

Virtuele Servers & Datacenter: Windows Azure Pack

Door uw servers in de beveiligde 2tCloud datacenters te hosten, kunt u een zeer hoge betrouwbaarheid realiseren. Uw virtuele servers worden namelijk gehost op de meervoudig uitgevoerde hardware van 2tCloud. Wij werken met Windows Azure Pack, een op Microsoft Azure-technologie gebaseerde dienst, waarmee eenvoudig virtuele servers, datacenters, databases en netwerken kunnen worden geconfigureerd en geactiveerd.

Uw servers in 'on the fly' activeren en aanpassen.

Met enkele muisklikken kunnen wij uw databases en virtuele servers activeren. Ook virtuele netwerken en VPN-tunnels, waarmee verschillende infrastructuren veilig met elkaar worden verbonden, kunnen via onze online portal worden gerealiseerd.

Uw of onze systeembeheerders kunnen de virtuele servers inrichten en beheren, bijvoorbeeld als werkplek server, database server of file server, zodat u flexibeler kunt werken. Ook de benodigde SPLA-licenties zijn via het 2tCloud platform eenvoudig te bestellen.



Alle services zijn per maand aan te passen, omhoog én omlaag. U hoeft niet te betalen voor servers die u niet meer gebruikt.

Veilige datacenters en supersnelle storage

Uw servers en data worden gehost in de ISO-gecertificeerde 2tCloud datacenters te Amsterdam.

Omdat wij eigenaar zijn van de systemen, zijn de European Data Protection Acts van toepassing. Alle data blijft veilig opgeslagen in Amsterdam. Onze hardware is minimaal dubbel uitgevoerd, en we maken gebruik van een opslagsysteem met supersnelle SSD schijven.

De voordelen van Windows Azure Pack:

- ✓ Volledige propositie om hardware en servers te vervangen.
- ✓ Zeer snelle SSD powered storage.
- ✓ Altijd eenvoudig capaciteit op- en afschalen, betaal nooit te veel.
- ✓ Data opgeslagen in Nederlandse datacenters met certificeringen voor kwaliteitsmanagement, milieu management en informatiebeveiliging (ISO 9001, ISO 14001 & ISO 27001).

We geven u graag advies over de uitgebreide mogelijkheden van Windows Azure Pack en de kansen voor uw organisatie. Neem vandaag nog contact met ons op!

Veel gestelde vragen

1. Waar worden mijn servers gehost?

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

2. Maken jullie backups voor disaster recovery doeleinden?

Ja, we maken iedere nacht een VHDx backup en hanteren een retentieperiode van 5 dagen voor disaster recovery doeleinden. Daarnaast kunt u zelf extra backups inregelen, bijvoorbeeld via Acronis Backup Cloud.

3. Zijn de 2tCloud datacenters gecertificeerd voor beveiliging?

De 2tCloud datacenters zijn gecertificeerd voor onder andere: kwaliteitsmanagement (ISO 9001), milieu management (ISO14001) en informatiebeveiliging (ISO 27001).

4. Wordt er een OS meegeleverd bij iedere virtuele server?

Ja, zonder meerkosten worden uw 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.

5. 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 VHD kan maximaal 2 TB groot zijn en aan 1 virtuele servers kunt u maximaal 64 cores en 256 GB werkgeheugen toekennen.

6. Hoe is de netwerkconnectie van de virtuele servers geregeld?

U kunt er voor 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.

7. 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.

8. 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.