

## Connecting and Protecting the Networked World

Level 3 bedient klanten in meer dan 500 markten verdeeld over 60 landen door middel van een wereldwijd services-platform op basis van privévezelnetwerken op drie continenten, verbonden door vele zeekabels. Wij ontwikkelen, exploiteren en nemen de eindverantwoordelijkheid voor netwerkoplossingen die u met de wereld verbinden. Klanten komen bij ons op de eerste plaats. We staan garant voor de betrouwbaarheid en veiligheid van onze uitgebreide portfolio. Level 3 diensten kunnen makkelijk ontsloten worden door lokale glasfiber initiatieven.



### HSIP

Bij Level 3 begrijpen we dat de internet ervaringen van klanten van vitaal belang zijn – en dat die slechts zo goed zijn als de kwaliteit van het onderliggende netwerk. Daarom hebben we het Level 3 High Speed IP network gebouwd: snel, betrouwbaar, en klaar om op te schalen al naar gelang de groei van uw bedrijf. Onze HSIP services bieden toegang tot één wereldwijd IP netwerk in Noord Amerika, Latijns Amerika, Europa en Azië, zonder extra hops. Deze dienst bevat security, online performance rapportages en service management. Door het combineren van onze schaalbaarheid, onze wereldwijde netwerkdekking en de resiliency van ons netwerk kunnen onze klanten gebruik maken van een hoge kwaliteit IP service met een bewezen staat van dienst.

### MEF 2.0

Het bekroonde Ethernet-platform van Level 3 stuurt flexibele netwerkoplossingen aan die de kwaliteit en zekerheid bieden die ondernemingen nodig hebben om de zakelijke uitdagingen van nu aan te kunnen en zich te ontwikkelen door gebruik te maken van nieuwe technologieën zoals virtualisering of softwaregedefinieerde netwerken.

Met de Ethernet-oplossingen van Level 3 kunnen ondernemingen profiteren van particuliere connectiviteit, schaalbare bandbreedte en instelbare configuratie-opties, ideaal voor veilige, snelle verbindingen tussen hoofdvestigingen, openbare en particuliere datacenters en hybride cloudomgevingen.

- Het next-generation metro Ethernet-platform van Level 3 is MEF 2.0 gecertificeerd. Het ondersteunt connectiviteit met E-Line, E-Access en Cloud Service Provider (CSP) en wordt gedekt door SLA's voor latency tijden en online beschikbaarheid tot 99.999 procent.
- Level 3 Adaptive Network Control stelt ondernemingen in staat om hun bandbreedte omhoog of omlaag bij te stellen op basis van verbruikstriggers, gepland of op ad hoc basis, waardoor onderbrekingen van de

service, arbeidsintensief papierwerk of vertragingen die veroorzaakt worden door traditionele servicewijzigingen worden verminderd. De dynamisch capaciteitsverbruik-functionaliteit zorgt ervoor dat kosten in lijn liggen met daadwerkelijk verbruik.

- De Level 3 Ethernet-oplossingen zijn beschikbaar in point-to-point- of point-to-multipoint-configuraties.

## DDOS Mitigation

Distributed Denial of Service (DDoS) -aanvallen komen tegenwoordig steeds vaker voor en worden bovendien steeds omvangrijker en complexer. Geen enkele onderneming is bestand tegen dit soort aanvallen zonder aanvullende security diensten.

Level 3 biedt een gelaagde verdediging die gebruik maakt van verbeterde netwerkroutering, snelheidsbeperking en filtering, naast een netwerkgebaseerde scrubbing-oplossing voor detectie en mitigatie. Met deze dienst wordt uw data beschermd terwijl u onbezorgd gebruikt maakt van internet verbindingen. Deze dienst kan ook afgenomen worden in combinatie met een ISP aansluiting van een andere provider.

## Enterprise Security Gateway (ESG)

ESG is een oplossing voor netwerkbeveiliging in de cloud die de kosten en complexiteit van beveiliging vermindert zonder in te leveren wat betreft prestatie. ESG doorbreekt de afhankelijkheidscyclus van hardware door beveiliging naar het netwerk te verplaatsen. Het maakt niet uit waar het personeel of een kantoor is gevestigd; het verkeer wordt gerouteerd naar één van de 100 ESG gateways van Level 3 die toegang hebben tot verschillende beveiligingssystemen. ESG biedt een anti-malware/sandboxing oplossing voor het veilig gebruik van emailverkeer.

## Voice Complete

Met Level 3 Voice Complete kunt u gemakkelijk verschillende vestigingen op wereldwijde schaal onderling verbinden via SIP of TDM. U profiteert van verbeterde resiliency en gesprekskwaliteit. Bovendien bepaalt u zelf voor welke UC&C- oplossing u kiest. Zo biedt u uw klanten een betere gebruikerservaring, blijft u binnen budget en verhoogt u tegelijkertijd de productiviteit onder uw werknemers.

Voor aanvullende informatie kunt u contact opnemen met:

**Marten Wiebrens**

Account Director

[marten.wiebrens@level3.com](mailto:marten.wiebrens@level3.com)

+31 (0)6-5150 6051



Stekkenbergweg 4

1105 AJ Amsterdam

020-8083900