



E-BOOK

# De CIO-gids WAN-transformatie



# Inhoudsopgave

[inhoudsopgave](#) >

Klik op een sectie om naar de bijbehorende pagina te gaan

- 3** | **Waarom legacy WAN's falen**
- 7** | **SASE: Zo ziet het nieuwe model eruit**
- 8** | **Migreren van legacy naar moderne architectuur**
- 10** | **Transformeer uw WAN vandaag nog**

# Waarom legacy WAN's falen

Werknemers moeten overal vandaan kunnen werken. En dat moeten ze op een veilige manier doen.

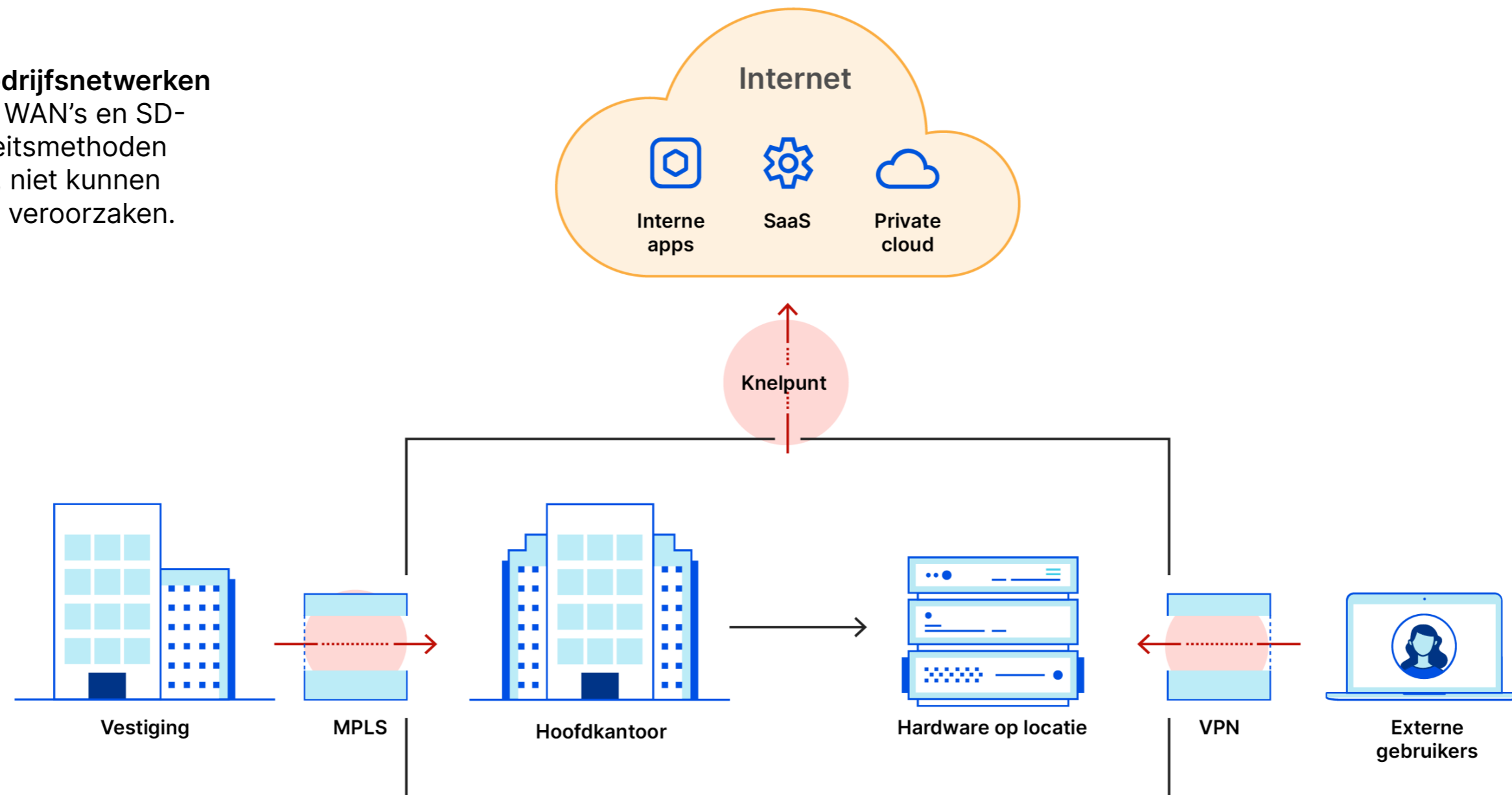
Legacy WAN's en SD-WAN's kunnen hybride werken, SaaS-gebruik en cloud computing niet bijhouden. Zo transformeert u uw WAN voor de gedistribueerde, hybride cloudwereld van vandaag.

