



# Connectiviteit zonder grenzen

**1 netwerkoplossing voor 11 locaties in Nederland en België.**

Benieuwd naar een connectiviteitsoplossing die voldoet aan de eisen van elke locatie en tegelijkertijd tijd en kosten bespaart?

Ontdek het stap voor stap in deze casus.

# Lees in deze casus over:

01 De behoefte

---

02 De eisen

---

03 De oplossing

---

04 De werkwijze

---

05 De kosten

---

06 Netwerkscan

---

Internet is zo vanzelfsprekend als water uit de kraan. Het werkt altijd. Toch? Maar als jij de verantwoordelijkheid hiervoor draagt en dit moet managen voor verschillende kantoren op meerdere locaties via verschillende internetproviders, dan kan dit aanzienlijke operationele inspanningen en administratieve werkdruk met zich meebrengen.

Wil je weten hoe je tot één connectiviteitsoplossing komt die voldoet aan de eisen en wensen van elke locatie, en tegelijkertijd tijd en kosten bespaart?

We vertellen je graag wat we op dit gebied voor jou kunnen betekenen. Dit doen we aan de hand van een fictieve casus van **team.blue**, onze moederorganisatie met 11 locaties verspreid over Nederland en België.

Zo krijg je een duidelijk beeld van onze aanpak en de voordelen en mogelijkheden van een connectiviteitsoplossing die onafhankelijk is van het netwerk.

## De behoefte

team.blue heeft meerdere locaties verspreid over Nederland en België, waarbij het hoofdkantoor in Leiden gevestigd is. In totaal zijn daar 350 medewerkers werkzaam, die 24/7 moeten kunnen vertrouwen op snel en stabiel internet. Om dit goed en efficiënt in te richten voor al deze locaties, is een toekomstbestendige netwerkoplossing vereist. Want wat vandaag werkt, kan morgen alweer verouderd zijn, vooral met nieuwe locaties die worden toegevoegd en bedrijfsintegraties. Dit vereist eenheid en overzicht.

**Als jouw organisatie of bedrijf meerdere locaties heeft en sterk afhankelijk is van IT, dan is het wellicht herkenbaar dat het beheren van diverse SLA's, contracten en contactpunten inefficiënt en tijdrovend kan zijn.**



## De eisen

De uitdaging is om één schaalbaar systeem te realiseren dat geschikt is voor alle locaties en eenvoudig centraal kan worden beheerd. De vereisten vanuit team.blue zijn hierbij tweeledig:

### Operationeel

- Single point of contact
- Alle WAN-infrastructuren gemanaged
- 1 systeem voor koppelingen naar elkaar, het internet en verschillende leveranciers

### Financieel

- Schaalbaar
- Geen hoge investering voor aanschaf hardware
- Volledige service en support
- Geen verrassingen achteraf

Je herkent wellicht de behoeften van team.blue: hoge verwachtingen van de IT-omgeving met gegarandeerde netwerkprestaties, terwijl je tegelijkertijd kritisch moet zijn op de kosten en de benodigde tijdsinvestering.

