Naam: _____ Datum: _____ Score: _____

Beste VPN voor bedrijven

Praktijkreview van beveiliging, schaalbaarheid en centraal beheer van zakelijke VPN's.

LEEROVERZICHT BESTE VPN VOOR BEDRIJVEN

LEERLING
STUDENTENSTATUS
Network Defender-traject

VEILIG
VERBINDINGSSTATUS
Gegevenspakketten afschermen

ACTIEF
LEKBESCHERMING
Bescherming tegen DNS- en IPv6-lekken

Welkom! Dit activiteitenpakket leidt je door Business VPN en netwerken voor toegang op afstand. Je onderzoekt Zero Trust-architecturen, IPsec-site-to-sitetunnels, SASE-raamwerken, aanmeldingen met meerdere factoren en endpointbeveiligingscontroles.

CONTROLEPUNTEN VAN HET WERKBLAD

- [ ] **Deel 1-4: Beheers VPN- en netwerkbeveiligingsconfiguraties.**
- [ ] **Deel 5-7: Los kruiswoord- en woordzoekpuzzels op.**
- [ ] **Deel 8-9: Los casestudy's en de codeopdracht op.**
- [ ] **Deel 10: Bekijk de pagina's met veelgestelde vragen (basis en gevorderd).**
- [ ] **Deel 11: Ontdek 10 interessante feiten uit de praktijk.**
- [ ] **Bonus: Snel denken-uitdaging.**

Open de VPN.com-gids met de beste VPN's

URL: https://www.vpn.com/nl/vpn/beste-vpn-voor-bedrijven/

Jouw leertraject: zakelijke VPN

- De beste zakelijke VPN-aanbieders en hun teamspecifieke functies herkennen.
- Analyseer de verschillen tussen privacy bij consumenten-VPN's en administratieve controles bij zakelijke VPN's.
- Maak onderscheid tussen VPN's voor toegang op afstand en bedrijfstunnels tussen locaties (site-to-site).

INSTRUCTIES ZAKELIJKE VPN-GIDS

Beantwoord de meerkeuzevragen en de vragen waar/onwaar, vul de zinnen aan met behulp van de woordenbank, koppel de definities en los de kruiswoordpuzzel en de woordzoeker op. Pas je kennis toe op opstellingen voor externe toegang voor bedrijven. Sluit af met de bonusopdracht Snel denken.

TOEGANG OP AFSTAND VOOR BEDRIJVEN EN BEVEILIGDE EDGE (INLEIDING)

Het beveiligen van externe toegang voor bedrijven vereist de overstap van traditionele VPN-modellen op basis van een netwerkperimeter naar Zero Trust-architecturen. Het afdwingen van sterke multifactorauthenticatie (MFA) en Secure Access Service Edge (SASE)-frameworks beschermt gevoelige activa tegen gecompromitteerde eindpunten.

LEES ELK CONTROLEPUNT ZORGVULDIG EN KIES OF SCHRIJF HET JUISTE ANTWOORD.

Controlepunt 1: Meerkeuzeopdracht

1. **1. Welk type zakelijke VPN verbindt hele kantoornetwerken met elkaar?**
   - A. Site-to-site-VPN
   - B. Remote Access VPN
   - C. Consumenten-VPN
   - D. Smart DNS

2. **2. Welke keuze wordt uitgelicht als beste algemene keuze voor zakelijke teams?**
   - A. NordLayer
   - B. Surfshark
   - C. Proton VPN
   - D. Private Internet Access

3. **3. Wat voorkomt een vast, dedicated IP-adres voor zakelijke teams?**
   - A. Zwartlijsten van IP-adressen
   - B. De snelheid van de router daalt
   - C. Gegevenscompressie
   - D. Clientupdates

4. **4. Welke aanbieder wordt uitgelicht als beste voor dedicated infrastructuur?**
   - A. Proton VPN
   - B. NordLayer
   - C. Surfshark
   - D. Private Internet Access

5. **5. Welke functie biedt een gecentraliseerd beheerdashboard voor het beheren van gebruikers?**
   - A. Beheerdersinstellingen
   - B. Poortdoorsturing
   - C. Routeremulatie
   - D. Split tunneling

