



CITRIX®



Google Cloud

Hybride multicloud-networking voor een betere applicatie-ervaring

Oplossingen voor hybride multicloud-networking van Citrix bieden connectiviteit, performance, security en beheer voor alle applicaties, zowel on-premise als in het Google Cloud Platform.

De performance en manier van aanbieden van applicaties zijn veranderd. Moet uw netwerk ook veranderen?

De cloud verandert hoe IT-teams applicaties aanbieden en de performance van die applicaties beheren. Applicaties komen steeds verder van de gebruikers af te staan en bevinden zich dan in netwerken waarover de eigen IT-afdeling geen rechtstreekse controle meer heeft. Veel apps staan niet meer in het datacenter van de organisatie, maar in een openbare of hybride cloudomgeving. Er bestaan tegenwoordige applicaties die zijn gebouwd op microservices en containers.

De IT-afdeling heeft moderne oplossingen nodig die:

- on-premise netwerken, apps en infrastructuur uitbreiden naar de cloud;
- de performance, gebruikerservaring en security hoog houden voor alle applicaties, ook voor apps op basis van microservices;
- instaan voor operationele consistentie voor de volledige omgeving, on-premise en in de cloud;
- afstappen van de dure, complexe en gebrekkige werking van traditionele netwerktechnologie.

Dankzij de alliantie tussen Citrix en Google Cloud zijn deze oplossingen nu beschikbaar voor apps die draaien op het Google Cloud Platform (GCP).



“Wij kunnen klanten helpen bij hun cloudtransformatie. Wij maken het mogelijk dat ze hun apps benaderen en draaien op elke gewenste locatie, simpel, flexibel en veilig.”

– **Rob Enslin**
President Global
Customer Operations,
Google Cloud

- 
- In 2022 is 90 procent van de innovaties die organisaties doorvoeren afhankelijk van public cloud services¹
 - Een organisatie heeft gemiddeld 124 SaaS-applicaties in gebruik¹
 - 92 procent van de gemelde kwetsbaarheden doet zich voor in applicaties, niet in netwerken¹

Moderne networking voor alle applicaties

Citrix heeft drie moderne netwerkoplossingen om veranderende IT-behoefte te kunnen ondervangen in Google Cloud: Citrix Application Delivery Controllers (ADC), Citrix Application Delivery Management (ADM) en Citrix SD-WAN. Samen staan deze oplossingen garant voor optimale application delivery in een hybride multicloud-omgeving.

Voor externe locaties zorgen Citrix Networking oplossingen voor betere netwerkverbindingen en applicatietoegang met een hoge performance in Google Cloud. Gebruikers hebben een betere ervaring met eenvoudige toegang en geoptimaliseerde applicatieperformance. Voor het IT-team zorgen de Citrix oplossingen voor centrale zichtbaarheid en consistent beheer van de application delivery, zowel voor workloads op on-premise servers als workloads in de cloud.

Citrix Networking oplossingen bieden:



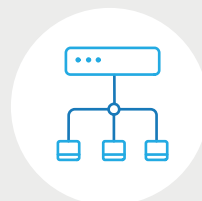
Veilige branch office connectivity met hoge beschikbaarheid in GCP Virtual Private Clouds.



Prioriteit voor kritisch applicatieverkeer met tweezijdige quality of service (QoS) en kennis van de last mile.



Selectieve packet replication via meerdere links om een hoge performance in stand te houden voor audio en ander kritisch verkeer.



Failover in minder dan een seconde voor maximale resiliency in het netwerk.



Traffic management en load balancing voor microservices en webapps die een 3-tier architectuur gebruiken.

Citrix ADC: flexibele, schaalbare application delivery en load balancing

Met perfect aangestuurde application delivery en load balancing staat Citrix ADC in voor een uitstekende gebruikerservaring voor web- en container-gebaseerde applicaties, ongeacht waar deze worden aangeboden.

Citrix ADC vereenvoudigt het netwerkbeheer voor het IT-team. Om apps snel uit te rollen voor productie integreert Citrix ADC met diverse cloud-native platforms, cloud-managed Kubernetes en Cloud Native Computing Foundation (CNCF) open-source tools. Het unieke Citrix licentiemodel met licenties in een 'pool' maakt een betere benutting van de capaciteit mogelijk, mede door eenvoudige verschuiving van workloads van de ene naar de andere cloudimplementatie. Citrix ADC is verkrijgbaar als virtuele appliance (Citrix ADC VPX) of als container-gebaseerde app.

