

Mission Critical Cloud

Zekerheid in een snel veranderende digitale wereld

De digitale wereld verandert razendsnel. Organisaties staan voor steeds grotere uitdagingen als het gaat om dataveiligheid, beschikbaarheid en compliance. De afhankelijkheid van niet-Europese cloudproviders brengt risico's met zich mee die niet langer genegeerd mogen worden. Wie heeft toegang tot jouw data? Waar wordt deze opgeslagen? En is je organisatie voldoende beschermd tegen de nieuwste cyberdreigingen?

Steeds meer organisaties maken zich zorgen over dataprivacy en soevereiniteit. Buitenlandse wetgeving, zoals de Amerikaanse Cloud Act, stelt dat Amerikaanse autoriteiten toegang kunnen eisen tot data, zelfs als deze op Europese bodem staat. Dit betekent dat gevoelige informatie niet altijd zo goed beschermd is als gedacht. Zo concludeert de Algemene Rekenkamer in het rapport 'Het Rijk in de Cloud', dat het cloudgebruik van het Rijk zorgelijk is. Door een gebrek aan regie, onvoldoende beheersing van risico's en een grote afhankelijkheid van buitenlandse providers komt de digitale soevereiniteit in gevaar. Dit terwijl de ABDO en ABRO strikte eisen aan cloudgebruik stellen: defensiegegevens mogen niet in buitenlandse clouds worden opgeslagen en rijksopdrachten moeten clouddiensten gebruiken die voldoen aan Nederlandse wetgeving en de BIO-normen. Tegelijkertijd nemen de wereldwijde geopolitieke spanningen toe, waardoor de controle over digitale infrastructures belangrijker wordt dan ooit.

"De Cloud is geen doel op zich."

Daarnaast lopen veel organisaties tegen een ander probleem aan: groei gaat sneller dan de IT-infrastructuur kan bijbenen. Een plotselinge piek in vraag, seizoensdrukke of snelle uitbreiding kan leiden tot trage systemen, hogere kosten en verlies van productiviteit. Traditionele servers en hardware vereisen vaak forse investeringen vooraf en lange implementatietijden, waardoor het lastig is om op het juiste moment op- of af te schalen. Ook continuïteit speelt daarbij een cruciale rol. Het gaat niet alleen om het opvangen van een plotselinge piek in vraag, maar ook om het garanderen dat systemen 24/7 operationeel zijn — zelfs bij storingen, onderhoud of onverwachte incidenten. Een storing kan directe gevolgen hebben: stilvallende bedrijfsprocessen, ontevreden klanten, omzetverlies en reputatieschade. Hoe zorg je ervoor dat jouw organisatie continuïteit waarborgt en beschermd is tegen dreigingen, zonder afhankelijk te zijn van buitenlandse partijen?

Het antwoord: Een in Nederland gevestigde cloudoplossing

Het antwoord ligt in een cloudoplossing die volledig in Nederland is gevestigd en voldoet aan de strengste eisen op het gebied van veiligheid, compliance en beschikbaarheid. De soevereine en private ICT TriOpSys Mission Critical Cloud biedt een oplossing die volledige controle garandeert. Je bent baas over eigen data en hebt volledige zeggenschap over waar je data wordt opgeslagen en wie er - voor welke doeleinden - bij kan. Voor alle organisaties die over gevoelige gegevens beschikken en in het bijzonder de zogenaamde missie kritische organisaties die 24/7 beschikbaar moeten zijn, waar elke seconde telt en uitval een ontwrichtende werking kan hebben.

De Mission Critical Cloud garandeert:

- 99,95% gegarandeerde beschikbaarheid
- 24/7 monitoring en ondersteuning
- Volledig redundant netwerk voor maximale bedrijfscontinuïteit

Met deze oplossing wordt voldaan aan drie essentiële doelstellingen:

- Volledige grip op eigen data en onafhankelijkheid van buitenlandse partijen.
- Een betrouwbare, schaalbare en continu beschikbare cloudomgeving, geschikt voor missie-kritische toepassingen.
- Voldoen aan alle relevante Nederlandse wet- en regelgeving, waaronder de AVG en de Cyberbeveiligingswet.

Kwaliteit gegarandeerd – volgens de hoogste normen

Door gebruik te maken van Nederlandse datacenters die volledig onder Nederlandse wetgeving vallen, wordt gewaarborgd dat data niet toegankelijk is voor buitenlandse instanties. De datacenters voldoen minimaal aan Tier 3-certificering, wat betekent dat alle kritieke systemen redundant zijn uitgevoerd en het datacenter operationeel blijft, zelfs tijdens onderhoud of storingen.



