

Navn: Dato: Point:

Bedste VPN til iPhone

Vurdering af batterieffektivitet og ydelse i VPN-klienter til iOS.

OVERBLIK OVER DEN BEDSTE VPN TIL IPHONE

ELEV

ELEVSTATUS

Netværksforsvarer-spor

SIKKER

FORBINDELSSTATUS

Beskytter datapakker

100%

LÆKAGEFORSVAR

DNS- og IPv6-lækagebeskyttelse

Velkommen! Dette opgavehæfte guider dig gennem VPN-opsætninger på iOS. Du vil udforske batterieffektivitet, WireGuards ydelse, netværksskift med IKEv2 MOBIKE, sikkerhedskontrollen i App Store og open source-klienter.

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/best-vpn-for-iphone/>

Din læringsplan for VPN på iPhone

- Vurdér hvordan de vigtigste VPN-protokoller belaster batteriet på iOS.
- Gennemgå installations- og kontrolforløbet via App Store.
- Vurdér Proton VPN's gratis niveau og den schweiziske privatlivslovgivning.
- Analysér hvordan IKEv2 håndterer skift mellem mobilmaster.
- Sammenlign Surfsharks understøttelse af ubegrænsede samtidige skærme på iOS.
- Opsæt sikre on demand-forbindelser i iOS' netværksindstillinger.

VEJLEDNING TIL GUIDEN OM VPN PÅ IPHONE

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 på VPN-indstillinger i iOS.

VPN-ARKITEKTUR OG BATTERI PÅ IOS (INTRODUKTION)

VPN-tunneler på iPhone kræver en balance mellem kryptografisk sikkerhed og batteriforbrug. WireGuard som standard holder CPU-forbruget nede, mens iOS' indbyggede IKEv2 håndterer problemfrie skift mellem mobilmaster.

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

Kontrolpunkt 1: Multiple choice-udfordring

1 1. Hvilken protokol anbefales som standard på iOS af hensyn til batteriet?

- ☐ A) WireGuard
- ☐ B) OpenVPN TCP
- ☐ C) L2TP
- ☐ D) PPTP

2 2. Hvilken udbyder fremhæves for sit stærke gratis niveau på iOS?

- ☐ A) Proton VPN
- ☐ B) CyberGhost
- ☐ C) ExpressVPN
- ☐ D) IPVanish

3 3. Hvor bør man hente VPN-apps til iPhone?

- ☐ A) Apple App Store
- ☐ B) Direkte IPA-download
- ☐ C) Tredjepartsbutikker
- ☐ D) Safari-profil

4 4. Hvilken Apple-indbygget protokol håndterer skift mellem mobilmaster bedst?

- ☐ A) IKEv2
- ☐ B) OpenVPN UDP
- ☐ C) SSTP
- ☐ D) PPTP

5 5. Hvor lang er den normale returret hos de bedste iOS-VPN'er?

- ☐ A) 30 dage
- ☐ B) 7 dage
- ☐ C) 14 dage
- ☐ D) 60 dage

Kontrolpunkt 2: Sandt eller falsk-udfordring

6 Spørgsmål 6

6. WireGuard bruger mere CPU og batteri på iPhone end OpenVPN.

☐ Sandt ☐ Falsk

7 Spørgsmål 7

7. NordVPN er af VPN.com kåret som det bedste samlede VPN-valg til iPhone.

☐ Sandt ☐ Falsk

8 Spørgsmål 8

8. Surfshark understøtter ubegrænset antal samtidige enheder på én konto.

☐ Sandt ☐ Falsk

9 Spørgsmål 9

9. iOS-brugere bør aldrig tjekke udbyderens revisionsstatus, før de forbinder.