Controlepunt 2: Waar-of-onwaar-opdracht

6 Vraag 6

6. Met VPN's voor externe toegang kunnen individuele medewerkers overal verbinding maken.

○ Waar ○ Onwaar

7 Vraag 7

7. Consumenten-VPN's beschermen een hele organisatie vanuit één beheerpaneel.

○ Waar ○ Onwaar

8 Vraag 8

8. Dedicated IP-adressen houden bedrijfsverkeer gescheiden van openbaar verkeer.

○ Waar ○ Onwaar

9 Vraag 9

9. Private Internet Access wordt uitgelicht als beste voor grote ondernemingen.

○ Waar ○ Onwaar

10 Vraag 10

10. SASE integreert WAN-routering met cloudgeleverde beveiligingsframeworks.

○ Waar ○ Onwaar

Controlepunt 3: Kernbegrippen invullen

Lees elke zin hieronder en vul de open plek in met de juiste term uit de woordenbank.

1. De best beoordeelde aanbieder voor zakelijke teams is _____ .
2. Het onderling verbinden van meerdere filialen van een bedrijf gebeurt met _____ .
3. Om blacklisting van het adres te voorkomen, zetten teams een _____ in.
4. Beheerders regelen apparaatmachtigingen via een centraal _____ .
5. Het dynamisch toevoegen van plekken voor groeiende teams heet _____ .
6. Voldoen aan regelgeving en data-auditnormen vereist _____ .

WOORDENBANK

DASHBOARD GATEWAY NALEVING NORDLAYER ROUTERING
SCHAALBAARHEID SITE-TO-SITE VAST IP-ADRES

Schrijf hier je antwoorden:

1.
2.
3.
4.
5.
6.

Controlepunt 4: Kernbegrippen koppelen

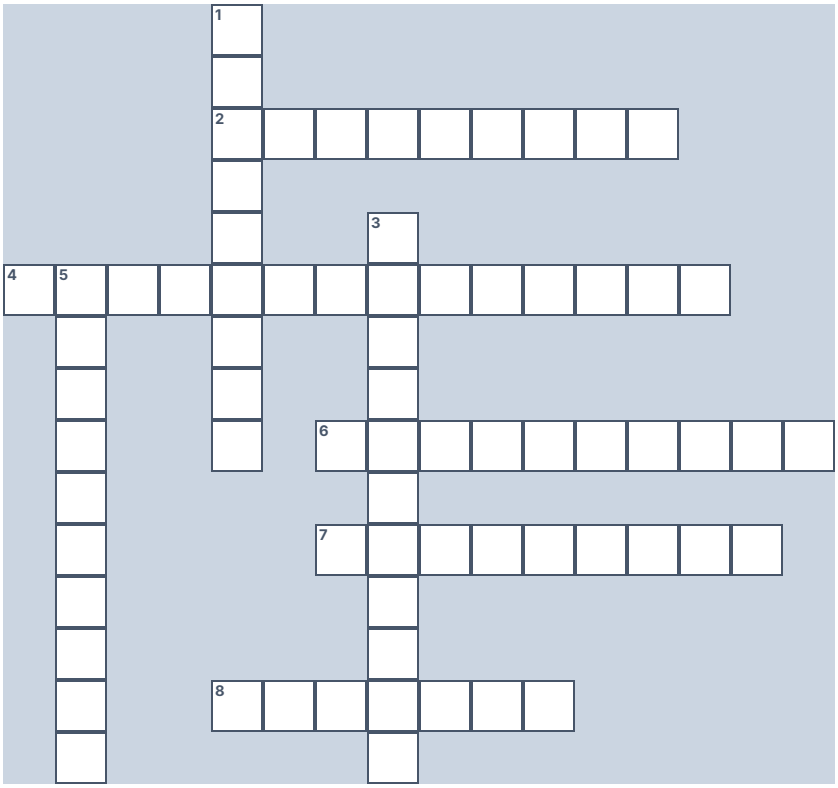
DEFINITIES KOPPELEN

Koppel elke term aan de linkerkant aan de juiste definitie aan de rechterkant door de bijbehorende letter (A-H) in het invulvak te schrijven.