De gebruikerservaring van werknemers is cruciaal voor de productiviteit en het behoud van personeel. Maar tegenwoordig, met applicaties en gegevens die overal worden gehost - de cloud, externe datacenters en op locatie - worden bedrijfsnetwerken overbelast tot het breekpunt.

De 2020 COVID-19 lockdowns waren een dwingende functie voor werken op afstand en hybride werken, en prestatieproblemen kwamen aan het licht toen werknemers na de pandemie terugkwamen op kantoor en merkten dat hun apps een stuk langzamer werkten, vergeleken met app-gebruik op thuisnetwerken.

# Waarom legacy WAN's falen

De boosdoener die bedrijfsnetwerken vertraagt: verouderde WAN's en SD-WAN's die connectiviteitsmethoden zoals MPLS gebruiken, niet kunnen schalen en knelpunten veroorzaken.



# Waarom legacy WAN's falen

Legacy WAN's meestal:

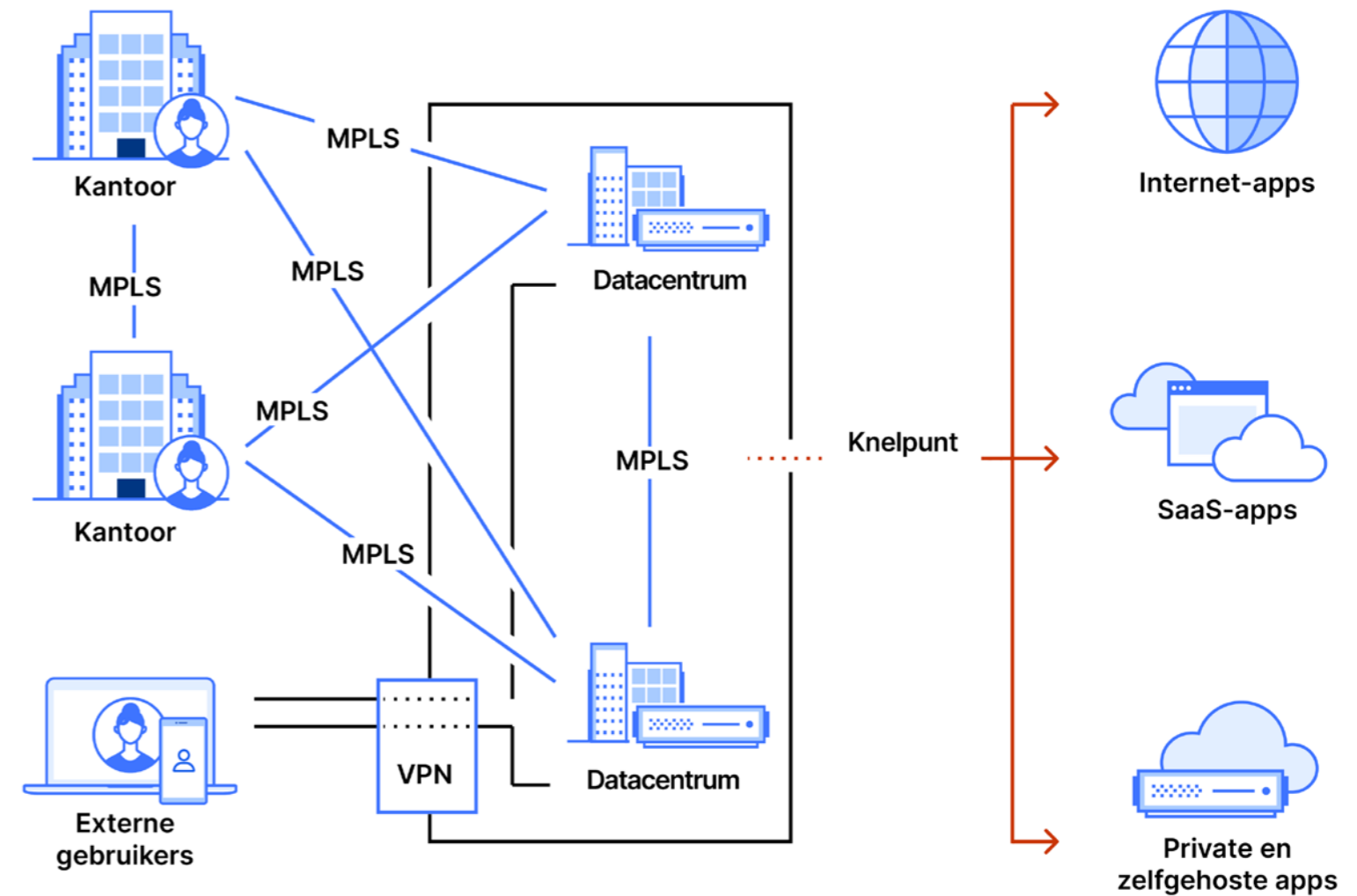
1. Zijn duur.
2. Zijn niet flexibel.
3. Zijn langzaam.

