

Content Delivery Network (CDN)



Websites maken steeds meer gebruik van hoge kwaliteit content, zoals productafbeeldingen, foto's, video of soms zelfs live-streams. Dat deze content snel en veilig wordt afgeleverd bij de bezoeker, vinden we tegenwoordig niet meer dan normaal. Niet alleen verwachten we dit van websites, ook applicaties - met daarin veel (vertrouwelijke) data - moeten altijd snel bereikbaar zijn voor de gebruiker. Dit kan door middel van een Content Delivery Network (CDN).

Content Delivery Network (CDN)

Een CDN is een betrouwbaar netwerk van servers dat zorgdraagt voor een optimale levering van alle vormen van online content, waaronder websites, video's, applicaties en software-updates. Op basis van hun geografische locatie en de prestatie van de server, wordt een optimale beleving gecreëerd voor bezoekers of gebruikers over de hele wereld.

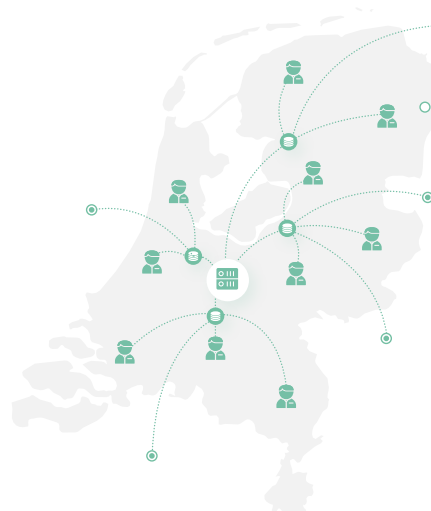
Met behulp van een CDN, wordt contentdistributie sneller, eenvoudiger en schaalbaarder. Het CDN-netwerk van Scalia bestaat uit een netwerk van servers die geografisch over meerdere datacenters zijn verspreid. De bezoeker of gebruiker haalt uw content op vanuit de dichtstbijzijnde cache server waardoor er minder druk wordt gelegd op de bronserver. Door de korte fysieke afstand tot de server, verbetert de laadsnelheid bij de doelgroep en daarmee de gebruikerservaring.

Managed CDN

Met het Managed CDN van Scalia, garanderen wij een optimale gebruikerservaring. We starten met het samen inrichten van het gewenste CDN-netwerk. Zodra deze is ingericht, houden wij uw omgeving de gaten. Mocht dat nodig zijn, dan grijpen wij in. Immers is uw succes ook dat van ons. Ook zijn wij voor vragen en het oplossen van storingen altijd en onder alle omstandigheden beschikbaar.

Nationale focus

Door onze nationale focus bieden wij ten opzichte van andere aanbieders een groot voordeel. Wij focussen niet alleen op een aantal wijdverspreide servers over de hele wereld, maar concentreren ons juist op een grote serverdichtheid in Nederland. Zo komt content wel heel dichtbij. Dat maakt ons netwerk kwalitatief sterker en wendbaarder.



Belangrijkste voordelen voor uw bedrijf



Optimale gebruikerservaring:

Met de CDN-expertise van Scalia geniet uw doelgroep overal ter wereld van een snelle, hoogwaardige online ervaring. Uw content is na één klik onmiddellijk beschikbaar.

Minimale infrastructuurkosten:

In vergelijking met mondiale aanbieders zoals Akamai en Cloudfront, vraagt Scalia tot 50 procent lagere tarieven. En, kiest u voor het CDN-netwerk van Scalia, dan betaalt u altijd naar verbruik.

