

Snel, veilig en
flexibel:

Copaco
VMware Cloud



2tCloud

COPACO

Private Cloud

Virtuele servers in de Copaco VMware Cloud

De VMware Cloud oplossing van 2tCloud is gebaseerd op de virtuele datacenter technologie van marktleider VMware en wordt gehost in meerdere, gecertificeerde, 2tCloud datacenters in Amsterdam en Brussel. Copaco VMware Cloud is een geavanceerd cloud platform waarmee u veilig en betrouwbaar IaaS-diensten kunt leveren aan uw klanten. Uw virtuele servers worden gehost op meervoudig uitgevoerde hardware van 2tCloud. Hierdoor is beschikbaarheid gewaarborgd. Via een selfservice portal kunt u op elk moment resources toevoegen, verwijderen of aanpassen. Hierdoor bent u net zo flexibel als de veranderingen bij uw klant of uw eigen onderneming.

De pluspunten van Copaco VMware Cloud

- **Dataopslag in Nederland of België:** U kiest in welk Nederlands of Belgisch datacenter uw data veilig wordt opgeslagen. Onze datacenters hebben minimaal certificeringen voor kwaliteitsmanagement (ISO 9001), milieumanagement (ISO 14001) en informatiebeveiliging (ISO 27001).
- **Vaste tarieven en flexibiliteit zonder verrassingen:** Neem diensten af tegen een vooraf inzichtelijk, vast bedrag per maand. We rekenen geen variabele kosten voor dataverkeer.
- **Snel, veilig en flexibel:** U krijgt het volledige beheer over uw eigen virtuele datacenters en kan deze naar eigen inzicht configureren. U maakt daarbij gebruik van geavanceerde hardware en een snel en veilig netwerk.
- **Een uptime garantie van 99,9%.**

Private Cloud

Virtuele servers in de Copaco VMware Cloud

Technische kenmerken en voordelen van Copaco VMware Cloud

- **Selfservice en automatische provisioning:** Via de VMware VCloud Director portal configureert u snel en gemakkelijk zelf uw Virtuele Datacenters. Met een druk op de knop rolt u beveiligde omgevingen uit met servers, netwerken en storage. Bouw eenvoudig hybride omgevingen en verbind ze met andere netwerken of public clouds via VPN-tunnels die u zelf aan kunt maken. Alle services zijn per maand aan te passen, omhoog én omlaag.
- **Meervoudig uitgevoerd platform op basis van de beste hardware:** Om de snelheid en beschikbaarheid van het platform voor u te waarborgen zijn alle A-merk hardware componenten van het Copaco VMware Cloud platform meervoudig uitgevoerd. Door hostservers, switches, firewalls, storage en de management portals redundant in te richten garanderen we u een beschikbaarheid van 99,9%.
- **Stretched datacenter setup:** Maak gebruik van de zeer snelle redundante verbindingen tussen onze datacenters om uw VM's te repliceren. Ontwerp voor uw klanten oplossingen voor verhoogde beschikbaarheid en maak disaster recovery mogelijk.
- **VMware NSX - Virtuele Netwerk en Security laag:** U krijgt toegang tot geavanceerde netwerk en security functionaliteit binnen VMware NSX. U kunt zelf uitgebreide instellingen aanmaken zodat u virtuele netwerken, VPN's, firewalls en loadbalancing optimaal kunt gebruiken.
- **Templates:** U krijgt toegang tot een library van optimaal ingerichte VM templates. Hierdoor kost het uitrollen en opstarten van servers of volledige omgevingen significant minder tijd. U kunt ook uw eigen templates aanmaken of importeren.
- **Support van ervaren en gecertificeerde specialisten:** vanuit het Cloud Support Center wordt u ondersteund door ervaren support, system en network engineers. Zij beheren de VMware omgevingen en monitoren 24x7 de werking en prestaties van het cloud platform.

