

CLOUD OP UW VOORWAARDEN

Elimineer cloudchaos met de
veelzijdigheid van multicloud

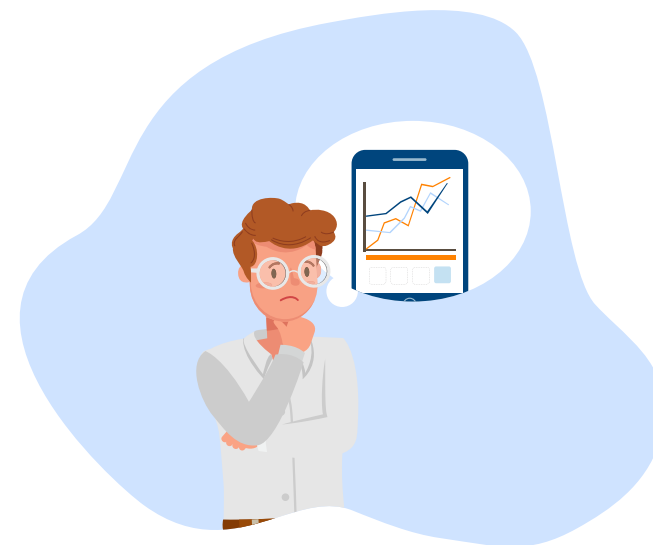


Elimineer cloudchaos met de veelzijdigheid van multicloud

In de afgelopen periode hebben heel wat organisaties gekozen voor een public cloudstrategie. Dit niet alleen om hun bedrijf wendbaarder te maken en de markt sneller te bestormen, maar ook om de huidige crisis het hoofd te bieden en werknemers veilig en comfortabel thuis te laten werken. Het was in vele gevallen de redder in nood, want het bood organisaties flexibele dataconsumptie, on-demand schaalbaarheid en ongecompliceerd infrastructuurbeheer. Een win-winsituatie dus die organisaties bovendien in staat stelde om in te spelen op de huidige 'meer met minder-trend'. Maar nu het oog van de storm gepasseerd is, wordt hier en daar de schade al opgemeten.

Moeilijke migraties, vendor lock-ins, compliance, regelgeving, controleverlies en vertrekken zorgen ervoor dat velen de handen in het haar houden. Hierdoor wordt ook het succes van de public cloud – in zijn ruwe vorm – overschaduwd. Als gevolg trekken veel organisaties zich terug en ruilen ze de public cloud weer in voor on-premises-zekerheid. Een aanpak die net indruist tegen elke reden dat organisaties in de eerste plaats voor de public cloud kozen. Traditionele datacenters vereisen immers aanzienlijke investeringen in infrastructuur, verhogen de complexiteit, bieden trage of beperkte schaalbaarheid en verminderen uiteindelijk de bedrijfsflexibiliteit.

U bevindt zich vandaag misschien in exact dezelfde situatie en vraagt zich waarschijnlijk af waar het alternatief zich schuilhoudt. In deze gids vindt u het antwoord op die vraag en krijgt u uitgebreid inzicht in de vele mogelijkheden die de zogenaamde 'multicloud' uw organisatie kan bieden. Eenvoudigweg het beste van vele werelden.



IN DEZE GIDS

1. Het ABC van de cloud
2. Stap van het one-cloud-fits-all principe af
3. Aan de slag met multicloud
4. Cloudtransitie met een betrouwbare partner

1.

Het ABC van de cloud

Het begrijpen van cloudomgevingen en het nemen van beslissingen over multicloudbeheer kan complex zijn. Zo hebt u ongetwijfeld heel wat vragen bij de uitvoering ervan:

- Wat bevindt zich on-premises?
- Wat bevindt zich in een private cloud versus een public cloud?
- Welke public clouds moeten worden gebruikt?
- Welke data of applicaties moeten on-premises in plaats van off-premises staan?
- Waarom heeft uw IT-team bepaalde applicaties in die respectieve omgevingen geïmplementeerd en was dat wel de juiste beslissing?

Belangrijk hierbij is om een goed inzicht te hebben in uw huidige IT-infrastructuur en de afstemming van uw workloads op dit type implementatie. Applicaties en data op een veilige, geïntegreerde en flexibele manier inzetten kan immers in heel wat verschillende cloudimplementaties.



Public cloud

Een public cloud kunt u afnemen bij een extern bedrijf en wordt via het internet beschikbaar gesteld. De infrastructuur die deze cloud host is geen eigendom van u, maar van het bedrijf dat u deze dienst aanbiedt. Bovendien deelt u de infrastructuur met heel wat andere bedrijven. Het gebruik wordt vaak gefactureerd op een pay-as-you-use basis.



Private cloud

Hierbij wordt de cloud infrastructuur geleverd voor het exclusieve gebruik van één organisatie. Deze infrastructuur kan zowel op locatie (on-premises) of daarbuiten (Off-premises) worden gehost. Een on-premises private cloud biedt een aantal voordelen ten opzichte van een off-premises private cloud. Zo krijgt een organisatie meer controle over de resources en data waaruit de cloud bestaat. Bovendien zijn on-premises private clouds ideaal wanneer de workload zich niet leent tot een off-premises private cloud omwille van netwerklatentie, beveiliging of regelgeving.