☐ Sandt ☐ Falsk

10 Spørgsmål 10

10. Proton VPN hører under schweizisk jurisdiktion og beskytter brugernes identitetsdata.

☐ Sandt ☐ Falsk

Kontrolpunkt 3: Indsæt nøglebegreber

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

1. Moderne iOS-klienter bruger den effektive _____ protokol for at skåne batteriet.
2. Apples _____ kontrollerer den kryptografiske sikkerhed i alle uploadede VPN-apps.
3. Skift mellem mobilmaster håndteres effektivt af iOS' indbyggede _____ protokol.
4. Proton VPN leverer revideret _____ kildekode, så privatlivet i klienten kan efterprøves.
5. Surfshark skiller sig ud ved at tilbyde _____ enhedsforbindelser på ét abonnement.
6. En streng _____ politik sikrer, at ingen metadata om iOS-trafik gemmes på serverne.

ORDBANK MED FAGUDTRYK

APPSTORE IKEV2 NOLOGS NORDVPN PROTON SKIFT SURFSHARK
WIREGUARD

Skriv dine svar her:

- | | | | |
|----|----------------------|----|----------------------|
| 1. | <input type="text"/> | 2. | <input type="text"/> |
| 3. | <input type="text"/> | 4. | <input type="text"/> |
| 5. | <input type="text"/> | 6. | <input type="text"/> |

Kontrolpunkt 4: Match domænebegreber

MATCH DEFINITIONER

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

WIREGUARD

C

Den primære downloadportal til iOS-apps.

PROTON

H

Skift mellem Wi-Fi- og LTE-forbindelse.

APPSTORE

D

Apples indbyggede protokol til stabile skift.

IKEV2

A

Effektiv mobilprotokol, der skåner batteriet.

SURFSHARK

F

Kåret som den bedste samlede iOS-klient.

NORDVPN

E

Bedste valg til ubegrænset antal enheder.

NOLOGS

B

Schweizisk udbyder med gratis niveau til iOS.

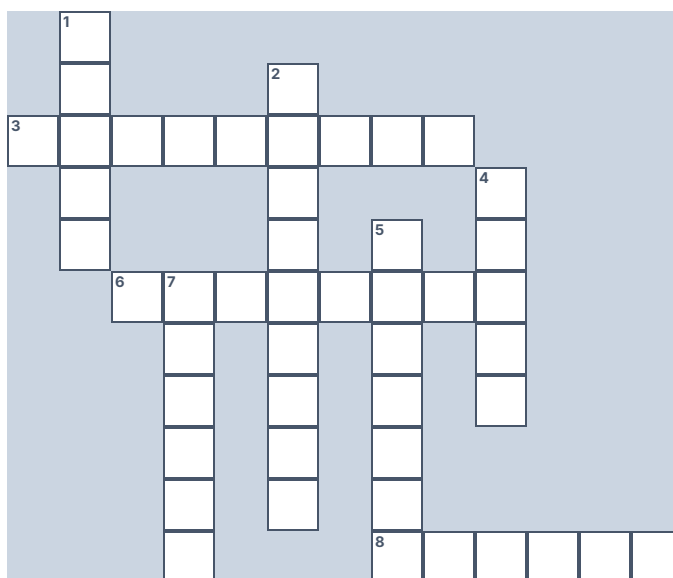
UDLEVERING

G

Garanti for at ingen brugerhistorik gemmes.

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

- 3. Effektiv mobilprotokol, der skåner batteriet (9)
- 6. Den primære downloadportal til iOS-apps (8)
- 8. Garanti for at ingen brugerhistorik gemmes (6)

LODRETTE NØGLER

- 1. Overgang mellem Wi-Fi- og LTE-forbindelse (5)
- 2. Bedste valg til ubegrænset antal enheder (9)
- 4. Apples indbyggede protokol til stabile skift (5)
- 5. Kåret som den bedste samlede iOS-klient (7)
- 7. Schweizisk udbyder med gratis niveau til iOS (6)

Kontrolpunkt 5, alternativ: Tilgængelige krydsordsnøgler

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

VANDRETTE NØGLER

3 vandret: Effektiv mobilprotokol, der skåner batteriet (9 bogstaver):