## De oplossing

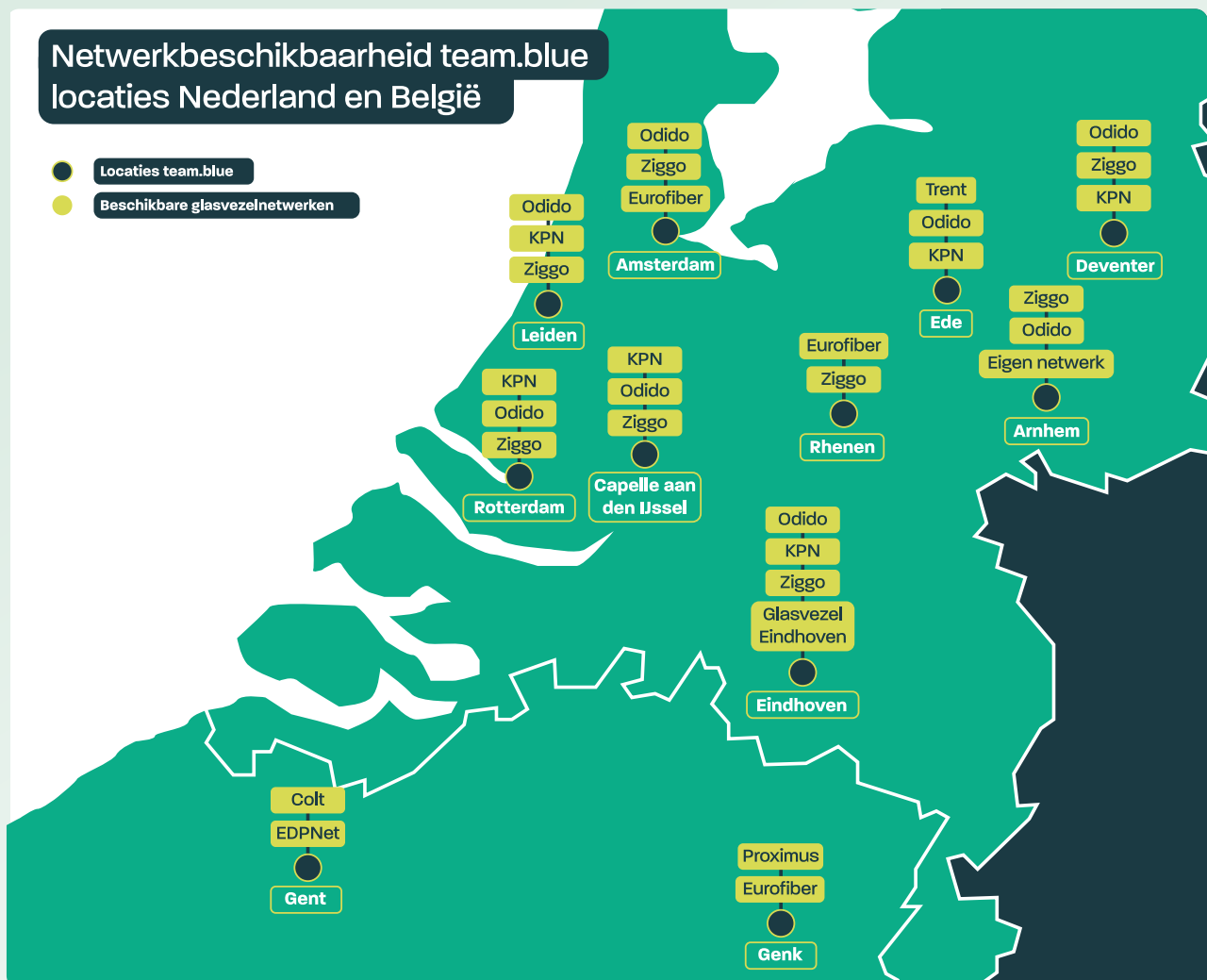
Voor team.blue hebben we gekozen voor een volledig beheerde, redundante SD-WAN-oplossing, geleverd over meerdere glasvezelinfrastructuren van verschillende leveranciers.

Dit biedt team.blue niet alleen de best mogelijke beschikbaarheid per locatie, maar ook real-time inzicht in al het verkeer. Dankzij deze gestandaardiseerde oplossing kan team.blue zowel interne als externe beleidsaanpassingen eenvoudig doorvoeren en optimalisaties uitvoeren.

## De werkwijze

We hebben te maken met 11 verschillende locaties die we op een schaalbare en eenvoudige manier met het internet willen verbinden. Hoe pakken we dat nu aan? Er zijn een aantal stappen die we hierbij doorlopen. Let op! Dit is gebaseerd op de situatie en eisen van team.blue. Natuurlijk is dit maatwerk en kan dit variëren per situatie. Heb je interesse in een vergelijkbare aanpak voor jouw bedrijf? Vraag vrijblijvend advies aan.

