Naam: _____ Datum: _____ Score: _____

Norton VPN-review

Technische analyse van Norton VPN (voorheen Secure VPN), gevestigd in de VS, suite-integratie

LEEROVERZICHT NORTON VPN-REVIEW

LEERLING
STUDENTENSTATUS
Network Defender-traject

VEILIG
VERBINDINGSSTATUS
Gegevenspakketten afschermen

ACTIEF
LEKBESCHERMING
Bescherming tegen DNS- en IPv6-lekken

Welkom! Dit activiteitenpakket leidt je door de technische beoordeling van Norton VPN. Je verkent zelfstandige Norton VPN-clients, integratie met antiviruspakketten, auto-connectregels en het onafhankelijk geauditeerde no-logbeleid.

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/norton-vpn/

Jouw leertraject: Norton VPN

- Analyseer de technische architectuur en versleutelingsstandaarden van de Norton VPN Review.
- Configureer clientinstellingen om lekken van IP-, DNS- en WebRTC-verkeer te voorkomen.
- Vergelijk eigen tunnelingprotocollen met standaardimplementaties.

INSTRUCTIES VOOR DE NORTON VPN-REVIEW

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 zelfstandige clientopstellingen en triggers voor automatisch verbinden. Sluit af met de bonusopdracht Snel denken.

AFZONDERLIJKE SECURE VPN-APPS EN VERBINDINGEN VAN HET SUITEPAKKET (INLEIDING)

Norton VPN is een gebruiksvriendelijk hulpprogramma dat rechtstreeks is geïntegreerd in de beveiligingspakketten van Norton 360. Het beveiligt de gegevens van je verbinding met AES-256-versleuteling en automatische verbindingsregels, en het no-logbeleid is gecontroleerd door VerSprite onder Amerikaanse rechtsmacht.

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

Controlepunt 1: Meerkeuzeopdracht

1. **1. Onder welke naam verkoopt Norton zijn voormalige Secure VPN-app nu?**
   - A) Norton VPN
   - B) Safe Connect
   - C) Threat Protection
   - D) Norton Shield

2. **2. Waar is Gen Digital, het moederbedrijf van Norton, behalve in Praag nog meer gevestigd?**
   - A) Verenigde Staten
   - B) Verenigd Koninkrijk
   - C) Zwitserland
   - D) Ierland

3. **3. Welke versleutelingsstandaard gebruikt de VPN van Norton volgens Norton?**
   - A) AES-256
   - B) Blowfish-128
   - C) RC4
   - D) DES

4. **4. Hoe regelt Norton VPN automatisch de beveiliging op openbare wifi?**
   - A) Auto-Connect
   - B) Poortdoorsturing
   - C) Pools met dedicated IP's
   - D) Firewall uitschakelen

5. **5. Welk open-sourceprotocol kan Norton VPN in TCP- of UDP-modus uitvoeren?**
   - A) OpenVPN
   - B) SSTP
   - C) PPTP
   - D) L2TP

Controlepunt 2: Waar-of-onwaar-opdracht

6 Vraag 6

6. Norton Secure VPN is rechtstreeks geïntegreerd in de beveiligingspakketten van Norton 360.

○ Waar ○ Onwaar

7 Vraag 7

7. Het moederbedrijf van Norton, Gen Digital, heeft een hoofdkantoor in de VS en valt daarmee onder de rechtsmacht van Five Eyes.

