tCloud is gebaseerd op de geavanceerde Windows Azure Pack technologie en beveiliging van Microsoft en wordt gehost in de beveiligde 2tCloud datacenters in Amsterdam. Windows Azure Pack is een flexibel cloudplatform waarmee u betrouwbare IaaS-diensten kunt uitrollen, zoals virtuele servers en netwerken. Uw virtuele servers worden gehost op de meervoudig uitgevoerde hardware van 2tCloud. Binnen uw Private Cloud kunt u op elk moment resources toevoegen, verwijderen of aanpassen. Hierdoor kunt u deze te allen tijde aanpassen, net zo flexibel als de veranderingen bij uw klant of uw eigen onderneming.

De pluspunten van een Private Cloud op basis van Windows Azure Pack

- ✓ **Resources “on the fly” activeren en aanpassen:** Met enkele muisklikken worden uw virtuele servers uitgerold en geactiveerd. Ook virtuele netwerken en VPN-tunnels worden via de online portal geactiveerd. Alle services zijn per maand aan te passen, omhoog én omlaag.
- ✓ **Standaard snelle storage:** Uw cloudomgeving maakt standaard gebruik van ons SSD powered SAN zodat de “hot data” uiterst snel wordt verwerkt.
- ✓ **Dataopslag in Nederland:** Alle data blijft veilig opgeslagen in Nederlandse datacenters met certificeringen voor kwaliteitsmanagement (ISO 9001), milieumanagement (ISO 14001) en informatiebeveiliging (ISO 27001).
- ✓ **Geen verrassingen achteraf:** Het afrekenmodel is gebaseerd op een vast bedrag per maand. U heeft geen zorgen over variabele kosten voor bijvoorbeeld 1e lijns support of dataverkeer.
- ✓ **SPLA-licenties via 2tCloud:** De benodigde SPLA-licenties neemt u eenvoudig via het 2tCloud platform af.

Private Cloud

Virtuele servers op basis van Windows Azure Pack

Geschikt voor dit type klanten

Een Private Cloud op basis van Windows Azure Pack is uitermate geschikt voor klanten die:

- hun volledige IT-omgeving willen outsourcen.
- een eigen remote-desktop-omgeving willen zodat men online kan werken.
- (web)applicaties willen verplaatsen naar de cloud.
- hun databases in de cloud willen hosten.

Mix & match

Combineer Windows Azure Pack met diverse 2tCloud diensten om uw klant een complete IT-oplossing te bieden. Denk bijvoorbeeld aan Acronis Backup Cloud voor het inregelen van extra back-ups, aan Nomadesk Hyperdrive als alternatief voor de fileserver en zorg voor goede beveiliging van de devices van uw klanten.

Meer informatie

Kijk op de volgende pagina's voor een overzicht van veelgestelde vragen over Windows Azure Pack.

Staat uw vraag hier niet bij of wilt u persoonlijk advies? Neem dan contact met ons op.



info@jrkors.nl



06-82907209



www.jrkors.nl

Private Cloud

Veelgestelde vragen van eindgebruikers

Waar worden mijn virtuele servers gehost?

Het Windows Azure Pack platform wordt gehost in Equinix AMS 5 in Amsterdam op meervoudig uitgevoerde hardware (servers, storage en networking apparatuur).

Maken jullie back-ups voor disaster recovery doeleinden?

Ja, we maken iedere nacht een VHDx back-up en hanteren een retentieperiode van vijf dagen voor disaster recovery doeleinden. Daarnaast kunt u zelf extra back-ups inregelen, bijvoorbeeld via Acronis Backup Cloud.

Zijn de 2tCloud datacenters gecertificeerd voor beveiliging?

De 2tCloud datacenters zijn gecertificeerd voor onder andere kwaliteitsmanagement (ISO 9001), milieumanagement (ISO 14001) en informatiebeveiliging (ISO 27001).

Wordt er een OS meegeleverd bij iedere virtuele server?

Ja, zonder meerkosten wordt uw virtuele server voorzien van een Windows OS (Windows Server 2012R2 of 2008R2 standard edition) of een Linux OS (CentOS, Debian, Ubuntu of Red Hat). Red Hat licenties dient u zelf mee te nemen. Neem contact met ons op voor uitgebreidere specificaties.

Wat is de minimale en maximale afname bij een server qua werkgeheugen (RAM), cores (vCPU) en opslag (VHDx storage)?

Iedere virtuele machine dient minimaal voorzien te worden van 2 GB werkgeheugen, 1 core en 100 GB storage. Het OS wordt op deze storage geïnstalleerd. 1 VHDx kan maximaal 2 TB groot zijn en aan 1 virtuele server kunt u maximaal 64 cores en 256 GB werkgeheugen toekennen.

Windows Azure Pack

Veelgestelde vragen van eindgebruikers

Hoe is de netwerkconnectie van de virtuele server geregeld?

U kunt ervoor kiezen om een virtuele server zonder meerkosten te voorzien van 1 publiek IPv4-adres of uw virtuele servers beschikbaar stellen via een virtueel netwerk dat is voorzien van 1 publiek IPv4-adres (best practice).

Kan ik high available configuraties implementeren?

Ja, u kunt bijvoorbeeld werken met een 'always-on'-configuratie voor uw database server, waarbij uw data real-time gesynchroniseerd wordt.

Wat voor SAN gebruikt Windows Azure Pack?

Er wordt gebruik gemaakt van een SAN met SLC SSD, MLC SSD en nearline-SAS dat gebruik maakt van auto-tiering. De intelligentie in het SAN controleert de IOPS die uw omgeving gebruikt, zodat 'hot data' automatisch op snellere storage wordt geplaatst.

Wat zijn de verschillen tussen Windows Azure Pack en Microsoft Azure?

Hieronder vindt u de belangrijkste verschillen op een rijtje:

	Windows Azure Pack	Microsoft Azure
Type cloud	Private	Public
Locatie cloudomgeving	Amsterdam	Wereldwijd
Locatie data opslag	Amsterdam	Keuze uit locaties wereldwijd
Eigendom hardware	2tCloud	Microsoft
Beheer van de omgeving	2tCloud	Microsoft
Afrekenmodel	Vast bedrag per maand	Variabel bedrag per maand
Support	Via 2tCloud, inbegrepen	Via Microsoft tegen additionele kosten