6 vandret: Den primære downloadportal til iOS-apps (8 bogstaver):

8 vandret: Garanti for at ingen brugerhistorik gemmes (6 bogstaver):

LODRETTE NØGLER

1 lodret: Overgang mellem Wi-Fi- og LTE-forbindelse (5 bogstaver):

2 lodret: Bedste valg til ubegrænset antal enheder (9 bogstaver):

4 lodret: Apples indbyggede protokol til stabile skift (5 bogstaver):

5 lodret: Kåret som den bedste samlede iOS-klient (7 bogstaver):

7 lodret: Schweizisk udbyder med gratis niveau til iOS (6 bogstaver):

Kontrolpunkt 6: Skjult ordjagt

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

D	T	J	G	P	T	N	P	R	Æ	S	Q	C	W	U
V	F	2	M	K	B	A	R	B	C	N	Q	Æ	M	L
Æ	M	V	Æ	W	L	E	O	S	O	O	K	E	J	O
K	O	E	L	S	R	H	T	O	O	L	S	T	U	W
R	V	K	H	C	W	U	O	S	Q	O	I	U	A	C
A	Y	I	E	V	I	Ø	N	X	C	G	Å	Y	P	G
H	L	I	Å	D	R	O	E	N	S	S	Z	R	P	C
S	W	B	A	Å	E	P	E	O	M	A	E	Q	S	E
F	F	H	J	D	G	T	S	R	N	F	J	U	T	Å
R	U	G	S	Y	U	S	F	D	A	A	S	Q	O	O
U	R	W	Æ	S	A	K	L	V	T	W	U	D	R	O
S	Ø	B	G	U	R	I	Z	P	Z	K	A	T	E	Å
Ø	Ø	M	H	J	D	F	O	N	T	L	N	N	V	Q
I	S	S	H	Å	A	T	Q	X	G	X	C	Ø	T	Ø
B	I	N	Å	H	K	P	R	P	Z	C	N	Å	Ø	G

ORDLISTE MED FAGUDTRYK

WIREGUARD

PROTON

APPSTORE

IKEV2
SKIFT

SURFSHARK

NORDVPN

NOLOGS

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. WIREGUARD
- B. PROTON
- C. APPSTORE
- D. IKEV2
- E. SURFSHARK
- F. NORDVPN
- G. NOLOGS
- H. SKIFT

DEFINITIONER OG MATCHFELTER

- 1. Effektiv mobilprotokol, der skåner batteriet.
- 2. Schweizisk udbyder med gratis niveau til iOS.
- 3. Den primære downloadportal til iOS-apps.
- 4. Apples indbyggede protokol til stabile skift.
- 5. Bedste valg til ubegrænset antal enheder.
- 6. Kåret som den bedste samlede iOS-klient.
- 7. Garanti for at ingen brugerhistorik gemmes.
- 8. Skift mellem Wi-Fi- og LTE-forbindelse.

Kontrolpunkt 7: Bogstavrod-udfordring

Sæt bogstaverne nedenfor i den rigtige rækkefølge, og find vigtige begreber om domænemægling. Skriv dine svar i indtastningsfelterne.

1. **UGEIWARDR**

5. **TONPOR**

2. **SAEPROTP**

6. **VIE2K**

3. **SHSUAKFRR**

7. **NPVNODR**

4. **SOLGNO**

8. **TSIFK**

Kontrolpunkt 8: Casestudier om domænemægling

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

CASESTUDIE 1: AFVÆRGELSE AF MOBILE TRUSLER



Scenarie: En finansrådgiver tilgår ofte firmadatabaser fra sin iPhone via offentlige Wi-Fi-hotspots i lufthavne.

Diskussion: Hvilken iOS-VPN-opsætning forhindrer logning og man-in-the-middle-aflytning på offentlige hotspots?

