



# WS CLOUD

## Het op OpenStack- gebaseerde cloudplatform

Flexibel, geavanceerd en betaalbaar.

Dat is hoe jij je IT-infrastructuur bij Worldstream kunt inrichten.

# WS CLOUD

## → Het op OpenStack-gebaseerde cloudplatform

In een snel veranderende wereld moet je alert zijn voor de uitdagingen van vandaag en morgen. De groei van jouw organisatie en de focus op je kernactiviteiten moeten daarbij centraal staan. Om in die groei te kunnen faciliteren heb je een flexibele, veilige en toekomstbestendige IT-infrastructuur nodig.

Worldstream lanceert de WS Cloud, speciaal voor IT-bedrijven die willen blijven innoveren. Dit state-of-the-art cloudplatform is uiterst betrouwbaar en onbeperkt schaalbaar, zodat je altijd voldoende capaciteit hebt zonder vooraf te hoeven investeren. Het platform biedt op maat gemaakte network, storage en compute resources op basis van jouw IT-behoefte, met flexibiliteit en schaalbaarheid als belangrijkste kenmerken. Hierdoor hoef je geen grote investeringen te doen in hardware en het beheer ervan, wat leidt tot een vermindering van de time-to-market terwijl je alleen betaalt voor wat je nodig hebt.

# → Wat is WS Cloud?

Als IT-organisatie heb je alle tools nodig om je klanten te kunnen ondersteunen. Met WS Cloud kun je snel en eenvoudig virtuele servers uitrollen, klonen, aan- en uitzetten en up- of downgraden.

## Perfect voor

- ✓ Hosten van websites & applicaties
- ✓ Opslag van grote hoeveelheden data
- ✓ Online werkplekken

## Gebruikt door

- ✓ System integrators & MSP's
- ✓ Softwarebedrijven
- ✓ Enterprises

## Alternatief voor

- ✓ Hardware in een datacenter
- ✓ Public Cloud
- ✓ Private Cloud

Met WS Cloud behoren kapitaaluitgaves tot het verleden, krijg je een persoonlijke SLA en een uptimegarantie van 99,99%.

## Jouw betrouwbare partner

Worldstream levert als IT-infrastructuur provider al meer dan vijftien jaar oplossingen voor zeer uiteenlopende use cases, zoals cloudoplossingen, dedicated servers en advies over cybersecurity. Onze Account Managers en IT-Architecten denken graag met je mee om de best passende oplossing voor jouw organisatie te ontwerpen. Ons supportteam staat 24/7 voor je klaar met een gemiddelde reactietijd van 7 minuten.

# → Wat kan je met WS Cloud?

## Snel schalen met lagere OPEX

Met WS Cloud heb je een schaalbare resource pool voor een vaste prijs per maand. De resource pool is flexibel uit te breiden in bundels. Je bespaart daardoor 30 tot 50% op je huidige infrastructuurkosten en dankzij het centrale dashboard heb je altijd inzicht in je verbruik.

## Eigen regie over jouw VM's

Lanceer direct je VM's met het gewenste besturingssysteem en creëer eenvoudig je eigen installatietemplates. Via de web console heb je altijd toegang tot je virtuele machines, zodat je ze op elk moment kunt beheren en bekijken.

**Met WS Cloud bespaar je gemiddeld 30 tot 50% op je huidige infrastructuurkosten.**

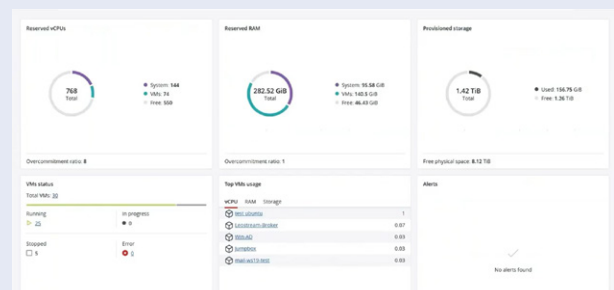
## KVM als hypervisor

WS Cloud maakt gebruik van KVM als hypervisor om de hardware en het besturingssysteem te verbinden. Als een hypervisor uitvalt, worden de virtuele machines automatisch naar een andere actieve hypervisor verplaatst om downtime te minimaliseren.

## Networking

De connectiviteit van WS Cloud is zeer betrouwbaar en biedt alle tools om je IT-infrastructuur veilig in te richten. Door gebruik

te maken van de ingebouwde firewall en private subnets kun je ervoor zorgen dat jouw data gescheiden is van andere gebruikers en beveiligd is tegen externe bedreigingen. Met de ingebouwde VPN-functionaliteit kun je gemakkelijk en snel een veilige IPsec of site-to-site verbinding opzetten.

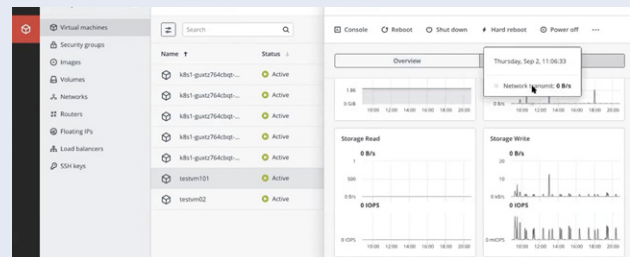


## Snelle Storage clusters

Maak razendsnelle volumes aan op onze redundante storage, dankzij de hoogwaardige software-defined storage (SDS). Dit biedt je petabytes aan opslag voor al je storagebehoefte. Dankzij de ingebouwde replicatiefunctie worden meerdere kopieën van jouw data opgeslagen voor maximale zekerheid. Zekerheid voor de alomveranderende en onvoorspelbare wereld.

## Snapshots en Backups

In WS Cloud creëer je eenvoudig applicatie consistente snapshots, maar je kunt ook gemakkelijk je eigen backup client koppelen aan ons file storage cluster.



## Load Balancing

Met out-of-the-box load balancing kun je eenvoudig je beheerde Nginx, HAProxy, Varnish, Apache of Litespeed applicatie load balancing cluster inzetten. Dit stelt je in staat om binnen enkele minuten je eigen redundante serverclusters op te bouwen zonder problemen.

## Migratie

Eenvoudig externe VM's importeren vanuit externe providers dankzij de OVF & Qcow2 bestandsindeling. Bovendien is het mogelijk om je eigen IP-ranges mee te verhuizen naar het cloudplatform. Onze ervaren Account Managers en IT-Architecten bieden daarnaast de nodige expertise om de migratie naar WS Cloud gemakkelijker te maken.

## → Meer weten over WS Cloud?

Plan dan een vrijblijvende brainstormsessie met een IT-Architect of Account Manager van Worldstream. Tijdens deze sessie kun je al je vragen stellen en bekijken we samen hoe WS Cloud jou kan helpen bij het realiseren van je doelen.

Neem contact met ons op:



[sales@worldstream.com](mailto:sales@worldstream.com)



+31 (0) 174 - 712 117



[www.worldstream.com](http://www.worldstream.com)

## Wij hebben al meer dan 15 jaar ervaring met datacenters, servers en netwerkbeheer

Het resultaat is meer dan 15.000 dedicated servers verdeeld over twee eigen datacenters via zusterbedrijf Greenhouse Datacenters. Daarnaast maakt Worldstream gebruik van locaties in Frankfurt en Amsterdam. Hoogwaardige IT-infrastructuur die flexibel en betaalbaar is. Benadrukt door de torenhoge Net Promoter Score van 74 (NPS/US) en tevredenheidscijfer van maar liefst 9,6.