☐	1. NORDLAYER	A	Dynamische groei van teams met meerdere gebruikers.
☐	2. SITE-TO-SITE	B	Beste zakelijke keuze in het algemeen.
☐	3. STATISCH IP-ADRES	C	Verkeerscontrole via split tunneling.
☐	4. DASHBOARD	D	Standaardaudit volgens regelgeving.
☐	5. SCHAALBAARHEID	E	Toegangspunt voor externe authenticatie.
☐	6. NALEVING	F	Dedicated adres dat niet op een blacklist staat.
☐	7. ROUTERING	G	Tunnel die kantoornetwerken met elkaar verbindt.
☐	8. GATEWAY	H	Centrale beheerconsole.

Controlepunt 5: Kruiswoordpuzzel

Los de kruiswoordpuzzel op door letters in de actieve witte vakjes te typen. De nummers komen overeen met de aanwijzingen hieronder.



HORIZONTAAL

2. Verkeersbeheer bij split tunneling (9)

4. Dynamische groei van het aantal teamplekken (14)

6. Tunnel die kantoornetwerken met elkaar verbindt (10)

7. Centrale beheerconsole voor beheerders (9)

8. Toegangsknooppunt voor authenticatie op afstand (7)

VERTICAAL

1. Beste zakelijke keuze overall (9)

3. Eigen adres dat niet op een zwarte lijst staat (11)

5. Norm voor naleving van regelgeving bij audits (10)

Controlepunt 5, alternatief: Toegankelijke kruiswoordaanwijzingen

Gebruikers van schermlezers en toetsenborden kunnen de antwoorden van de kruiswoordpuzzel rechtstreeks typen in de tekstvelden hieronder.

HORIZONTAAL

2 horizontaal: Verkeersbeheer bij split tunneling (9 letters):

4 horizontaal: Dynamische groei van het aantal teamplekken (14 letters):

6 horizontaal: Tunnel die kantoornetwerken met elkaar verbindt (10 letters):

7 horizontaal: Centrale beheerconsole voor beheerders (9 letters):

8 horizontaal: Toegangsknooppunt voor authenticatie op afstand (7 letters):

VERTICAAL

1 verticaal: Beste zakelijke keuze overall (9 letters):

3 verticaal: Eigen adres dat niet op een zwarte lijst staat (11 letters):

5 verticaal: Norm voor naleving van regelgeving bij audits (10 letters):

Controlepunt 6: Verborgen woorden zoeken

Zoek de 8 belangrijkste vakwoorden die in het onderstaande rooster verborgen zijn. Woorden kunnen horizontaal, verticaal of diagonaal staan.

K N D N C D H S I B A P R L P
S W T I Y F Y I S G X W H F R
E T N U R O U T E R I N G K R
R D T S L P L E G A T E W A Y
D M S H K P H T Y P L W U N Y
A Q Q B A L P O M B L I F I N
P Y B Z Z Y B S N V X M C F P
I W Q Q X H E I Y C W L F G H
T Z W C O R J T X X R K Z A N
S R Z R M G S E W G L W J B Y
A S C H A A L B A A R H E I D
V C C N O R D L A Y E R Y O U
Z O C O M P L I A N C E Z U T
B H V P X C N M H P X Y Z X H
D R A O B H S A D O I O S W G

WOORDENLIJST

NORDLAYER SITETOSITE VASTIPADRES DASHBOARD SCHAALBAARHEID
COMPLIANCE ROUTERING GATEWAY

Controlepunt 6, alternatief: Toegankelijk woordenschat koppelen

Koppel elk van de 8 vaktermen uit de woordzoeker aan de juiste definitie door de letter (A-H) in de lege ruimte te schrijven.

BEGRIPPEN

- **A. NORDLAYER**
- **B. SITETOSITE**
- **C. VASTIPADRES**
- **D. DASHBOARD**
- **E. SCHAALBAARHEID**
- **F. COMPLIANCE**
- **G. ROUTERING**
- **H. GATEWAY**

DEFINITIES EN KOPPELVELDEN

1. Verkeersbeheer bij split tunneling. ____
2. Centrale beheerconsole voor beheerders. ____
3. Toegangsknooppunt voor authenticatie op afstand. ____
4. Eigen adres dat niet op een zwarte lijst staat. ____
5. Norm voor naleving van regelgeving bij audits. ____
6. Tunnel die kantoornetwerken met elkaar verbindt. ____
7. Beste zakelijke keuze overall. ____
8. Dynamische groei van het aantal teamplekken. ____

Controlepunt 7: Opdracht met door elkaar gehaalde woorden

Ontcijfer de letters hieronder om kernbegrippen uit dit werkblad te onthullen. Schrijf je antwoorden in de invulvelden.