Zie onderstaande afbeelding voor een overzicht van de beschikbare infrastructuren op de 11 locaties.



### Stap 1: Inventarisatie

Allereerst bekijken we de situatie en delen we de kantoren in categorieën in. Vanwege de aanzienlijke afhankelijkheid van de verbindingen kiezen we ervoor om twee categorieën te definiëren, elk met hun eigen set aan vereisten. In stap 4 gaan we hier uitgebreider op in.

### Stap 2: Netwerkselectie

Voor elke locatie onderzoeken we welke netwerken beschikbaar zijn en maken we een afweging op basis van zowel de eisen als de kosten, om zo het meest geschikte netwerk voor de beste prijs te bepalen.

### Stap 3: Redundantie

Voor de oplossing van team.blue selecteren we per locatie twee verschillende glasvezelinfrastructuren van verschillende leveranciers, met als doel een hoog beschikbaarheidsniveau te waarborgen. Door verschillende infrastructuren efficiënt te combineren en hier de juiste beleidsregels op toe te passen, kunnen we zowel grootzakelijke- als budgetvriendelijke verbindingen benutten.

### Stap 4: Koppeling

Om optimaal gebruik te kunnen maken van de verschillende cloud-omgevingen, wordt er gebruik gemaakt van Cloud Connect. Deze oplossing biedt een directe koppeling met de clouds en zorgt voor voorspelbare performance.

We streven naar een uitgebreid inzicht in de verkeersstromen en prestaties. Om dit te bereiken, implementeren we een volledig beheerde SD-WAN

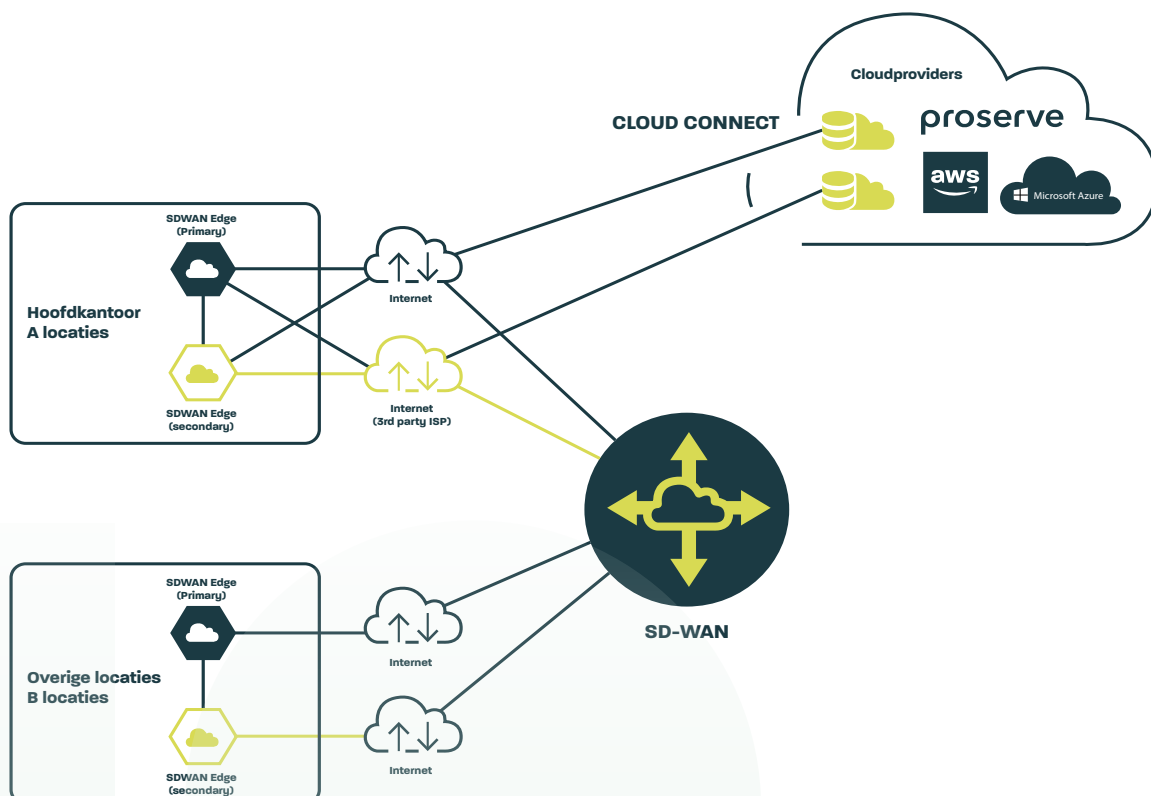
oplossing met twee profielen (A en B). Het A-profiel, dat het hoofdkantoor in Leiden vertegenwoordigt, kenmerkt zich door een dual setup en dual ISP, met twee verschillende internet serviceproviders, beide geleverd door signetbreedband. Op de overige locaties maken we ook gebruik van een dual setup, waarbij beide verbindingen IP-adressen van signetbreedband hebben.