○ Waar ○ Onwaar

8 Vraag 8

8. Het no-logsbeleid van Norton VPN is nooit door een onafhankelijke auditor gecontroleerd.

○ Waar ○ Onwaar

9 Vraag 9

9. Met Norton Secure VPN kunnen gebruikers eigen regels voor poortdoorsturing (port forwarding) kiezen.

○ Waar ○ Onwaar

10 Vraag 10

10. De desktopclient bevat een kill switch om lekken bij verbindingsverlies te blokkeren.

○ Waar ○ Onwaar

Controlepunt 3: Kernbegrippen invullen

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

1. Norton VPN werd eerder verkocht onder de naam Norton _____ .

2. Norton is gevestigd in Tempe, Arizona, en valt onder het rechtsgebied van de _____ .

3. Alle datapakketten van de client worden versleuteld met de symmetrische standaard _____ .

4. Om gebruikers op openbare hotspots te beschermen, ondersteunt de client triggers voor _____ .

5. De VPN wordt gebundeld als onderdeel van de Norton 360-abonnementen voor de _____ .

6. Windows- en Android-clients kunnen verbinden met het protocol _____ via TCP of UDP.

WOORDENBANK

AES-256 AUTO-CONNECT KILL SWITCH OPENVPN SECURE VPN
SECURITY SUITE TUNNELING VERENIGDE STATEN

Schrijf hier je antwoorden:

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

Controlepunt 4: VPN- en netwerkbegrippen koppelen

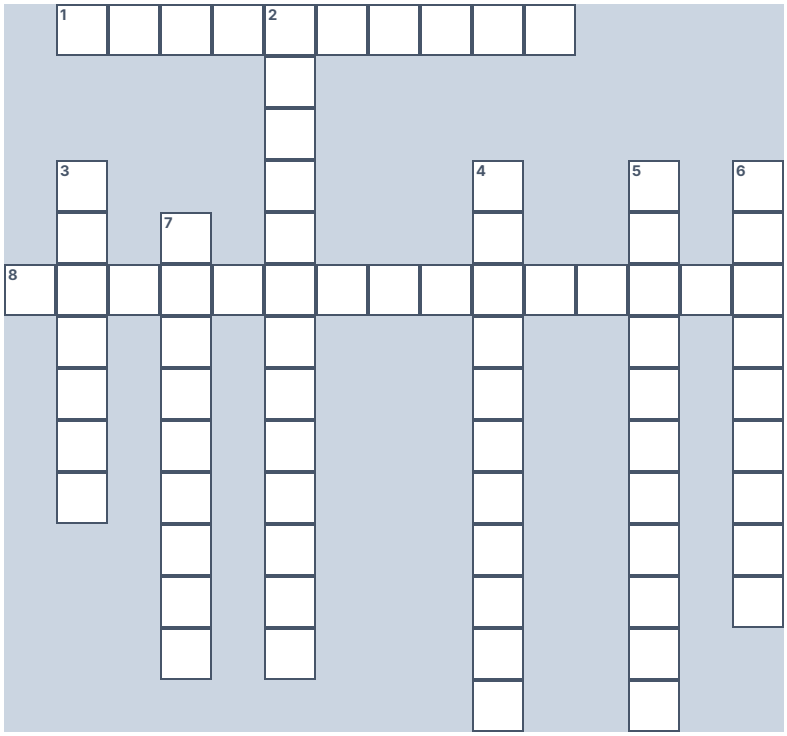
DEFINITIES KOPPELEN

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. Veilige VPN	A	Standaard voor symmetrische blokcijfers die de payloads van verbindingen beveiligt.
☐	2. Verenigde Staten	B	Open-sourceprotocol dat wordt aangeboden op Windows en Android.
☐	3. AES-256	C	Auto-Connect-bescherming voor open openbare netwerken.
☐	4. Auto-Connect	D	Pakketpayloads inkapselen om netwerken over te steken.
☐	5. Beveiligingssuite	E	Vroegere naam van de losse VPN-app van Norton.
☐	6. OpenVPN	F	Fail-safe-mechanisme dat lekken blokkeert bij uitval van de tunnel.
☐	7. Kill switch	G	Geïntegreerde suite voor antimalware en virtual private network.
☐	8. Tunnelen	H	Noord-Amerikaanse rechtsmacht en hoofdkantoor van het bedrijf.