CASESTUDIE 2: PROBLEMFRIE SKIFT PÅ MOBILNETTET



Scenarie: En logistikkoordinator mister forbindelsen til databasen, når vedkommende går fra en Wi-Fi-zone over på 5G.

Diskussion: Hvilken iOS-protokol bør vælges for at bevare den aktive kryptografiske session ved skift af IP-adresse?

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:

22	1	5	12	7	5	14	18	5	22	9	4	5	18	5	20
1	16	16	6	18	1	1	16	16	19	20	15	18	5		

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: Hvordan installerer jeg en VPN på min iPhone?

Hent udbyderens officielle app i Apple App Store, log ind, og godkend tilladelserne til iOS-profilen.

Q2: Dræner en VPN på iPhone batteriet?

Ja, men moderne protokoller som WireGuard sænker CPU-forbruget og bruger dermed mindre batteri end de gamle.

Q3: Kan jeg bruge en gratis VPN på min iPhone?

Ja, men vælg en troværdig, revideret udbyder som Proton VPN frem for ukontrollerede, reklame- finansierede gratis apps.

Q4: Hvad skjuler en VPN på min iPhone?

Den krypterer alle data og skjuler din lokale IP-adresse for websteder, udbydere og operatører af offentligt Wi-Fi.

Q5: Er NordVPN god til iPhone?

Ja, NordVPN er kåret som det bedste samlede iOS-valg på grund af høj hastighed, protokollen NordLynx og indbygget Threat Protection Lite.

Kontrolpunkt 10: Grundlæggende VPN-FAQ (del B)

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

Q6: Hvad er IKEv2-protokollen?

IKEv2 er en protokol indbygget i Apples systemer, som er meget stabil og specialiseret i at holde forbindelsen ved netværksskift (Wi-Fi til 5G).

Q7: Har iOS en indbygget VPN?

iOS understøtter manuel opsætning af VPN-profiler til standardprotokoller, men tilbyder ikke en gratis, indbygget VPN-tjeneste.

Q8: Kan mit teleselskab se min historik, når jeg bruger VPN?

Nej, selskabet ser kun, at du er forbundet til en sikker VPN-server, ikke hvilke sider eller apps du bruger.

Q9: Bør min VPN altid være slået til på iPhone?

Ja, funktionerne "Always-on" eller "VPN on Demand" giver konstant beskyttelse, især på utroværdige offentlige netværk.

Q10: Hvordan slår jeg min VPN fra på iPhone?

Åbn Indstillinger i iOS, slå knappen "VPN" fra, eller afbryd forbindelsen direkte i udbyderens app.

Kontrolpunkt 11: Avanceret VPN-FAQ (del A)

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

Q1: Hvordan fungerer sandkassen omkring VPN på iOS?

iOS kører VPN-klienter i en sandkasse via rammeværket Network Extension, som adskiller trafikrouting fra almindelige appprocesser.

Q2: Hvilke fordele har WireGuard frem for OpenVPN på iOS?

WireGuard kører i kernen og bruger lettere kryptografi, hvilket markant sænker batteriforbrug og latenstid.

Q3: Hvordan forbedrer MOBIKE stabiliteten af VPN på iOS?

MOBIKE lader IKEv2 genforhandle tunnelens parametre løbende, når telefonen skifter IP-adresse ved mastskift.

Q4: Hvorfor går nogle iOS-apps uden om den aktive VPN?

Det sker, hvis split tunneling er slået til, eller hvis systemtjenester (fx Apples pushbeskeder) sendes uden om tunnelen af hensyn til stabiliteten.

Q5: Hvad gør funktionen VPN on Demand i iOS?

Den opretter automatisk en sikker tunnel, når din iPhone forsøger at nå bestemte domæner eller utroværdige Wi-Fi-netværk.

Kontrolpunkt 11: Avanceret VPN-FAQ (del B)

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

Q6: Erstatte Apple Private Relay en VPN?