Moeilijk op te schalen: Schalen vereist de aanschaf van meer apparatuur en het configureren van gehuurde infrastructuur.

Vereisen verplichtingen op lange termijn: Hierdoor zitten organisaties vast, zelfs wanneer een netwerk niet langer aan hun behoeften voldoet.

Vereisen afzonderlijke beveiligingsconfiguraties.

Als gevolg hiervan voldoen legacy WANs niet langer aan de behoeften van een modern bedrijf.

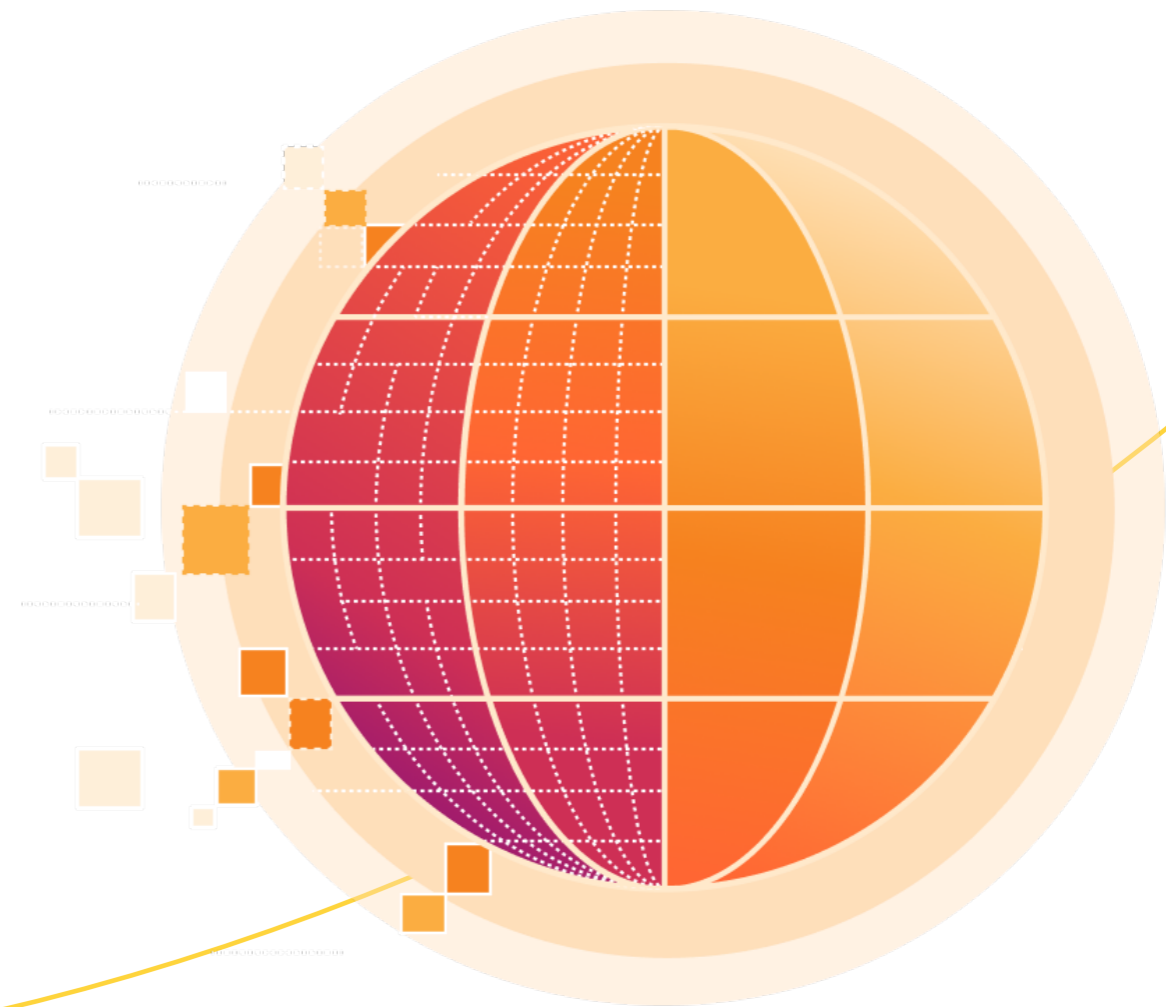


Een voorbeeld van een complexe legacy WAN-architectuur en de knelpunten die daardoor kunnen ontstaan

# Waarom legacy WAN's falen

Vanwege deze uitdagingen zetten CIO's vraagtekens bij het blijven investeren in de traditionele WAN-infrastructuur en kijken ze naar nieuwe modellen en raamwerken om hun bestaande WAN's te transformeren.

**Het nieuwe model dat is ontstaan heet Secure Access Service Edge (SASE), een convergentie van zowel softwaregedefinieerde netwerken als intelligente beveiliging.**



# SASE: Zo ziet het nieuwe model eruit

## De componenten van SASE:

### WANaaS:

Uitstekende connectiviteit van overal naar overal.