Hybrid cloud

Een hybride cloud combineert elementen van een private en een public cloud. Sommige workloads draaien hierbij on-premises, terwijl andere in een public cloud of bij een cloudserviceprovider draaien.



Multi cloud

Naarmate cloud computing alomtegenwoordig wordt voor ondernemingen, worden workloads steeds vaker verspreid over meerdere private clouds, public clouds en on-premises infrastructuur. Kortweg de multicloud genoemd. Met workloads die over publieke en private clouds zijn verspreid, wordt ook het risico op vendor lock-in verminderd.

2.

Stap af van het one-cloud-fits-all-principe



Dé cloud-oplossing voor uw organisatie bestaat dus niet. De juiste cloudstrategie bestaat uit een mix van public én private cloud, gecombineerd met een on-premises infrastructuur. Iets wat toepasselijk wordt omschreven als een multicloud. Uw organisatie moet immers gebruik kunnen maken van het flexibele karakter van de public cloud in combinatie met de veiligheid, controle en prestaties van de private cloud of on-premises infrastructuur.

Een multicloudaanpak laat u toe om onvoorspelbare applicaties in de publieke cloud te hosten, terwijl bedrijfskritische applicaties en data in een private cloud of op een on-premises server binnen uw onderneming blijven. Bovendien hebt u om uw digitale transformatie te faciliteren ook behoefte aan een infrastructuur die de nieuwste technologietrends en datagestuurde analyses ondersteunen. Door legacy-silo-architecturen in uw datacenter te elimineren en in te zetten op multicloud, verlicht u het dagelijkse beheer van uw infrastructuur en verhoogt u de productiviteit van uw IT-team. Hierdoor kunnen zij zich op hun beurt weer richten op hetgeen echt telt: uw corebusiness. Uw organisatie profiteert dan van een ijzersterke infrastructuur én een strategische focus binnen uw IT-afdeling.

3.

Aan de slag met multicloud



Allemaal goed en wel, maar welke workload breng ik nu onder in welke cloud? We horen het u al luidop denken en daarom schotelen we u ook meteen het antwoord voor. Multicloud met Nutanix biedt u de flexibiliteit om de juiste resources voor de juiste workload te kiezen en naadloos aan te passen naarmate uw bedrijf verandert. Dit vereist echter een uniform beheerplatform dat ervoor zorgt dat applicaties en workloads niet verloren raken in de cloud.

Een uniform platform voor al uw cloudomgevingen

Het gebrek aan mobiliteit van applicaties en workloads tussen cloudomgevingen bestendigt de complexiteit van uw traditionele infrastructuur. Dit vergroot de operationele last voor uw IT-team en beperkt hun vermogen om bedrijfsinnovatie te stimuleren. Nutanix is een 100% softwaregedefinieerde architectuur en biedt één platform dat multicloudbeheer verenigt, met behulp van een native integratie tussen private en public cloud. Het stelt u in staat workloads, apps, data en licenties naadloos te verplaatsen naar elke locatie. En implementeert services eenvoudig vanuit elke omgeving voor elke applicatie met behulp van één beheerconsole. De ideale ondersteuning voor uw innovatietempo.

De voordelen op een rijtje:

- On-demand op- of afschalen.
- Naadloze mobiliteit van workloads tussen clouds.
- Always-on activiteiten met disaster recovery naar de cloud.
- Behoud van vertrouwde workflows en toolsets dankzij cloudintegratie.
- Ondersteuning van VDI-implementaties en apps die intensief gebruikmaken van de cloud.
- Verminderde kosten door slaapstand van ongebruikte resources.

4.

Uw cloudtransitie begint met het vinden van een betrouwbare partner

Bij SLTN helpen we organisaties om met behulp van IT hun bedrijfsprocessen eenvoudiger, sneller en efficiënter te laten verlopen. Met de nieuwste technologieën in hardware en software ontwerpt u samen met de experts van SLTN uw eigen platform. En dat helemaal volgens uw wensen. U kiest voor solide IT-infrastructuur, maar in een schaalbaar, pay-per-use model. In uw datacenter, of bij SLTN. En die infrastructuur kunt u heel eenvoudig combineren met public clouddiensten waar nodig. Dankzij partnerships met specialisten zoals Hewlett Packard Enterprise en Nutanix, zorgen we ervoor dat uw IT uit meer bestaat dan losse applicaties, maar tot op de infrastructuur efficiënt, geïntegreerd, toekomstvast en innovatief is. Zo is Uw multicloud een schaalbare oplossing voor duurzame groei.

Neem geen genoegen met cloudchaos

Uw ideale cloud biedt het beste van alle werelden. SLTN helpt ze u graag ontdekken. Neem contact op met onze experts en zet de eerste stap naar uw ideale multicloud.

NEEM CONTACT OP



Colosseum 9
1213 NN Hilversum
Email: info@sltn.nl
Tel: 035 - 688 84 00

SLTN
Future Proof IT

NUTANIX
YOUR ENTERPRISE CLOUD

Hewlett Packard
Enterprise