Private Cloud

Virtuele servers in de Copaco VMware Cloud

Geschikt voor dit type klanten

De Copaco VMware Cloud is uitermate geschikt voor klanten die:

- Hun volledige IT-omgeving willen outsourcen in een Private Cloud.
- Een snelle en zeer hoge beschikbaarheidsgarantie eisen.
- Flexibiliteit zoeken door uitgebreide configuratie mogelijkheden en willen integreren met Hybride en Public Clouds.
- Hun IT-omgeving snel moeten kunnen aanpassen aan veranderende behoeftes en willen betalen naar werkelijk gebruik.

Mix & match

Combineer Copaco VMware Cloud met diverse 2tCloud diensten en Public Clouds om uw klant een complete IT- oplossing te bieden. Denk bijvoorbeeld aan Acronis Backup voor het inregelen van extra back- ups of aan Veeam Disaster Recovery als u hoge eisen stelt aan beschikbaarheid. Verhoog security door het toevoegen van oplossingen zoals Kaspersky, F-Secure en Symantec. Door de Copaco VMware Cloud te integreren met bijvoorbeeld Microsoft Azure Public Cloud services kunt u uw solution portfolio nóg verder uitbreiden.

Meer informatie

Kijk op de volgende pagina's voor een overzicht van veelgestelde vragen over Copaco VMware Cloud. Staat uw vraag hier niet bij of wilt u persoonlijk advies? Neem dan contact met ons op.



2tCloud@copaco.com



040 2 306 340



www.copaco.com/2tCloud

Private Cloud

Virtuele servers in de Copaco VMware Cloud

Veelgestelde vragen

Waar worden mijn virtuele servers gehost?

Het Copaco VMware Cloud platform wordt gehost in meerdere datacenters: Equinix AMS 5 en Digital Realty AMS1 in Amsterdam en InterXion in Brussel, op meervoudig uitgevoerde hardware (servers, storage en networking apparatuur).

Maken jullie back-ups voor disaster recovery doeleinden?

Ja, we maken iedere nacht een Full VMDK back-up en hanteren een retentieperiode van vijf dagen voor disaster recovery doeleinden. Daarnaast kunt u ook zelf extra back-ups inregelen, bijvoorbeeld via 2tCloud Backup diensten als Acronis Backup Cloud en Veeam Cloud Connect.

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 supported Windows OS of Linux OS. Om flexibiliteit en gebruiksgemak te waarborgen kunt u uw virtuele server ook uitrollen op basis van templates die we beschikbaar stellen, waarin alle instellingen en optimalisaties voor ons platform al zijn uitgevoerd.

Hoe is de netwerkconnectie van de virtuele server geregeld?

U kunt uw virtuele servers beschikbaar stellen via een virtueel netwerk dat is voorzien van 1 publiek IPv4-adres (best practice). U kunt extra publieke IP-adressen aankopen.

Private Cloud

Virtuele servers in de Copaco VMware Cloud

Is de omgeving veilig?

U krijgt standaard toegang tot geavanceerde netwerk en security instellingen om uw virtuele omgevingen te voorzien van een solide security niveau. In specifieke gevallen kunt u security verder vergroten met bijvoorbeeld het toevoegen van een virtuele firewall appliance of multifactor authenticatie.

Kan ik high available configuraties implementeren?

Ja, u kunt bijvoorbeeld gebruik maken van de stretched datacenter configuratie van het platform. Hierbij worden uw virtuele machines gesynchroniseerd naar een ander datacenter en zijn daar, bij ongeplande of geplande downtime, opstartbaar op vooraf gereserveerde resources.

Mijn kennis van VMware is beperkt, is het platform dan wel geschikt?

Ja, u heeft geen diepgaande kennis nodig van VMware om gebruik te kunnen maken van ons platform. Wij helpen u graag met de benodigde basiskennis door u te begeleiden in ons onboarding programma. Tevens verzorgen wij Hands-on sessies en Webinars voor onze partners. Onze support website is voorzien van een uitgebreide Knowledge Base waarin veel uitgevoerde processen stap voor stap staan beschreven.