### Secure Service Edge (SSE):

Het netwerk is intelligent genoeg om inzicht te krijgen in gebruikersidentiteiten en de gezondheid van eindpunten.



## Belangrijkste voordelen van SASE:



### Kostenbesparing

Door capex naar opex te verplaatsen, elimineert u de onderhoudskosten van hardware.



### Operationele eenvoud

Gebruik één oplossing voor netwerktoegang in plaats van meerdere verbindingsmethoden.



### Productiviteit van werknemers

Minder tijd kwijt aan configuraties, gebruikers krijgen gemakkelijk toegang tot de applicaties die ze nodig hebben.



### Verbeterde beveiliging

Alle apparaten, gebruikers en verzoeken gevalideerd en gecontroleerd op aanvallen en exfiltratie.

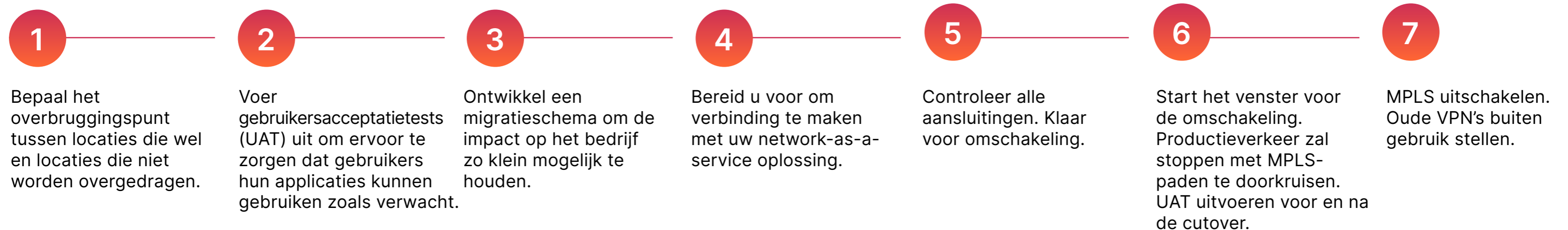
# Migreren van legacy naar moderne architectuur

Hier leest u hoe u in twee fasen snel kunt migreren naar dit nieuwe model, **zonder de toegang tot applicaties en gegevens te verstoren.**

