

Navn: _____

Dato: _____

Point: _____

NordVPNs sikkerhed

Gennemgang af NordVPNs sikkerhed, herunder NordLynx, Double VPN,

OVERBLIK OVER NORDVPNS SIKKERHED

ELEV

ELEVSTATUS

Netværksforsvarer-spor

SIKKER

FORBINDELSSTATUS

Beskytter datapakker

100%

LÆKAGEFORSVAR

DNS- og IPv6-lækagebeskyttelse

Velkommen! Dette opgavehæfte guider dig gennem

NordVPNs sikkerhedsfunktioner. Du vil udforske NordLynx, servere uden diske med kun RAM, kæder med Double VPN og uafhængige revisioner af no-logs-politikken.

OPGAVEARKETS KONTROLPUNKTER

- ☐ Del 1-4: Lær VPN- og netværkssikkerhedskonfigurationer.
- ☐ Del 5-7: Løs kryds og tværs samt ordjagt.
- ☐ Del 8-9: Løs casestudier og chifferudfordring.
- ☐ Del 10: Gennemgå grundlæggende og avanceret FAQ.
- ☐ Del 11: Udforsk 10 interessante fakta fra virkeligheden.

Åbn VPN.com's guide til de bedste VPN'er

URL: <https://www.vpn.com/vpn/nordvpn-security/>

Din læringsplan for NordVPNs sikkerhed

- Analysér den tekniske opbygning og reglerne bag NordVPNs sikkerhed.
- Konfigurer klientindstillinger, så IP-, DNS- og WebRTC-trafik ikke lækker.
- Sammenlign skræddersyet prissætning, prøveperiode og ydeevne med standardmodellerne.

VEJLEDNING TIL NORDVPNS SIKKERHED

Besvar multiple choice- og sandt/falsk-spørgsmålene, udfyld sætningerne med ord fra ordbanken, match definitionerne, og løs kryds og tværs samt ordjagten. Anvend din viden om egne krypteringsprotokoller og servere med kun RAM.

NORDLYNX-PROTOKOLLEN OG BESKYTTELSE MOD SÅRBARHEDER

NordVPNs egen NordLynx-protokol kombinerer WireGuard med dobbelt NAT, så hastigheden er høj uden at brugerdata gemmes. Serverne kører uden diske med kun RAM og revideres jævnligt af Cure53 og Deloitte.

(INTRODUKTION)

NordVPNs egen NordLynx-protokol kombinerer WireGuard med dobbelt NAT, så hastigheden er høj uden at brugerdata gemmes. Serverne kører uden diske med kun RAM og revideres jævnligt af Cure53 og Deloitte.

LÆS HVERT KONTROLPUNKT GRUNDIGT, OG VÆLG ELLER SKRIV DET RIGTIGE SVAR.

Kontrolpunkt 1: Multiple choice-udfordring

1 1. Hvad hedder NordVPNs egen protokol?

- ☐ A) OpenVPN
- ☐ B) NordLynx
- ☐ C) IKEv2
- ☐ D) Lightway

2 2. Hvilken opbygning kører servere udelukkende i flygtig RAM?

- ☐ A) Dobbelt NAT
- ☐ B) Meshnet
- ☐ C) RAM uden diske
- ☐ D) Split tunneling

3 3. Hvilken funktion blokerer reklamer, sporing og skadelige domæner?

- ☐ A) Double VPN
- ☐ B) NordLynx
- ☐ C) Threat Protection
- ☐ D) Onion Over VPN

4 4. Hvordan øger Double VPN sikkerheden?

- ☐ A) Kæder to servere
- ☐ B) Fordobler båndbredden
- ☐ C) Komprimerer pakker
- ☐ D) Omgår udbyderens afgifter

5 5. Hvilket uafhængigt firma reviderede no-logs-politikken?