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

1. Noodmechanisme dat lekken voorkomt als de tunnel wegvalt (10)

8. Noord-Amerikaans rechtsgebied en hoofdkantoor van het bedrijf (15)

VERTICAAL

2. Geïntegreerde suite met anti-malware en een virtueel privénetwerk (13)

3. Open-sourceprotocol dat beschikbaar is op Windows en Android (7)

4. Symmetrische blokversleutelingsstandaard (AES-256) die verbindingspayloads beveiligt (11)

5. Auto-connectbescherming die open openbare netwerken beveiligt (11)

6. Het inpakken van pakketpayloads om netwerken over te steken (9)

7. Vroegere naam van de zelfstandige VPN-app van Norton (9)

Controlepunt 5, alternatief: Toegankelijke kruiswoordaanwijzingen

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

HORIZONTAAL

1 horizontaal: Noodmechanisme dat lekken voorkomt als de tunnel wegvalt (10 letters):

8 horizontaal: Noord-Amerikaans rechtsgebied en hoofdkantoor van het bedrijf (15 letters):

VERTICAAL

2 verticaal: Geïntegreerde suite met anti-malware en een virtueel privénetwerk (13 letters):

3 verticaal: Open-sourceprotocol dat beschikbaar is op Windows en Android (7 letters):

4 verticaal: Symmetrische blokversleutelingsstandaard (AES-256) die verbindingspayloads beveiligt (11 letters):

5 verticaal: Auto-connectbescherming die open openbare netwerken beveiligt (11 letters):

6 verticaal: Het inpakken van pakketpayloads om netwerken over te steken (9 letters):

7 verticaal: Vroegere naam van de zelfstandige VPN-app van Norton (9 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.

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

WOORDENLIJST

SECUREVPN VERENIGDESTATEN AESCODERING AUTOCONNECT SECURITYSUITE
OPENVPN KILLSWITCH TUNNELING

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. SECUREVPN**
- **B. VERENIGDESTATEN**
- **C. AESCODERING**
- **D. AUTOCONNECT**
- **E. SECURITYSUITE**
- **F. OPENVPN**
- **G. KILLSWITCH**
- **H. TUNNELING**

DEFINITIES EN KOPPELVELDEN

1. Auto-connectbescherming die open openbare netwerken beveiligt.
2. Geïntegreerde suite met anti-malware en een virtueel privénetwerk.
3. Open-sourceprotocol dat beschikbaar is op Windows en Android.
4. Vroegere naam van de zelfstandige VPN-app van Norton.
5. Symmetrische blokversleutelingsstandaard (AES-256) die verbindingspayloads beveiligt.
6. Noodmechanisme dat lekken voorkomt als de tunnel wegvalt.
7. Het inpakken van pakketpayloads om netwerken over te steken.
8. Noord-Amerikaans rechtsgebied en hoofdkantoor van het bedrijf.

Controlepunt 7: Opdracht met door elkaar gehaalde woorden

Ontcijfer de letters hieronder om kernbegrippen van Virtual Private Networks (VPN) te onthullen. Schrijf je antwoorden in de invulvelden.

1. ERUESVPNC
2. OGEANDSIREC
3. ESYUSTECTRIIU
4. WCSHLTIKIL
5. RTEVTESINGADEEN
6. CTONCEAUNTO
7. OPVNPNE
8. GENTNULIN

Bonusopdracht: Snel denken

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

1	Mensen aan wie je Norton VPN zou aanbevelen			
2	Beveiligingswoorden die je in dit werkblad hebt geleerd			
3	Gegevens die een VPN nooit zou mogen opslaan			
4	Landen waar je Norton VPN-servers zou willen hebben			
5	Apparaten waarop je Norton VPN zou installeren			
6	Streamingdiensten die je kijkt			
7	Dingen die Norton VPN voor je netwerk kan verbergen			
8	Situaties waarin een kill switch helpt			
9	Apps die je samen met Norton VPN zou gebruiken			
10	VPN-diensten behalve Norton VPN			
11	Vragen voor de klantenservice van Norton VPN			
12	Dingen om te controleren voordat je een VPN koopt			
13	Plekken waar je Norton VPN zou aanzetten			
14	Tekenen dat je VPN-verbinding traag is			
15	VPN-protocollen die je kent			

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: DREIGINGEN VOORKOMEN OP OPENBARE HOTSPOTS

👷

Scenario: Een medewerker die veel voor zaken reist, maakt regelmatig verbinding met wifi op luchthavens. De beheerder configureert Norton Secure VPN zo dat het automatisch draait.