Nej, Private Relay sikrer kun Safari-trafik og DNS-opslag; den krypterer ikke trafik fra andre apps, sådan som en fuld VPN gør.

Q7: Hvordan importerer jeg egne OpenVPN-profiler i iOS?

Hent den officielle app OpenVPN Connect i App Store, og del dine .ovpn-filer med den via AirDrop eller Filer.

Q8: Kan jeg opsætte split tunneling på iOS?

Ja, men split tunneling på iOS er begrænset og kræver typisk MDM-profiler fra virksomheden eller bestemte udbyderapps.

Q9: Hvad er en kill switch på systemniveau i iOS?

Den blokerer al netværkstrafik, hvis VPN-forbindelsen falder ud, så ingen ukrypterede pakker slipper ud.

Q10: Forhindrer en VPN stedsporing på iPhone?

En VPN skjuler din IP-baserede placering, men blokerer hverken GPS-sporing eller de stedstilladelser, du har givet enkelte apps.

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

Apples Network Extension-rammeverk i iOS lader tredjeparts VPN-apps route systemets trafik sikkert.

2. VPN-INDSIGT

WireGuard bruger ChaCha20-kryptering, som kører op til 3 gange hurtigere end AES på mobile ARM-processorer.

3. VPN-INDSIGT

Proton VPN har hovedsæde i Genève i Schweiz, hvilket holder brugernes metadata uden for amerikansk og EU-jurisdiktion.

4. VPN-INDSIGT

Apples indbyggede VPN-protokoller kan styres centralt med MDM-profiler (Mobile Device Management).

5. VPN-INDSIGT

Apple App Store kører automatisk statisk og dynamisk sikkerhedsanalyse på alle uploadede VPN-programmer.

6. VPN-INDSIGT

En aktiv VPN på offentligt Wi-Fi blokerer fuldstændigt man-in-the-middle-angreb med ARP-spoofing.

7. VPN-INDSIGT

Protokoludvidelsen MOBIKE forhindrer IKEv2-tunneler i at falde ud ved skift fra Wi-Fi til LTE.

8. VPN-INDSIGT

En VPN på iPhone omgår ikke de datagrænser, dit teleselskab har sat.

9. VPN-INDSIGT

Nogle premium-VPN'er har egne blokeringslister, der forhindrer iOS-apps i at kontakte sporingsdomæner.

10. VPN-INDSIGT

Tilstanden "Always-on" i iOS kræver, at enheden er overvåget via Apple Configurator eller MDM.

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] Microsofts guide til Always On VPN på iOS.

<https://learn.microsoft.com/en-us/windows-server/remote/remote-access/vpn/always-on-vpn/>

[3] IETF RFC 7296: Internet Key Exchange-protokollen version 2.

<https://datatracker.ietf.org/doc/rfc7296/>

[5] Apples guide til platformssikkerhed.

<https://support.apple.com/guide/security/welcome/web>

[7] NIST SP 800-77: Vejledning til IPsec-VPN'er.

<https://csrc.nist.gov/publications/detail/sp/800-77/rev-1/final>

[9] IETF RFC 4301: Sikkerhedsarkitektur for IP.

<https://datatracker.ietf.org/doc/rfc4301/>

[2] Apples dokumentation for Network Extension.

<https://developer.apple.com/documentation/networkextension>

[4] Specifikation for WireGuard-protokollen.

<https://www.wireguard.com/>

[6] Proton VPN og schweizisk privatlivslovgivning.

<https://protonvpn.com/support/swiss-privacy/>

[8] CISA's vejledning om sikkerhed på mobile enheder.

<https://www.cisa.gov/resources-tools>

[10] OpenVPN's kryptografiske standarder.