- ☐ A) Cure53
- ☐ B) PricewaterhouseCoopers
- ☐ C) Deloitte
- ☐ D) Deloitte / PwC

Kontrolpunkt 2: Sandt eller falsk-udfordring

6 Spørgsmål 6

6. NordLynx er bygget direkte oven på WireGuard.

☐ Sandt ☐ Falsk

7 Spørgsmål 7

7. Threat Protection kræver en aktiv VPN-forbindelse.

☐ Sandt ☐ Falsk

8 Spørgsmål 8

8. Dedikerede IP-adresser står uden for den delte pulje og giver mindre anonymitet.

☐ Sandt ☐ Falsk

9 Spørgsmål 9

9. App-kill switchen blokerer al trafik i systemet, hvis tunnelen falder ud.

☐ Sandt ☐ Falsk

10 Spørgsmål 10

10. NordVPNs servere flyttes løbende over på maskiner uden diske med kun RAM.

☐ Sandt ☐ Falsk

Kontrolpunkt 3: Indsæt nøglebegreber

Læs hver sætning nedenfor, og udfyld det tomme felt med det rigtige ord fra ordbanken.

1. Den egne protokol bygget på WireGuard hedder _____ hos NordVPN.
2. Data beskyttes mod beslaglæggelse med servere uden diske og kun _____ knudepunkter.
3. Skadesoftware og påtrængende sporing blokeres af den indbyggede _____ funktion.
4. Trafik gennem to krypterende servere opnås med _____ tunneler.
5. PwC og Deloitte bekræftede NordVPNs strenge politik om _____ politik.
6. Internettet afbrydes straks ved udfald af _____ sikkerhedsfunktionen.
7. Sikre forbindelser som i et lokalnet kan bygges mellem enheder med _____ routing.
8. Indholdet beskyttes med AES-256 og ChaCha20 som _____ kryptering.

ORDBANK MED FAGUDTRYK

CHACHA

DOUBLEVPN

INGENLOGNING
RAMSERVEREKILLSWITCH
THREATPROTECT

MESHNET

NORDLYNX

Skriv dine svar her:

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

Kontrolpunkt 4: Match VPN- og netværksbegreber

MATCH DEFINITIONER

Match hvert fagudtryk til venstre med den rigtige definition til højre ved at skrive det tilhørende bogstav (A-H) i indtastningsfeltet.

NORDLYNX

C

En lokal sikkerhedspakke, der blokerer sporing, reklamer og skadesoftware.

RAMNODES

H

Krypteringsalgoritmer, der beskytter indholdet.

THREATPT

F

En sikkerhedsfunktion, der afbryder trafikken ved udfald.

DOUBLEVP

A

NordVPNs egen protokol bygget på WireGuard.

ZEROLOGS

G

Et decentralt værktøj, der forbinder enheder direkte.

KILLSWCH

D

To VPN-servere i kæde, der krypterer data to gange.

MESHNETZ

B

Servere med flygtig hukommelse, der intet bevarer ved genstart.