Discussievraag: Leg uit hoe de functie Auto-Connect en AES-256-versleuteling lokale netwerkpakketten beschermen tegen sniffingaanvallen.

CASESTUDY 2: LOGGING BEOORDELEN ONDER AMERIKAANSE RECHTSGEBIEDEN

👷

Scenario: Een beveiligingsanalist beoordeelt de privacy van Norton Secure VPN en merkt op dat het hoofdkantoor in de Verenigde Staten is gevestigd.

Discussievraag: Beschrijf in detail de privacygevolgen van de Amerikaanse rechtsmacht voor het logbeleid van Norton en voor verzoeken om naleving.

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

14 15 18 20 15 14 2 5 19 3 8 5 18 13 20

15 16 5 14 2 1 1 18 23 9 6 9 13 5 20

1 21 20 15 3 15 14 14 5 3 20

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 Norton Secure VPN?

Het is een zelfstandige VPN-applicatie van Norton, een merk van Gen Digital, die de internetverbindingen van gebruikers versleutelt.

Q2: Is Norton VPN inbegrepen bij Norton 360?

Ja, Norton Secure VPN is rechtstreeks gebundeld in de antivirusbeveiligingssuites van Norton 360.

Q3: Waar is het moederbedrijf van Norton gevestigd?

Gen Digital is gevestigd in Tempe (Arizona) en Praag, dus Norton valt onder Amerikaanse jurisdictie. [7]

Q4: Bewaart Norton VPN verbindingslogs?

Geen activiteitenlogs: de audit van VerSprite uit 2025 vond geen opgeslagen browsegeschiedenis, DNS-verzoeken of tijdstempels van verbindingen. [4]

Q5: Welke versleutelingsstandaard gebruikt het?

Het gebruikt AES-256-versleuteling volgens de industriestandaard om alle payloads van netwerkverkeer te beveiligen. [6]

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

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

Q6: Ondersteunt de app split tunneling?

Ja, split tunneling wordt ondersteund op Windows- en Android-clienttoepassingen. [2]

Q7: Bevat het een kill switch?

Ja, nieuwere clientversies hebben een kill switch die de internettoegang blokkeert als de VPN wordt verbroken.

Q8: Kan ik Norton VPN op mijn router installeren?

Nee, Norton Secure VPN levert momenteel geen configuratiebestanden voor de installatie op routers.

Q9: Hoeveel apparaten kan ik verbinden?

Abonnementen dekken 5 of 10 apparaten, afhankelijk van het gekochte niveau (per september 2026). [1]

Q10: Blokkeert het advertenties?

Ja, Ad Tracker Blocking stopt de trackingtechnologieën van adverteerders om veel gerichte advertenties te verminderen.

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: Welke tunnelingprotocollen worden ondersteund door Norton VPN?

Opties zijn onder meer WireGuard, Mimic van Norton en OpenVPN (TCP/UDP), met IPsec op Mac en iOS, afhankelijk van het platform.

Q2: Wat zijn de juridische gevolgen van de Amerikaanse Five Eyes-rechtsmacht voor Norton?

Norton moet voldoen aan geldige Amerikaanse rechterlijke bevelen, maar het gecontroleerde no-logbeleid beperkt welke gegevens er zijn om over te dragen.

Q3: Hoe werkt de functie Auto-Connect voor openbare wifi?

Het schakelt de VPN automatisch in zodra het apparaat verbinding maakt met een openbaar netwerk, voordat er gegevens worden verzonden.

Q4: Wordt Norton VPN onafhankelijk geaudit op zero-logs?

Ja, VerSprite heeft het no-logsbeleid van Norton VPN in 2024 en 2025 geauditeerd en de privacy-impact beoordeeld als "Geen". [5]

Q5: Hoe routeert de split tunneling-functie app-verkeer?

Het wijzigt lokale routeringstabellen om pakketten van geselecteerde apps via de gateway van de lokale provider te sturen in plaats van via de VPN-interface.

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: Voorkomt Norton VPN DNS- en WebRTC-lekken?

Ja, de client routeert alle DNS-query's via de eigen private resolvers van Norton om monitoring op ISP-niveau te voorkomen.