1. ALDONYERR
2. ISAVEPSRDAT
3. SACIADRHHB ALEA
4. EGNTIRROU
5. IOEIESTSTT
6. RHAAODBDS
7. OPCAINCELM
8. AEYGAWT

Bonusopdracht: Snel denken

3 ANTWOORDEN PER CATEGORIE. WIE DE LIJST ALS EERSTE INVULT, WINT.

1	Beloften van een goede VPN-aanbieder			
2	Dingen die een videovergadering kunnen verstoren			
3	Regels voor veilig thuiswerken			
4	Kantoorprogramma's die je kent			
5	Dingen die je internetprovider kan zien			
6	Redenen om werknemers een VPN te geven			
7	Dingen waartegen een VPN je niet kan beschermen			
8	Plekken waar werknemers werken			
9	Tools die een bedrijf elke dag gebruikt			
10	Manieren om veilig in te loggen			
11	Gegevens die een bedrijf moet beschermen			
12	Functies binnen een IT-afdeling			
13	Apparaten die een werknemer kan hebben			
14	Dingen die je doet na een beveiligingsincident			
15	Woorden die Zero Trust beschrijven			

Controlepunt 8: Casestudy's VPN en netwerk

Pas de concepten die je hebt geleerd toe om de onderstaande praktijkscenario's op te lossen.

CASESTUDY 1: BLOKKERINGSLIJSTEN VOOR GEDEELDE OPENBARE IP-ADRESSEN

👷

Scenario: Een verkoopteam opent zakelijke databases via een consumenten-VPN, maar wordt buitengesloten omdat het gedeelde uitgangs-IP door fraudesystemen op de zwarte lijst is gezet.

Discussievraag: Stel een configuratie voor een zakelijke VPN-infrastructuur voor om deze blokkade op te lossen.

CASESTUDY 2: ONDERLINGE VERBINDING VAN BEDRIJFSKANTOREN

👷

Scenario: Een groot bedrijf met kantoren in München en Boston moet lokale bestandsservers veilig delen zonder verkeer over openbare webruimtes te routeren.

Discussievraag: kies de geschikte zakelijke VPN-topologie.

Controlepunt 9: De code ontcijferen

Een netwerkingenieur beveiligt routeringskanalen en clienttunnels. Gebruik de onderstaande letter-naar-cijfersleutel om het bericht te ontcijferen door de bijbehorende letters in de lege vakjes te schrijven.

LETTER-NAAR-CIJFER-VERSLEUTELINGSSLEUTEL

A=1 B=2 C=3 D=4 E=5 F=6 G=7 H=8 I=9 J=10

K=11 L=12 M=13 N=14 O=15 P=16 Q=17 R=18 S=19 T=20

U=21 V=22 W=23 X=24 Y=25 Z=26

26 5 18 15 20 18 21 19 20 2 5 22 5 9 12 9 7 20

13 15 4 5 18 14 5 26 1 11 5 12 9 10 11 5

14 5 20 23 5 18 11 5 14

Ontcijferd bericht:

TIP: ELK GETAL STAAT VOOR DE POSITIE VAN DIE LETTER IN HET ALFABET (BIJV. 1 = A, 2 = B, 26 = Z).

Controlepunt 10: Veelgestelde vragen over VPN – basis (Deel A)

Bekijk de meestgestelde vragen en antwoorden over virtuele privénetwerken (VPN's) en tunneling.

Q1: Wat is een zakelijke VPN?

Een beveiligde netwerkverbinding waarmee medewerkers en kantoren op afstand veilig toegang krijgen tot privégegevens van het bedrijf.

Q2: Waarin verschillen VPN's voor consumenten en voor bedrijven?