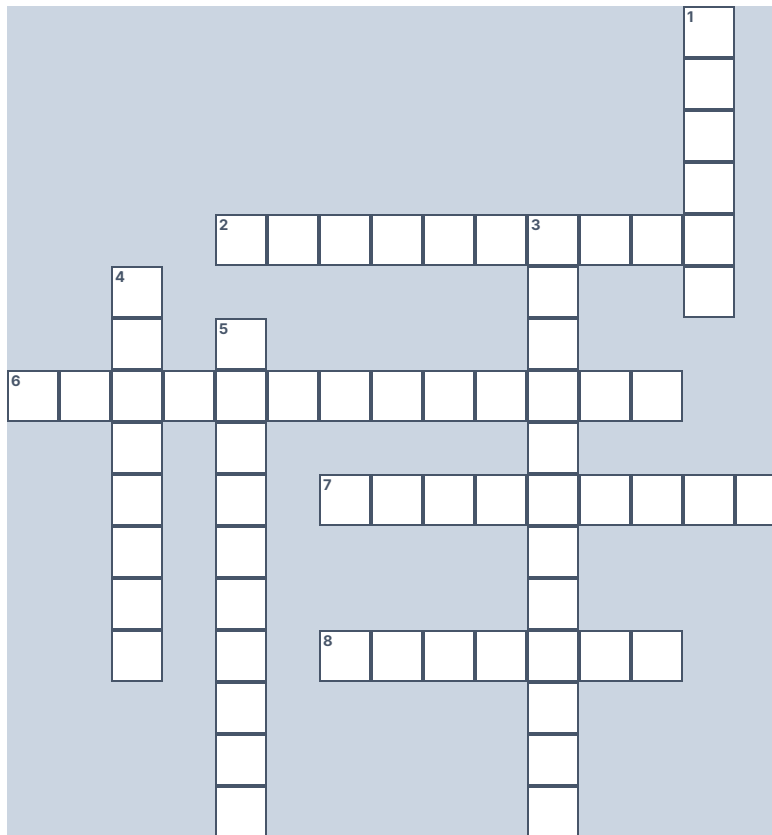
CIPHERSX

E

En streng standard for datalagring bekræftet af eksterne revisioner.

Kontrolpunkt 5: Kryds og tværs

Løs kryds og tværs ved at skrive bogstaver i de aktive hvide felter. Tallene svarer til nøglerne nedenfor.



VANDRETTE NØGLER

- 2. Afbryder trafikken ved udfald (10)
- 6. Lokal blokering af sporing og skadesoftware (13)
- 7. Krypterer data gennem to servere (9)
- 8. Forbinder enheder direkte (7)

LODRETTE NØGLER

- 1. Krypteringen i NordLynx (6)
- 3. Politik bekræftet af eksterne revisioner (12)
- 4. Egen protokol bygget paa WireGuard (8)
- 5. Maskiner der intet bevarer ved genstart (10)

Kontrolpunkt 5, alternativ: Tilgængelige krydsordsnøgler

Brugere af skærmlæser og tastatur kan skrive krydsordssvarene direkte i tekstfelterne nedenfor.

VANDRETTE NØGLER

2 vandret: Afbryder trafikken ved udfald (10 bogstaver):

6 vandret: Lokal blokering af sporing og skadesoftware (13 bogstaver):

7 vandret: Krypterer data gennem to servere (9 bogstaver):

8 vandret: Forbinder enheder direkte (7 bogstaver):

LODRETTE NØGLER

1 lodret: Krypteringen i NordLynx (6 bogstaver):

3 lodret: Politik bekraeftet af eksterne revisioner (12 bogstaver):

4 lodret: Egen protokol bygget paa WireGuard (8 bogstaver):

5 lodret: Maskiner der intet bevarer ved genstart (10 bogstaver):

Kontrolpunkt 6: Skjult ordjagt

Find de 8 vigtige fagudtryk, der er skjult i gitteret nedenfor. Ordene kan stå vandret, lodret eller diagonalt.

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

ORDLISTE MED FAGUDTRYK

NORDLYNX

RAMSERVERE

KILLSWITCH

THREATPROTECT

MESHNET

DOUBLEVPN

CHACHA

INGENLOGNING

Kontrolpunkt 6, alternativ: Tilgængelig ordmatchning

Match hvert af de 8 fagudtryk fra ordjagten med den rigtige definition ved at skrive bogstavet (A-H) i det tomme felt.

FAGUDTRYK

- A. NORDLYNX
- B. RAMNODES
- C. THREATPT
- D. DOUBLEVP
- E. ZEROLOGS
- F. KILLSWCH
- G. MESHNETZ
- H. CIPHERSX

DEFINITIONER OG MATCHFELTER

- ☐ 1. NordVPNs egen protokol bygget på WireGuard.
- ☐ 2. Servere med flygtig hukommelse, der intet bevarer ved genstart.
- ☐ 3. En lokal sikkerhedspakke, der blokerer sporing, reklamer og skadesoftware.
- ☐ 4. To VPN-servere i kæde, der krypterer data to gange.
- ☐ 5. En streng standard for datalagring bekræftet af eksterne revisioner.
- ☐ 6. En sikkerhedsfunktion, der afbryder trafikken ved udfald.
- ☐ 7. Et decentralt værktøj, der forbinder enheder direkte.
- ☐ 8. Krypteringsalgoritmer, der beskytter indholdet.

Kontrolpunkt 7: Bogstavrod-udfordring

Sæt bogstaverne nedenfor i den rigtige rækkefølge, og find vigtige begreber om virtuelle private netværk (VPN). Skriv dine svar i indtastningsfelterne.