Q7: Ondersteunt het Multi-Hop- of Double VPN-routering?

Ja, Double VPN leidt online verkeer via twee VPN-servers voor meer privacy.

Q8: Werkt het in landen met zware censuur, zoals China?

Het Mimic-protocol vermomt VPN-verkeer om blokkades te omzeilen, hoewel strikte nationale firewalls nog steeds kunnen storen.

Q9: Hoe gaat de kill switch om met systeemcrashes in Windows?

Een kill switch verbreekt de internetverbinding van het apparaat als de VPN-verbinding wegvalt, zodat het echte IP-adres niet zichtbaar wordt.

Q10: Kan ik aangepaste DNS-servers in de client configureren?

Nee, de client is vergrendeld op het beveiligde DNS-netwerk van Norton om DNS-lekken te helpen voorkomen.

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

Norton Secure VPN is gelanceerd om gebruikers van het Norton-beveiligingsecosysteem basisprivacybescherming te bieden.

2. VPN-INZICHT

Norton zegt dat de VPN duizenden servers in meer dan 66 landen biedt (per september 2026). [6]

3. VPN-INZICHT

NortonLifeLock is in 2022 omgedoopt tot Gen Digital na de fusie met Avast Software. [7]

4. VPN-INZICHT

De VPN-client is ontworpen voor eenvoud en richt zich op thuisgebruikers in plaats van op ervaren netwerkengineers.

5. VPN-INZICHT

Norton zegt dat het metadata alleen bewaart voor probleemoplossing en dat het is gestopt met het opslaan van tijdstempels van verbindingen. [4]

6. VPN-INZICHT

IP-rotatie verandert het IP-adres van de gebruiker automatisch met regelmatige tussenpozen terwijl de VPN verbonden is. [8]

7. VPN-INZICHT

Dubbele VPN leidt online verkeer via twee VPN-servers, wat een extra laag privacy toevoegt. [2]

8. VPN-INZICHT

Het abonnement wordt beheerd via het centrale Norton-ledenportaal, naast de licentie-instellingen van het antivirusprogramma.

9. VPN-INZICHT

Norton VPN ondersteunt nu WireGuard naast het eigen Mimic-protocol en OpenVPN. [3]

10. VPN-INZICHT

Split tunneling werkt op Windows en Android en laat gekozen apps rechtstreekse internettoegang gebruiken. [2]

Technische referenties en bronnen

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

WETENSCHAPPELIJKE EN BRANCHEREFERENTIES

[1] Norton. (n.d.). Fast and Secure VPN Service | Norton VPN.
https://us.norton.com/products/norton-vpn

[2] Norton Support. (2026). Features of Norton VPN.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v117552006

[3] Norton Support. (2025). Configure Norton VPN settings.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v20231215132846327

[4] Norton. (2025). Norton VPN's no-log policy is re-confirmed for 2025.
https://us.norton.com/blog/vpn/norton-vpn-no-log-policy-2025-audit

[5] Norton. (n.d.). Norton VPN No-Log Policy.
https://us.norton.com/feature/norton-vpn-no-log-policy

[6] Norton. (n.d.). Surfshark vs. Norton VPN: Which VPN is better?
https://us.norton.com/blog/vpn/surfshark-vs-norton

[7] Gen Digital. (2022). Introducing Gen: The Company to Power Digital Freedom.
https://newsroom.gendigital.com/2022-11-07-Introducing-Gen-The-Company-to-Power-Digital-Freedom

[8] Norton. (n.d.). Configure Norton VPN settings on Mac.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v20240215231010587

[9] Norton. (n.d.). Configure VPN settings in Norton 360 app on your mobile device.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v137722603

[10] Norton. (n.d.). Stay secure with Kill Switch when changing locations on Norton VPN.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v20250923160254340

[11] Gen Digital. (n.d.). Who We Are.
https://www.gendigital.com/us/en/who-we-are/

[12] Gen Digital. (2021). NortonLifeLock And Avast To Merge To Lead The Transformation Of Consumer Cyber Safety.
https://newsroom.gendigital.com/2021-08-10-NortonLifeLock-And-Avast-To-Merge-To-Lead-The-Transformation-Of-Consumer-Cyber-Safety

Antwoordsleutel: Controlepunt 1 - Meerkeuze

1 Vraag 1 — **Juist antwoord: A**

DOCENTENNOTITIE

De losse VPN van Norton, vroeger Norton Secure VPN genoemd, wordt nu verkocht als Norton VPN.