Citrix biedt veel keuze wat architectuur betreft voor zowel beginner als expert. IT-afdelingen kunnen in eigen tempo de overstap maken naar cloud-native apps. Is cloud-native nieuw voor u? Begin dan met een eenvoudige ingress-architectuur om daarmee de snelste weg naar productie te realiseren voor zowel uw platform- als netwerkteams. Bent u een oude rot op het gebied van cloud-native? Kies dan een service mesh architecture en profiteer maximaal van advanced traffic steering, inter-container security, advanced resiliency, deeper observability en analytics.

De in Citrix ADC geïntegreerde Layer 3 tot Layer 7 security beschermt zowel traditionele als cloud-native applicaties. Features zoals een web application firewall, bescherming tegen DDoS-aanvallen, ondersteuning voor transport-layer security (TLS) en secure sockets layer (SSL), content inspection en rate limiting houden applicaties en API's veilig.



Citrix ADM: één platform voor het beheer van uw app delivery op elke locatie

Citrix Application Delivery Management is een centrale oplossing voor netwerkbeheer, orchestration en analytics, waarmee u de verschillende Citrix ADC implementaties in uw hybride, multicloud-omgevingen voor traditionele en op microservices gebaseerde applicaties kunt aansturen vanuit een en dezelfde console.

De Citrix Application Delivery Management servicegrafiek maakt het mogelijk om microservice maps weer te geven en daarmee meer inzicht te verkrijgen als het gaat om doorvoer, verzadiging, fouten en latency, per microservice. De intuïtieve gebruikersinterface drukt de gezondheid van elke microservice uit in een score en detecteert afwijkingen om mogelijke problemen proactief aan het licht te brengen.

“Met Citrix Workspace en Networking oplossingen voor Google Cloud zorgen we ervoor dat onze klanten hun digitale transformatie vlotter laten verlopen en hun gebruikers een eenvoudige, intuïtieve ervaring kunnen bieden.”

– David Henshall
President en CEO,
Citrix

Citrix SD-WAN: een efficiënte ‘on-ramp’ naar GCP

Citrix SD-WAN biedt de best mogelijke gebruikerservaring voor alle applicaties, waaronder G-Suite, in Google Cloud. Voor het aanbieden van Citrix Virtual Apps and Desktops bijvoorbeeld integreert deze oplossing met Citrix high-definition experience (HDX™) technologie en het Independent Computing Architecture (ICA™) protocol om kristalheldere spraak, multimedia en video mogelijk te maken.

Bij implementatie als virtuele appliance maakt Citrix SD-WAN met behulp van functies als deep packet inspection, QoS en link bonding een geweldige applicatieperformance mogelijk. Voor IT-afdelingen wordt het hiermee mogelijk om snel verbindingen met hoge beschikbaarheid te creëren naar een GCP Virtual Private Cloud en het hele netwerk te beheren vanuit de Citrix orchestration service.

Ontwikkeld door de Citrix en Google Cloud Alliance

Citrix en Google Cloud werken al sinds 2011 samen op het gebied van engineering. De alliantie biedt oplossingen die een combinatie zijn van een veilige digitale workspace, application delivery en networking, productiviteitsapps en cloud-ready devices – volledig geoptimaliseerd voor het Google Cloud Platform. Citrix oplossingen voor Google Cloud helpen organisaties bij het verbeteren van de applicatieperformance en de manier van aanbieden van applicaties in een hybride multicloud-omgeving.



Meer informatie

<https://www.citrix.nl/networking>

<https://www.citrix.nl/google>

Citrix Networking oplossingen zijn beschikbaar in de [Google Cloud Platform Marketplace](#)

© Copyright 2019. Deels Citrix Systems, Inc. en deels Google Cloud. Alle rechten voorbehouden.

Citrix is een handelsmerk van Citrix Systems, Inc. en/of een of meer van zijn dochterondernemingen. Dit merk is mogelijk geregistreerd bij het Patent and Trademark Office van de Verenigde Staten en in andere landen.