### Stap 5: Oplevering

De geleverde SD-WAN-edges worden geleverd op basis van lifecycle management, waarmee de continuïteit gedurende de looptijd van de overeenkomst gewaarborgd kan worden. De hoge mate van standaardisatie van de gekozen oplossing draagt bij aan voorspelbaarheid, zowel operationeel als financieel.

### Stap 6: Projectmanagement

Vanuit signetbreedband wordt een projectmanager toegewezen en gekoppeld aan de contactpersoon van de klant, in dit geval team.blue. De projectmanager stelt een Statement of Work op, dat wordt goedgekeurd door de eindverantwoordelijke bij de klant. Zodra alle benodigde goedkeuringen zijn verkregen, kunnen we beginnen met de implementatie en het beheer. De projectmanager levert wekelijkse voortgangsrapporten en houdt maandelijks overleggen met alle belanghebbenden.





# De beste optie voor jouw bedrijf

## Kostenoverzicht

In het geval van de netwerkoplossing voor team. blue presenteren we het volgende globale kostenoverzicht.

### Eenmalig

- Hoofdkantoor:  
**€ 99,-**
- Overige kantoren:  
**€ 2.195,-**

Gemiddeld **€ 208,50**  
per locatie

### Maandelijks

- Hoofdkantoor:  
**€ 1500,-**
- Overige kantoren:  
**€ 7.900,-**

Gemiddeld **€ 854,50**  
per locatie

## De voordelen

- ✓ Schaalbaar en toekomstbestendig
- ✓ Enkel contactpunt
- ✓ Enkel contract
- ✓ Overzicht en controle
- ✓ Financieel en operationeel voorspelbaar
- ✓ Monitoring met maandelijkse rapportages
- ✓ Kosten- en tijdsbesparing door efficiëntie
- ✓ Europese netwerkdekking

## Ontdek de mogelijkheden

Heb je interesse in advies op maat voor jouw bedrijf? De mogelijkheden zijn eindeloos en wij zoeken het graag voor je uit.

Op onze webpagina, [www.signetbreedband.nl/netwerkonafhankelijkheid](http://www.signetbreedband.nl/netwerkonafhankelijkheid), kun je de postcodes van jouw bedrijfslocaties invoeren. Binnen drie werkdagen ontvang je het resultaat van de netwerkscan en weet je hoe jouw bestaande netwerkinfrastructuur slimmer en kostenefficiënter kan worden ingericht.



Aan de slag met **jouw**  
netwerkoplossing?

Neem contact met ons op

088 - 599 99 99

[info@signetbreedband.nl](mailto:info@signetbreedband.nl)

[signetbreedband.nl/  
netwerkonafhankelijkheid](http://www.signetbreedband.nl/netwerkonafhankelijkheid)