## WAN naar SASE: 5 stappen ter voorbereiding



## WAN naar SASE: 7 stappen om te migreren

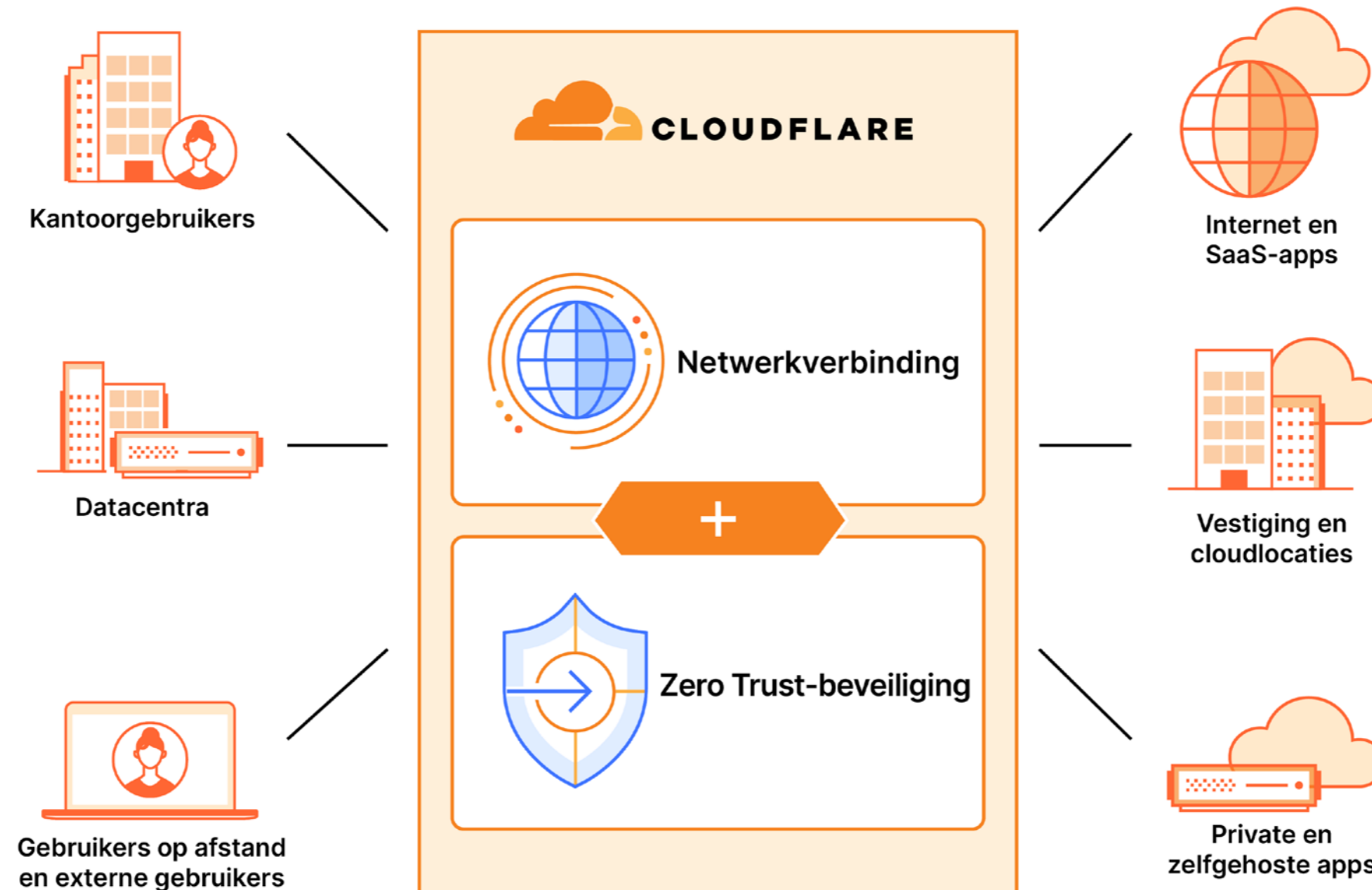




# Migreren van legacy naar moderne architectuur

## Het resultaat?

Uw bedrijf draait op een flexibel netwerk met lagere TCO, betere productiviteit, minder helpdesktickets en ingebouwde beveiliging.



# Transformeer uw WAN vandaag nog

Zorg ervoor dat uw interne gebruikers veilig toegang hebben tot alle applicaties zonder dat dit de prestaties beïnvloedt. Transformeer uw WAN vandaag nog.

Neem contact op met Cloudflare voor een gratis advies over WAN-transformatie.

[Neem nu contact op](#)



© 2023 Cloudflare Inc. Alle rechten voorbehouden.  
Het Cloudflare-logo is een handelsmerk van Cloudflare.  
Alle andere bedrijfs- en productnamen zijn mogelijk  
handelsmerken van de respectievelijke bedrijven  
waarmee ze in verband worden gebracht.

Call: 1 888 99 FLARE  
Email: [enterprise@cloudflare.com](mailto:enterprise@cloudflare.com)  
Ga naar: [www.cloudflare.com](https://www.cloudflare.com)