1. **NDLNYOXR**

5. **EREASVERRM**

2. **CAHTRTEPTO
TRE**

6. **PBOVEDLNU**

3. **INGONNGLGN
IE**

7. **ILKIWTCHSL**

4. **TENHEMS**

8. **AACHCH**

Kontrolpunkt 8: VPN- og netværkscasestudier

Anvend de begreber, du har lært, til at løse de virkelige scenarier nedenfor.

CASESTUDIE 1: BRUG AF DOBBELT KRYPTERING



Scenarie: En journalist skal sende meget følsomme dokumenter fra et land med hård censur.

Diskussion: Hvilken serverprofil i NordVPN bør journalisten bruge for at få den stærkeste kryptering?

CASESTUDIE 2: BESKYTTELSE MOD SKADESOFTWARE PÅ DELTE NET



Scenarie: En virksomhed med fjernarbejde vil forhindre, at medarbejderne henter skadelige filer over offentligt wi-fi.

Diskussion: Hvilken funktion i NordVPN bør altid være slået til?

Sidste udfordring: Afkod chifferet

En netværksingeniør sikrer routingkanaler og klienttunneler. Brug bogstav-til-tal-nøglen nedenfor til at afkode beskeden ved at skrive de tilsvarende bogstaver i de tomme felter. Afkodet cybersikkerhedsbesked:

BOGSTAV-TIL-TAL-KRYPTERINGSNØGLE

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

Afkodet cybersikkerhedsbesked:

4	15	2	2	5	12	20	14	1	20	2	5	19	11	25	20	20	5	18
				4	9	20	16	18	9	22	1	20	12	9	22			

TIP: HVERT TAL ANGIVER BOGSTAVETS PLADS I ALFABETET (F.EKS. 1 = A, 2 = B, 26 = Z).

Kontrolpunkt 10: Grundlæggende VPN-FAQ (del A)

Gennemgå de mest almindelige spørgsmål og svar om virtuelle private netværk (VPN'er) og tunnelering.

Q1: Hvad er NordLynx?

NordVPNs egen protokol bygget på WireGuard og optimeret til hastighed og sikkerhed.

Q2: Gemmer NordVPN logfiler?

Nej, tjenesten har en streng no-logs-politik revideret af Deloitte og PwC.

Q3: Hvad er Threat Protection?

Et indbygget værktøj, der blokerer reklamer og sporing og scanner downloads for skadesoftware.

Q4: Hvad er Double VPN?

En funktion, der sender trafikken gennem to VPN-servere med dobbelt kryptering.

Q5: Hvordan virker kill switchen?

Den afskærer enheden fra internettet, hvis VPN-forbindelsen falder ud.

Kontrolpunkt 10: Grundlæggende VPN-FAQ (del B)

Gennemgå de mest almindelige spørgsmål og svar om virtuelle private netværk (VPN'er) og tunnelering.

Q6: Er NordVPNs servere uden diske?

Ja, hele servernettet kører uden diske med kun RAM for at beskytte brugerdata.

Q7: Hvor hører NordVPN hjemme?

I Panama, hvor der ikke er krav om datalagring.

Q8: Hvilken kryptering bruges?

AES-256 til OpenVPN og IKEv2 og ChaCha20 til NordLynx.

Q9: Hvad er Onion Over VPN?

En funktion, der sender trafikken gennem NordVPN og derefter Tor-netværket.

Q10: Beskytter NordVPN mod lækager?

Ja, der er indbygget beskyttelse mod lækager via DNS, IPv6 og WebRTC.

Kontrolpunkt 11: Avanceret VPN-FAQ (del A)

Udforsk avancerede tekniske aspekter af VPN-tunneleringsprotokoller, mobile klientintegrationer og virksomhedsudrulning.

Q1: Hvordan løser NordLynx privatlivsproblemet?

Dobbelt NAT tildeler sikre midlertidige IP-adresser uden at gemme brugerdata på serverne.

Q2: Hvor sikker er hardware med kun RAM?