Consumenten-VPN's verbergen persoonlijk browsen; zakelijke VPN's beschermen bedrijfssystemen met centrale beheerconsoles.

Q3: Wat is een site-to-site-VPN?

Een tunnel die volledige fysieke kantoornetwerken via het web met elkaar verbindt.

Q4: Wat is een remote access-VPN?

Een tunnel waarmee individuele medewerkers op afstand veilig verbinding kunnen maken met het bedrijfsnetwerk.

Q5: Wat is het voordeel van een dedicated statisch IP?

Het houdt bedrijfsverkeer gescheiden van openbare pools en voorkomt dat gedeelde IP-adressen op zwarte lijsten komen.

Controlepunt 10: Veelgestelde vragen over VPN – basis (Deel B)

Bekijk de meestgestelde vragen en antwoorden over virtuele privénetwerken (VPN's) en tunneling.

Q6: Welke aanbieder is het best voor kleine bedrijven?

Private Internet Access (PIA), bekend om de betaalbaarheid voor kleine teams en het gemak van installatie.

Q7: Welke zakelijke VPN staat algemeen op nummer 1?

NordLayer, door VPN.com beoordeeld met 92/100 voor functies en beheertools.

Q8: Wat is teamschaalbaarheid bij VPN's?

De mogelijkheid om dynamisch gebruikersplaatsen, licenties en gateways toe te voegen naarmate een bedrijf groeit.

Q9: Waarom is centraal beheer cruciaal?

Het stelt beheerders in staat beveiligingsbeleid af te dwingen en de toegang van werknemers in te trekken in één dashboard.

Q10: Wat is SASE?

Secure Access Service Edge, dat WAN-routering combineert met cloudgebaseerde beveiligingsdiensten.

Controlepunt 10: Veelgestelde vragen over VPN – gevorderd (Deel C)

Verken geavanceerde technische aspecten van VPN-tunnelprotocollen, integraties van mobiele clients en implementatie in bedrijven.

Q1: Hoe beveiligt split tunneling teams?

Het houdt privé-SaaS-verkeer binnen de beveiligde tunnel terwijl openbare webtoegang lokaal wordt gerouteerd.

Q2: Wat biedt Proton VPN aan bedrijven?

Dedicated serverinfrastructuur, door VPN.com beoordeeld met 88/100 (gevestigd in Zwitserland).

Q3: Welke nalevingsnormen vereisen VPN's?

PCI DSS vereist sterke versleuteling over openbare netwerken; HIPAA en AVG (GDPR) verwachten het als beveiligingsmaatregel.

Q4: Kun je zakelijke VPN's op routers draaien?

Ja, het configureren van VPN-tunnels op routers beschermt automatisch alle apparaten op kantoor.

Q5: Wat is multifactorauthenticatie?

Meerdere inloggegevens vereisen (zoals smartcards of sms-codes) om aanmeldingen te verifiëren.

Controlepunt 10: Veelgestelde vragen over VPN – gevorderd (Deel D)

Verken geavanceerde technische aspecten van VPN-tunnelprotocollen, integraties van mobiele clients en implementatie in bedrijven.

Q6: Waarom komen gedeelde IP-adressen op zwarte lijsten terecht?

Omdat duizenden gebruikers ze delen, van wie sommigen mogelijk kwaadaardige handelingen verrichten.

Q7: Hoe authenticeert een gateway gebruikers?

Door clientcertificaten, wachtwoorden en multifactorcodes te verifiëren aan de hand van actieve mappen.

Q8: Wat biedt Surfshark aan teams?

De beste keuze van VPN.com voor beveiligingsbundels, met 84/100 beoordeeld, met servers met alleen RAM.

Q9: Hoe controleer je zakelijke VPN-verbindingen?

Door verbindingslogs, gegevensgebruik en inloggeschiedenis in de beheerconsole te inspecteren.

Q10: Wat is Zero Trust-toegangsbeheer?

Een paradigma waarin alle apparaten als niet-vertrouwd worden beschouwd en elke sessie moet worden geverifieerd.

Deel 11: 10 VPN-feiten en inzichten uit de praktijk

Bekijk feiten uit de praktijk over VPN-versleutelingssnelheden, protocolaudits, mobiele connectiviteit en zakelijk werken op afstand.