2 Vraag 2 — **Juist antwoord: A**

DOCENTENNOTITIE

Gen Digital, voorheen NortonLifeLock, heeft twee hoofdkantoren: in Tempe, Arizona (VS) en in Praag.

3 Vraag 3 — **Juist antwoord: A**

DOCENTENNOTITIE

Norton stelt dat zijn VPN verkeer beschermt met AES-256-versleuteling.

4 Vraag 4 — **Juist antwoord: A**

DOCENTENNOTITIE

Auto-Connect schakelt de VPN automatisch in zodra het apparaat verbinding maakt met een openbaar netwerk.

5 Vraag 5 — **Juist antwoord: A**

DOCENTENNOTITIE

In de instellingen van Norton VPN staat OpenVPN in zowel TCP-als UDP-modus.

Antwoordsleutel: Controlepunt 2 - Waar of onwaar

6 **Vraag 6** **Juist antwoord: Waar**

DOCENTENNOTITIE

Norton Secure VPN is rechtstreeks geïntegreerd in de beveiligingspakketten van Norton 360.

7 **Vraag 7** **Juist antwoord: Waar**

DOCENTENNOTITIE

Waar: Gen Digital heeft een hoofdkantoor in de VS, in Tempe, en de VS is lid van Five Eyes.

8 **Vraag 8** **Juist antwoord: Onwaar**

DOCENTENNOTITIE

Onwaar: VerSprite heeft het no-logsbeleid van Norton VPN in 2024 en 2025 onafhankelijk geauditeerd. [5]

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

DOCENTENNOTITIE

Onwaar: Norton VPN biedt geen regels voor poortdoorsturing.

10 **Vraag 10** **Juist antwoord: Waar**

DOCENTENNOTITIE

De desktopclient bevat een kill switch om lekken bij verbindingsverlies te blokkeren.

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

E 1. Veilige VPN	H 2. Verenigde Staten	A 3. AES-256	C 4. Auto-Connect
G 5. Beveiligingssuite	B 6. OpenVPN	F 7. Kill switch	D 8. Tunnelen

CONTROLEPUNT 3: ANTWOORDEN KERNBEGRIPPEN

1 SECURE VPN	2 VERENIGDE STATEN	3 AES-256	4 AUTO-CONNECT
5 SECURITY SUITE	6 OPENVPN		

CONTROLEPUNT 6, ALTERNATIEF: ANTWOORDEN WOORDEN KOPPELEN

1 D – AUTOCONNECT	2 E – SECURITYSUITE	3 F – OPENVPN	4 A – SECUREVPN
5 C – AESCODERING	6 G – KILLSWITCH	7 H – TUNNELING	8 B – VERENIGDESTATEN

DISCUSSIENOTITIES VOOR DOCENTEN

Kernbegrippen:
Controleer of leerlingen Veilige VPN, Verenigde Staten en AES-256 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.

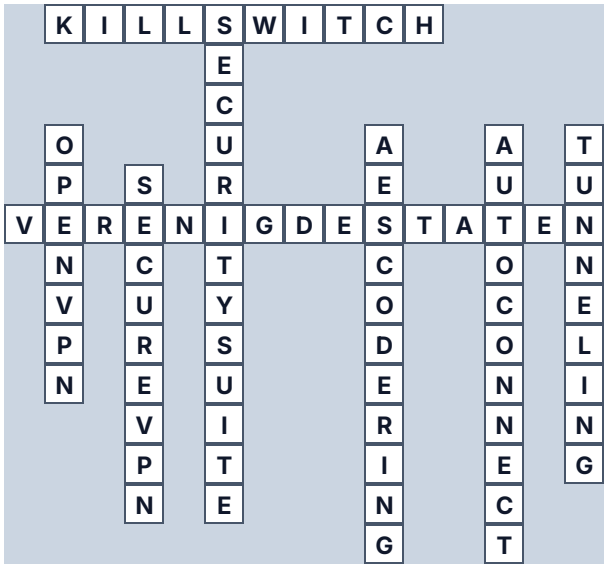
Bronnen beoordelen:
Laat leerlingen ten minste één bewering controleren aan de hand van de bronnen in het werkblad en bespreek waarom cijfers, prijzen en regels kunnen veranderen.