RAM mister alt ved genstart, så en beslaglagt server rummer ingen historik.

Q3: Hvad er app-kill switchen?

I modsætning til den almindelige kill switch lukker den kun udvalgte programmer ved udfald.

Q4: Står NordVPNs servere i lejede datacentre?

Ja, i stigende grad, hvilket betyder, at NordVPN selv ejer hardwaren.

Q5: Hvordan foregår sikkerhedsrevisionerne?

Uafhængige firmaer som Cure53 og Deloitte gennemgår hvert år kode og serveropsætning.

Kontrolpunkt 11: Avanceret VPN-FAQ (del B)

Udforsk avancerede tekniske aspekter af VPN-tunneleringsprotokoller, mobile klientintegrationer og virksomhedsudrulning.

Q6: Hvad er Threat Protection Lite?

En blokering på DNS-niveau i mobilapps, mens computerudgaven kører lokalt.

Q7: Hvordan sikrer Meshnet routing?

Den opretter krypterede tunneler direkte mellem enhederne med NordLynx-nøgler.

Q8: Understøtter NordVPN sløring?

Ja, slørede servere omgår firewalls ved at forklæde VPN-trafik som HTTPS.

Q9: Forhindres WebRTC-lækager?

Ja, NordVPNs private DNS forhindrer browseren i at lække lokale IP-adresser via WebRTC.

Q10: Hvordan hjælper Panamas lovgivning?

Panama står uden for 5/9/14-Eyes og har ingen lov om datalagring.

Del 11: 10 VPN-fakta og indsigter fra virkeligheden

Gennemgå virkelige fakta om VPN-krypteringshastigheder, protokolrevisioner, mobil forbindelse og fjernarbejde i virksomheder.

1. VPN-INDSIGT

NordLynx er NordVPNs egen protokol bygget direkte på WireGuards kernekode.

2. VPN-INDSIGT

Panama har ingen krav om datalagring, hvilket beskytter brugerne.

3. VPN-INDSIGT

Deloitte har uafhængigt revideret og bekræftet NordVPNs no-logs-politik.

4. VPN-INDSIGT

Threat Protection kører lokalt og blokerer skadelige filer, reklamer og sporing.

5. VPN-INDSIGT

Double VPN sender pakkerne gennem to servere og krypterer indholdet to gange.

6. VPN-INDSIGT

Servere med kun RAM gemmer hverken logfiler eller nøgler varigt.

7. VPN-INDSIGT

NordVPN beskytter trafikken med AES-256-GCM og ChaCha20.

8. VPN-INDSIGT

Slørede servere skjuler VPN-headere for at omgå strenge nationale firewalls.

9. VPN-INDSIGT

Meshnet bygger krypterede net direkte mellem enheder med NordLynx.

10. VPN-INDSIGT

App-kill switches lukker udvalgte baggrundsprocesser, hvis tunnelen falder ud.

Tekniske referencer og kilder

Studieguiden og de interaktive opgaver er sammensat ud fra globale tekniske standarder, specifikationer og lovgivningsmæssige rammer.

VIDENSKABELIGE OG BRANCHEMÆSSIGE REFERENCER

[1] NordVPN. (2026). Sikkerhedsopbygning og protokoller til privatliv.

<https://nordvpn.com/features/nordlynx/>

[3] NordVPN. (2026). Sikkerhedsopbygning og protokoller til privatliv.

<https://nordvpn.com/features/onion-over-vpn/>

[5] NordVPN. (2026). Sikkerhedsopbygning og protokoller til privatliv.

<https://support.nordvpn.com/hc/en-us/articles/19296068205457-What-is-Threat-Protection->

[7] NordVPN. (2026). Privatlivspolitik og løftet om ingen logning.

<https://nordvpn.com/privacy-policy/>

[9] NordVPN. (2026). Sikkerhedsopbygning og protokoller til privatliv.

<https://support.nordvpn.com/hc/en-us/articles/19296048596625-What-is-a-kill-switch->

[2] NordVPN. (2026). Sikkerhedsopbygning og protokoller til privatliv.

<https://nordvpn.com/features/double-vpn/>

[4] NordVPN. (2026). Sikkerhedsopbygning og protokoller til privatliv.