1. VPN-INZICHT
Een zakelijke VPN versleutelt verkeer en beschermt bedrijfssystemen tegen sniffing op openbare netwerken.

2. VPN-INZICHT
Site-to-site-VPN's verbinden complete vestigingsnetwerken veilig met elkaar zonder lokale hosts bloot te stellen.

3. VPN-INZICHT
Consumenten-VPN's verbergen persoonlijk browsen, terwijl zakelijke VPN's de toegangspoorten tot bedrijfsresources beschermen.

4. VPN-INZICHT
VPN.com geeft NordLayer 92/100, de beste algemene zakelijke VPN.

5. VPN-INZICHT
VPN.com geeft Proton VPN 88/100 en noemt het de beste voor speciale infrastructuur.

6. VPN-INZICHT
VPN.com geeft Private Internet Access 76/100 en rangschikt het als beste voor kleine bedrijfsteams.

7. VPN-INZICHT
Via centrale beheerdashboards kunnen beveiligingsfunctionarissen gebruikersmachtigingen en toegangsregels beheren.

8. VPN-INZICHT
Statische dedicated IP-adressen voorkomen dat teams worden geblokkeerd door fraudesystemen die IP's delen.

9. VPN-INZICHT
De AVG (GDPR) noemt versleuteling als passende maatregel voor de bescherming van persoonsgegevens.

10. VPN-INZICHT
Zero Trust-architecturen verifiëren alle externe eindpunten, ongeacht locatie of inloggegevens.

Technische referenties en bronnen

De studiegids en de interactieve puzzels zijn samengesteld uit wereldwijde technische standaarden, specificaties en regelgevend kaders.

WETENSCHAPPELIJKE EN BRANCHEREFERENTIES

[1] VPN.com. (2026). Best VPN for Business: Tested & Ranked By Our Experts.

https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-business/

[2] NIST. (2020). SP 800-207: Zero Trust Architecture.

https://csrc.nist.gov/pubs/sp/800/207/final

[3] NIST. (2016). SP 800-46 Rev. 2: Guide to Enterprise Telework, Remote Access, and Bring Your Own Device (BYOD) Security.

https://csrc.nist.gov/pubs/sp/800/46/r2/final

[4] NordLayer. (n.d.). Secure your network & stay compliant with one toggle-ready platform.

https://nordlayer.com/

Antwoordsleutel: Controlepunt 1 - Meerkeuze

1 **Tunneltopologie** SITE-TO-SITE — **Juist antwoord: A**

DOCENTENNOTITIE

Site-to-site-VPN's verbinden complete externe vestigingen veilig met elkaar. Bron: NIST Zero Trust.

2 **Vraag 2** — **Juist antwoord: A**

DOCENTENNOTITIE

VPN.com geeft NordLayer 92/100 en plaatst het als beste algemene keuze voor zakelijke teams.

3 **IP-whitelisting** DEDICATED IP — **Juist antwoord: A**

DOCENTENNOTITIE

Statische dedicated IP's voorkomen dat teams worden buitengesloten door blacklists van gedeelde IP's. Bronvermelding: NIST Remote Access.

4 **Vraag 4** — **Juist antwoord: A**

DOCENTENNOTITIE

VPN.com geeft Proton VPN 88/100 en noemt het het beste voor dedicated infrastructuur.

5 **Centrale console** BEHEERDERSINSTELLINGEN — **Juist antwoord: A**

DOCENTENNOTITIE

Via gecentraliseerde panelen kunnen beveiligingsfunctionarissen gebruikersmachtigingen en seats beheren. Bron: NIST Remote Access.

Antwoordsleutel: Controlepunt 2 - Waar of onwaar

6 **Externe verbindingen** TOEGANG OP AFSTAND — **Juist antwoord: Waar**

DOCENTENNOTITIE

Met VPN's voor externe toegang kunnen individuele thuiswerkers verbinding maken met privéservers. Bron: NIST Remote Access.

7 **Bedrijfstunnels** CONSUMENTENLIMIETEN — **Juist antwoord: Onwaar**

DOCENTENNOTITIE

Consumenten-VPN's missen gecentraliseerde beheerfuncties en zijn ongeschikt voor audits van organisaties. Bron: CISA Infrastructure.