Continuïteit:

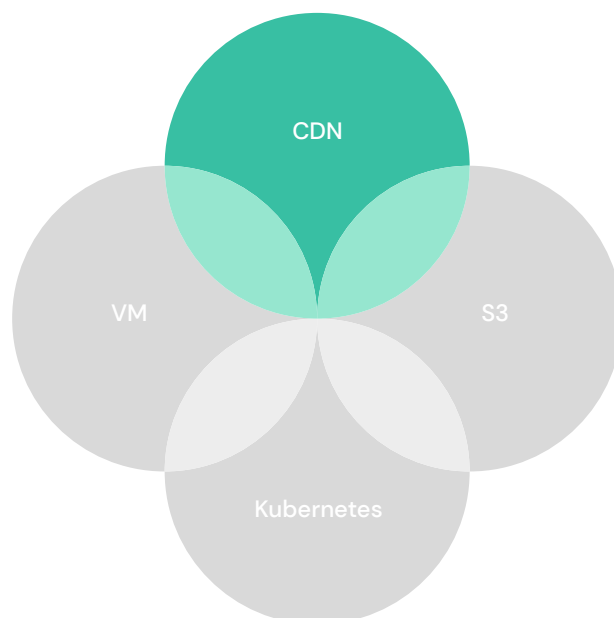
Als er plots een hoge piek is in het aantal bezoekers van uw website of gebruikers van uw applicatie, kan het CDN-netwerk van Scalia snel worden opgeschaald waardoor continuïteit blijft gewaarborgd.

Koppelingen met systemen:

Er zijn ook koppelingen mogelijk met (Scalia) S3 of een eigen back-end omgeving. Het CDN-netwerk van Scalia kan zo geheel naar eigen wens worden ingericht.

Ook dynamische content mogelijk

Het was lang niet mogelijk om dynamische content in een CDN te cachen. Een CDN kon voorheen alleen statische content cachen. Maar nieuwe technologieën maken het mogelijk om websites dynamische content te laten



serveren vanuit de cache van een CDN. Dit zorgt voor een significante verlaging van de latency, omdat dynamische pagina's niet meer vanaf de centrale webserver komen, terwijl de gebruikerservaring uniek en interactief blijft.

Maak kennis met Scalia

Ons CDN draagt bij aan uw online groeiambities. Wilt u op een snelle en kostenefficiënte manier content serveren? Bent u benieuwd hoe u de gebruikerservaring optimaliseert? Of wilt u sparren over innovatieve businessmodellen waarbij een stabiele en snelle website of applicatie de hoofdrol speelt? Aarzel dan niet en neem contact met ons op voor een vrijblijvend gesprek waarin we u kunnen informeren over de kracht en veelzijdigheid van ons CDN-netwerk en onze dienstverlening.

Voor wie

Natuurlijk heeft u groeiambities. Maar door een tekort aan kennis en technische capaciteit kan die groei stagneren. Scalia helpt u om deze uitdagingen te overwinnen. Dat doen wij door onze eigen infrastructuur te combineren met hoogstaande kennis van onze specialisten.

- **Mediabedrijven** die content in hoge kwaliteit willen aanbieden, hebben profijt van een CDN. Vaak wordt, bij bijvoorbeeld de publicatie van een nieuwsbericht, veel dezelfde content tegelijkertijd opgevraagd. Dan biedt een CDN voordelen.
- **E-commerce bedrijven** hebben veel te maken met wisselende bezoekersaantallen. Daardoor is het

noodzakelijk om snel in capaciteit te kunnen op- en afschalen. Scalia ondersteunt organisaties met het realiseren van een betrouwbaar en snel e-commerce platform dat de verwachtingen van de doelgroep meer dan waarmaakt.

- **Een SaaS-leverancier** heeft bij het beschikbaar stellen van applicaties behoefte aan een betrouwbare onderliggende infrastructuur, die moeiteloos kan meeschalen met de groeiende vraag van gebruikers. Scalia biedt zo'n schaalbare infrastructuur voor veeleisende SaaS-leveranciers.

Over Scalia

Innoveer, ontwikkel en groei zonder belemmering

Content- en application delivery, dat is ons specialisme. Met behulp van schaalbare, kostenefficiënte en innovatieve oplossingen overwinnen Nederlandse organisaties online

uitdagingen en maken zij hun webgebaseerde groeiambities waar. Zo wordt zorgeloos ondernemen zonder belemmering (weer) de norm.