<https://nordvpn.com/features/threat-protection/>

[6] NordVPN. (2026). Sikkerhedsopbygning og protokoller til privatliv.

<https://nordvpn.com/features/security-audit/>

[8] NordVPN. (2026). Privatlivspolitik og løftet om ingen logning.

<https://support.nordvpn.com/hc/en-us/articles/19296082260625-What-is-a-no-logs-VPN->

[10] NordVPN. (2026). Sikkerhedsopbygning og protokoller til privatliv.

<https://www.vpn.com/vpn/nordvpn/security/>

Facitliste: Kontrolpunkt 1 – Multiple choice

1

Netværkstjek 1

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: B

UNDERVISNINGSNOTE

Hvad hedder NordVPNs egen protokol? Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Hvad hedder NordVPNs egen protokol?

2

Netværkstjek 2

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: C

UNDERVISNINGSNOTE

Hvilken opbygning kører servere kun i RAM? Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Hvilken opbygning kører servere udelukkende i flygtig RAM?

3

Netværkstjek 3

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: C

UNDERVISNINGSNOTE

Hvilken funktion blokerer reklamer og skadelige domæner? Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Hvilken funktion blokerer reklamer, sporing og skadelige domæner?

4

Netværkstjek 4

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: A

UNDERVISNINGSNOTE

Hvordan øger Double VPN sikkerheden? Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Hvordan øger Double VPN sikkerheden?

5

Netværkstjek 5

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: D

UNDERVISNINGSNOTE

Hvilket firma reviderede no-logs-politikken? Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Hvilket uafhængigt firma reviderede no-logs-politikken?

Facitliste: Kontrolpunkt 2 – Sandt eller falsk

6

Netværksregel 1

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: Sandt

UNDERVISNINGSNOTE

NordLynx er bygget direkte på WireGuard. Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

NordLynx er bygget direkte oven på WireGuard.

7

Netværksregel 2

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: Falsk

UNDERVISNINGSNOTE

Threat Protection kræver en aktiv VPN-forbindelse. Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Threat Protection kræver en aktiv VPN-forbindelse.

8

Netværksregel 3

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: Sandt

UNDERVISNINGSNOTE

Dedikerede IP-adresser giver mindre anonymitet. Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

Dedikerede IP-adresser står uden for den delte pulje og giver mindre anonymitet.

9

Netværksregel 4

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: Falsk

UNDERVISNINGSNOTE

App-kill switchen blokerer al trafik ved udfald. Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

App-kill switchen blokerer al trafik i systemet, hvis tunnelen falder ud.

10

Netværksregel 5

VPN-BESKYTTELSE

Rigtigt svar: Sandt

UNDERVISNINGSNOTE

Serverne flyttes løbende over på kun RAM. Kilde: IETF VPN RFC [Ref 3].

NordVPNs servere flyttes løbende over på maskiner uden diske med kun RAM.

Ordfacit og bedømmelsesvejledning

Bedømmelsesvejledning til underviseren: Giv 1 point for hver korrekt matchning (8 point i alt) og hvert korrekt kontekstord (6 point i alt).

KONTROLPUNKT 4: FACIT TIL BEGREBSMATCHNING

A NORDLYNX	B RAMNODES	C THREATPT	D DOUBLEVP
E ZEROLOGS	F KILLSWCH	G MESHNETZ	H CIPHERSX

KONTROLPUNKT 3: FACIT TIL NØGLEBEGREBER

1 NORDLYNX	2 RAMNODES	3 THREATPT	4 DOUBLEVP
5 ZEROLOGS	6 KILLSWCH	7 MESHNETZ	8 CIPHERSX

DISKUSSIONSNOTER TIL UNDERVISERE

Vurderingsnøjagtighed:

Kontrollér, at eleverne forstår, hvordan domænelængde, endelse (.com, .ai) og kommerciel søgevolumen påvirker vurderingsprisen.

Deponeringssikkerhed:

Understreg, at midlerne opbevares på licenserede tredjepartskonti, indtil overdragelsen af domænets WHOIS er verificeret.