Puzzelsleutels en docentennotities

OPLOSSING WOORDZOEKER

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

OPLOSSING VAN DE KRUISWOORDPUZZEL



DOCENTENGIDS VOOR DE OPLOSSINGEN VAN DE KRUISWOORDPUZZEL

HORIZONTAAL

1 horizontaal: KILLSWITCH Noodmechanisme dat lekken voorkomt als de tunnel wegvalt (10 letters)

8 horizontaal: VERENIGDESTATEN Noord-Amerikaans rechtsgebied en hoofdkantoor van het bedrijf (15 letters)

VERTICAAL

2 verticaal: SECURITYSUITE Geïntegreerde suite met anti-malware en een virtueel privénetwerk (13 letters)

3 verticaal: OPENVPN Open-sourceprotocol dat beschikbaar is op Windows en Android (7 letters)

4 verticaal: AESCODERING Symmetrische blokversleutelingsstandaard (AES-256) die verbindingspayloads beveiligt (11 letters)

5 verticaal: AUTOCONNECT Auto-connectbescherming die open openbare netwerken beveiligt (11 letters)

6 verticaal: TUNNELING Het inpakken van pakketpayloads om netwerken over te steken (9 letters)

7 verticaal: SECUREVPN Vroegere naam van de zelfstandige VPN-app van Norton (9 letters)

Sleutel voor husselwoorden en coderaadsel

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

SLEUTEL WOORDEN ORDENEN

1. ERUESVPNC — SECUREVPN
2. OGEANDSIREC — AESCODERING
3. ESYUSTECTRIIU — SECURITYSUITE
4. WCSHLTIKIL — KILLSWITCH
5. RTEVTESINGADEEN — VERENIGDESTATEN
6. CTONCEAUNTO — AUTOCONNECT
7. OPVNPNE — OPENVPN
8. GENTNULIN — TUNNELING

SLEUTEL VOOR DE GEHEIME CODE-OPDRACHT

"NORTON BESCHERMT OPENBAAR WIFI MET AUTO CONNECT"

Antwoordsleutel casestudy’s

A CASESTUDY 1: DREIGINGEN VOORKOMEN OP OPENBARE HOTSPOTS

Oplossing voor docenten

BEOORDELINGSRICHTLIJN

De antwoorden van leerlingen moeten de volgende punten behandelen:

- Scenarioanalyse: Een medewerker die voor zijn werk reist, maakt regelmatig verbinding met wifi op luchthavens. De beheerder configureert Norton Secure VPN zo dat het automatisch draait.
- Aanbevolen strategie en oplossing: Beoordelingsrichtlijn: Leg uit dat Auto-Connect versleuteling afdwingt voordat er gegevens het apparaat verlaten, en dat AES-256 onderschepte pakketten onleesbaar maakt.

B CASESTUDY 2: LOGGING BEOORDELEN ONDER AMERIKAANSE RECHTSGEBIEDEN

Oplossing voor docenten

BEOORDELINGSRICHTLIJN

De antwoorden van leerlingen moeten de volgende punten behandelen:

- Scenarioanalyse: Een beveiligingsanalist beoordeelt de privacy van Norton Secure VPN en merkt op dat het hoofdkantoor in de Verenigde Staten is gevestigd.
- Aanbevolen strategie en oplossing: Beoordelingsrichtlijn: Leg uit dat Amerikaanse bedrijven moeten voldoen aan federale rechterlijke bevelen en dagvaardingen, maar dat het geauditeerde no-logbeleid van Norton beperkt welke gegevens er überhaupt zijn om over te dragen.