8 **Gatewayisolatie** DEDICATED TUNNEL — **Juist antwoord: Waar**

DOCENTENNOTITIE

Dedicated IP's isoleren bedrijfsverkeer van openbare ruis om databases te beveiligen. Bronvermelding: NIST Zero Trust.

9 **Vraag 9** — **Juist antwoord: Onwaar**

DOCENTENNOTITIE

VPN.com plaatst PIA (76/100) als beste voor het kleinbedrijf, niet voor grote ondernemingen.

10 **Beveiliging komt samen** SASE-STANDAARD — **Juist antwoord: Waar**

DOCENTENNOTITIE

SASE combineert zakelijke WAN-routering met cloudgeleverde zero-trustbeveiliging. Bron: Cloudflare Zero Trust.

Woordenlijstsleutels en beoordelingsrubriek

Beoordelingsrubriek voor docenten: Geef 1 punt voor elke juiste koppeling (totaal 8 punten) en elk juist contextbegrip (totaal 6 punten).

CONTROLEPUNT 4: ANTWOORDEN BEGRIPPEN KOPPELEN

B 1. NORDLAYER	G 2. SITE-TO-SITE	F 3. STATISCH IP-ADRES	H 4. DASHBOARD
A 5. SCHAALBAARHEID	D 6. NALEVING	C 7. ROUTERING	E 8. GATEWAY

CONTROLEPUNT 3: ANTWOORDEN KERNBEGRIPPEN

1 NORDLAYER	2 SITE-TO-SITE	3 VAST IP-ADRES	4 DASHBOARD
5 SCHAALBAARHEID	6 NALEVING		

CONTROLEPUNT 6, ALTERNATIEF: ANTWOORDEN WOORDEN KOPPELEN

1 G – ROUTERING	2 D – DASHBOARD	3 H – GATEWAY	4 C – VASTIPADRES
5 F – COMPLIANCE	6 B – SITETOSITE	7 A – NORDLAYER	8 E – SCHAALBAARHEID

DISCUSSIENOTITIES VOOR DOCENTEN

Kernbegrippen:
Controleer of leerlingen NORDLAYER, SITE-TO-SITE en STATISCH IP-ADRES in eigen woorden kunnen uitleggen en van elk een voorbeeld kunnen geven.

Casestudy's:
Laat leerlingen hun aanbevelingen onderbouwen met feiten uit het werkblad in plaats van met aannames.

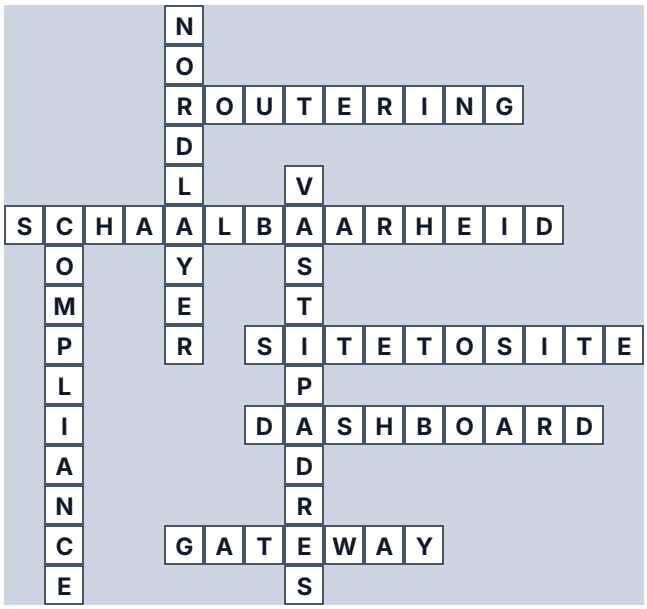
Bronnen beoordelen:
Laat leerlingen ten minste één bewering controleren aan de hand van de bronnen in het werkblad en bespreek waarom cijfers, prijzen en regels kunnen veranderen.