Anonym repræsentation:

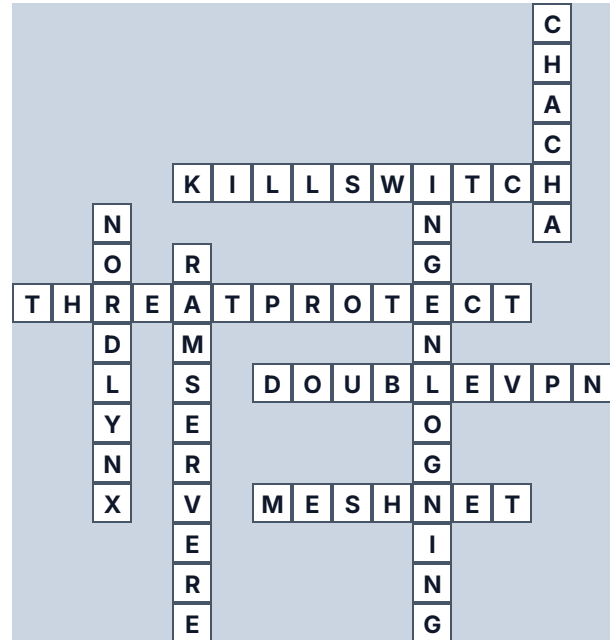
Fremhæv, hvordan fortrolighedsaftaler og tredjepartsrepræsentation forhindrer spekulative prisstigninger under virksomhedsindkøb.

Facit til opgaver og undervisernoter

LØSNING PÅ ORDJAGT

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

LØSNING PÅ KRYDS OG TVÆRS



UNDERVISERVEJLEDNING TIL KRYDSORDSLØSNINGER

VANDRETTE NØGLER

2 vandret: KILLSWITCH Afbryder trafikken ved udfald (5,6)

6 vandret: THREATPROTECT Lokal blokering af sporing og skadesoftware (8,2)

7 vandret: DOUBLEVPN Krypterer data gennem to servere (10,8)

8 vandret: MESHNET Forbinder enheder direkte (13,8)

LODRETTE NØGLER

1 lodret: CHACHA Krypteringen i NordLynx (1,15)

3 lodret: INGENLOGNING Politik bekræftet af eksterne revisioner (5,12)

4 lodret: NORDLYNX Egen protokol bygget paa WireGuard (6,4)

5 lodret: RAMSERVERE Maskiner der intet bevarer ved genstart (7,6)

Facit til bogstavrod og chiffer

Bedømmelsesfacit til bogstavrod-øvelsen og den hemmelige chifferudfordring.

FACIT TIL BOGSTAVROD

- | | | | |
|------------------|---------------|---------------|------------|
| 1. NDLNYOXR | NORDLYNX | 5. EREASVERRM | RAMSERVERE |
| 2. CAHTRTEPTOTRE | THREATPROTECT | 6. PBOVEDLNU | DOUBLEVPN |
| 3. INGONNGLGNIE | INGENLOGNING | 7. ILKIWTCHSL | KILLSWITCH |
| 4. TENHEMS | MESHNET | 8. AACHCH | CHACHA |

FACIT TIL HEMMELIG CHIFFERUDFORDRING

"DOBBELT NAT BESKYTTER DIT PRIVATLIV"

Facit til VPN- og netværkscasestudier

A Casestudie 1: Brug af dobbelt kryptering

[Underviserens løsning](#)

BEDØMMELSESVEJLEDNING

Elevens svar bør dække følgende punkter:

- Analyse af scenariet: En journalist skal sende meget følsomme dokumenter fra et land med hård censur.
- Anbefalet strategi og løsning: Slå Double VPN til, så data krypteres gennem to forskellige servere.

B Casestudie 2: Skadesoftware på delte net

[Underviserens løsning](#)

BEDØMMELSESVEJLEDNING

Elevens svar bør dække følgende punkter:

- Analyse af scenariet: En virksomhed med fjernarbejde vil forhindre, at medarbejderne henter skadelige filer over offentligt wi-fi.
- Anbefalet strategi og løsning: Hold Threat Protection slået til, så downloads scannes og skadesoftware blokeres.