MISSION CRITICAL CLOUD

Daarnaast zijn ze gecertificeerd volgens de strengste normen, waaronder ISO 9001, ISO 27001, ISO 14001, NEN 7510 en ISAE 3402, zodat beschikbaarheid, integriteit en vertrouwelijkheid gewaarborgd blijven.

Flexibiliteit in twee vormen: IaaS en PaaS

De Mission Critical Cloud combineert een robuuste infrastructuur met de flexibiliteit en schaalbaarheid die moderne organisaties nodig hebben. De oplossing is beschikbaar in twee vormen:

- **Infrastructure as a Service (IaaS)** – Een krachtige cloudomgeving die wij ontwerpen, bouwen en volledig beheren. De omgeving biedt hoge prestaties en stelt klanten in staat volledige controle te behouden over hun infrastructuur.
- **Platform as a Service (PaaS)** – Een flexibele omgeving voor applicaties en dataopslag, zonder concessies te doen aan veiligheid of compliance.

Uit te breiden met aanvullende diensten

Afhankelijk van de specifieke behoeften van jouw organisatie kunnen extra bouwblokken worden toegevoegd om de beveiliging en betrouwbaarheid verder te versterken. Dit omvat onder andere:

- **Back-up as a Service** – Automatische, versleutelde back-ups binnen Nederland, zodat data altijd hersteld kan worden.
- **Disaster Recovery as a Service** – Snelle hersteltijden bij calamiteiten, zodat de impact van een cyberaanval of storing minimaal blijft.
- **Security as a Service** – Extra bescherming tegen cyberdreigingen met o.a. Acces management, Managed Security Monitoring, Zero trust solutions, DDOS-filtering, Intrusion Detection & Prevention, Honeypot, en meer.

De Mission Critical Cloud biedt klanten een veilige, flexibele en kosteneffectieve Cloud die digitale transformatie en naleving van regelgeving voor bedrijven ondersteunt. De volgende voordelen worden hiermee bereikt:

Altijd overal beschikbaar

24/7 gegarandeerd beschikbaar, vanaf elke locatie. 24/7 support, monitoring en alarmering.



Betalen naar gebruik

Betaal alleen voor wat je nodig hebt. Geen hoge investeringen maar een transparante maandelijkse fee.



Snel opschalen

Groei mee met de behoeften van je bedrijf en schaal flexibel op en af, zowel in functionaliteit als in schaalgrootte.



Up-to-date expertise

Up-to-date expertise is inbegrepen, waardoor je zelf geen opleidingskosten hoeft te maken.



In beheer

Ontzorging van uw virtuele infrastructuur, netwerken, beveiliging, applicaties, herstel na noodgevallen, migratie, back-up services en meer.



Meer controle

Kies de opslagmogelijkheden die het beste bij je passen en heb meer controle met o.a. geautomatiseerde opslag, beveiliging, en netwerken.



Overdraagbaarheid

Consistente architectuur maakt overdraagbaarheid van werklust en mobiliteit tussen de Cloud en datacenters mogelijk.



Veiligheid voorop

Verhoog je security met o.a. Access management, Managed Security Monitoring, Zero trust solutions, DDOS-filtering, Intrusion Detection & Prevention, Honeypot.



Moderniseer applicaties

Moderniseer applicaties met onze software-ready en development-ready Cloudservices.



ICT TriOpSys als Cloud partner

ICT TriOpSys is een Nederlands bedrijf met ruim 25 jaar ervaring in advies, bouw en beheer van missie kritische systemen en heeft deze expertise diep verankerd in haar DNA. De Cloud is een steeds belangrijker onderdeel van onze mission critical IT-dienstverlening. Aangezien ICT TriOpSys altijd te maken heeft met bedrijfskritische processen en de bijbehorende data, zijn we kritisch over wat we wel en niet in de Cloud plaatsen. Wij bieden ondersteuning en advisering bij cloudmigraties, verzorgen Cloud readiness scans, en hanteren passende maatregelen op basis van de vereisten, prestaties en compliance-eisen van applicaties en gegevens.

“Zeg vaarwel tegen buitenlandse inmenging en cyberdreigingen – kies voor de soevereine Mission Critical Cloud.”

*Wil je weten hoe jouw organisatie kan profiteren van een cloudomgeving zonder compromissen op het gebied van continuïteit, veiligheid en compliance? **Neem contact op en ontdek hoe de Mission Critical Cloud jouw digitale zekerheid kan waarborgen.***

“Jouw data, jouw controle – zonder concessies aan veiligheid en compliance.”