Puzzelsleutels en docentennotities

OPLOSSING WOORDZOEKER

K	N	D	N	C	D	H	S	I	B	A	P	R	L	P
S	W	T	I	Y	F	Y	I	S	G	X	W	H	F	R
E	T	N	U	R	O	U	T	E	R	I	N	G	K	R
R	D	T	S	L	P	L	E	G	A	T	E	W	A	Y
D	M	S	H	K	P	H	T	Y	P	L	W	U	N	Y
A	Q	Q	B	A	L	P	O	M	B	L	I	F	I	N
P	Y	B	Z	Z	Y	B	S	N	V	X	M	C	F	P
I	W	Q	Q	X	H	E	I	Y	C	W	L	F	G	H
T	Z	W	C	O	R	J	T	X	X	R	K	Z	A	N
S	R	Z	R	M	G	S	E	W	G	L	W	J	B	Y
A	S	C	H	A	A	L	B	A	A	R	H	E	I	D
V	C	C	N	O	R	D	L	A	Y	E	R	Y	O	U
Z	O	C	O	M	P	L	I	A	N	C	E	Z	U	T
B	H	V	P	X	C	N	M	H	P	X	Y	Z	X	H
D	R	A	O	B	H	S	A	D	O	I	O	S	W	G

OPLOSSING VAN DE KRUISWOORDPUZZEL



DOCENTENGIDS VOOR DE OPLOSSINGEN VAN DE KRUISWOORDPUZZEL

HORIZONTAAL

2 horizontaal: ROUTERING Verkeersbeheer bij split tunneling (9 letters)

4 horizontaal: SCHAALBAARHEID Dynamische groei van het aantal teamplekken (14 letters)

6 horizontaal: SITETOSITE Tunnel die kantoornetwerken met elkaar verbindt (10 letters)

7 horizontaal: DASHBOARD Centrale beheerconsole voor beheerders (9 letters)

8 horizontaal: GATEWAY Toegangsknooppunt voor authenticatie op afstand (7 letters)

VERTICAAL

1 verticaal: NORDLAYER Beste zakelijke keuze overall (9 letters)

3 verticaal: VASTIPADRES Eigen adres dat niet op een zwarte lijst staat (11 letters)

5 verticaal: COMPLIANCE Norm voor naleving van regelgeving bij audits (10 letters)

Sleutel voor husselwoorden en coderaadsel

Beoordelingssleutel voor de woordenschatopdracht met door elkaar gehusselde woorden en de Geheime codeopdracht.

SLEUTEL WOORDEN ORDENEN

1. ALDONYERR — NORDLAYER
2. ISAVEPSRDAT — VASTIPADRES
3. SACIADRHHBALEA — SCHAALBAARHEID
4. EGNTIRROU — ROUTERING
5. IOEIESTSTT — SITETOSITE
6. RHAAODBDS — DASHBOARD
7. OPCAINCELM — COMPLIANCE
8. AEYGAWT — GATEWAY

SLEUTEL VOOR DE GEHEIME CODE-OPDRACHT

"ZERO TRUST BEVEILIGT MODERNE ZAKELIJKE NETWERKEN"

Antwoordsleutel casestudy's

A Casestudy 1: Blokkeringslijsten voor gedeelde openbare IP-adressen

Oplossing voor docenten

BEOORDELINGSRICHTLIJN

De antwoorden van leerlingen moeten de volgende punten behandelen:

- Scenarioanalyse: Een verkoopteam opent bedrijfsdatabases via een consumenten-VPN, maar wordt buitengesloten omdat het gedeelde uitgangs-IP-adres door fraudesystemen op de zwarte lijst is gezet.
- Aanbevolen strategie en oplossing: Zet dedicated zakelijke servers in in combinatie met een statisch IP-adres om bedrijfsverkeer te scheiden van openbare pools.

B Casestudy 2: Onderlinge verbinding van bedrijfskantoren

Oplossing voor docenten

BEOORDELINGSRICHTLIJN

De antwoorden van leerlingen moeten de volgende punten behandelen:

- Scenarioanalyse: Een groot bedrijf met kantoren in München en Boston moet lokale bestandsservers veilig kunnen delen zonder het verkeer over openbare internetruimtes te leiden.
- Aanbevolen strategie en oplossing: Configureer een site-to-site-VPN-tunnel om de twee lokale kantoornetwerken veilig via internet met elkaar te verbinden.