<https://www.openvpn.net>

Facitliste: Kontrolpunkt 1 – Multiple choice

1 Standardprotokol WIREGUARD

Rigtigt svar: A

UNDERVISNINGSNOTE

WireGuard anbefales som standard på iOS for at skåne batteri og CPU. Kilde: WireGuard Spec [Ref 4].

WireGuard anbefales som standard på iOS for at skåne batteri og CPU.

2 Gratis niveau til iOS PROTON VPN

Rigtigt svar: A

UNDERVISNINGSNOTE

Proton VPN er kendt for sit stærke gratis niveau til iOS og hører under schweizisk jurisdiktion. Kilde: Proton Swiss Law [Ref 6].

Proton VPN er kendt for sit stærke gratis niveau til iOS og hører under schweizisk jurisdiktion.

3 Kontrol af apps APP STORE

Rigtigt svar: A

UNDERVISNINGSNOTE

Apple App Store kontrollerer sikkerheden og den kryptografiske integritet i uploadede VPN-klienter. Kilde: Apple Platform Security [Ref 5].

Apple App Store kontrollerer sikkerheden og den kryptografiske integritet i uploadede VPN-klienter.

4 Skift mellem mobilmaster IKEV2-PROTOKOLLEN

Rigtigt svar: A

UNDERVISNINGSNOTE

IPv6 er særligt god til at holde forbindelsen ved skift mellem mobilmaster og Wi-Fi. Kilde: IETF RFC 7296 [Ref 3].

IPv6 er særligt god til at holde forbindelsen ved skift mellem mobilmaster og Wi-Fi.

5 Garanti ved test 30 DAGES RETURRET

Rigtigt svar: A

UNDERVISNINGSNOTE

En normal returret på 30 dage lader brugerne teste iOS-klientens hastighed uden risiko. Kilde: CISA Mobile Security [Ref 8].

En normal returret på 30 dage lader brugerne teste iOS-klientens hastighed uden risiko.

Facitliste: Kontrolpunkt 2 – Sandt eller falsk

6 Batteriforbrug

OPENVPN DRÆNER

Rigtigt svar: Falsk

UNDERVISNINGSNOTE

WireGuard kører i bruger- og kernerummet med lettere kryptografi og bruger mindre batteri end OpenVPN. Kilde: WireGuard Spec [Ref 4].

WireGuard kører i bruger- og kernerummet med lettere kryptografi og bruger mindre batteri end OpenVPN.

7 Bedste samlede valg

NORDVPN

Rigtigt svar: Sandt

UNDERVISNINGSNOTE

NordVPN er kåret som det bedste samlede valg på grund af høj hastighed og en gennearbejdet iOS-app. Kilde: Apple Platform Security [Ref 5].

NordVPN er kåret som det bedste samlede valg på grund af høj hastighed og en gennearbejdet iOS-app.

8 Grænser for enheder

SURFSHARK-SKÆRME

Rigtigt svar: Sandt

UNDERVISNINGSNOTE

Surfshark understøtter ubegrænset antal samtidige enheder på én konto. Kilde: CISA Mobile Security [Ref 8].

Surfshark understøtter ubegrænset antal samtidige enheder på én konto.

9 Kontrol af revisioner

SIKKERHEDSREVISIONER

Rigtigt svar: Falsk

UNDERVISNINGSNOTE

Brugerne bør tjekke klientens revisionsstatus for at sikre, at ingen telemetridata lækker. Kilde: Apple Platform Security [Ref 5].

Brugerne bør tjekke klientens revisionsstatus for at sikre, at ingen telemetridata lækker.

10 Schweizisk registrering

PROTON VPN

Rigtigt svar: Sandt

UNDERVISNINGSNOTE

Proton VPN har hovedsæde i Genève i Schweiz, hvor schweizisk lov beskytter brugernes metadata. Kilde: Proton Swiss Law [Ref 6].

Proton VPN har hovedsæde i Genève i Schweiz, hvor schweizisk lov beskytter brugernes metadata.

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 WIREGUARD	B PROTON	C APPSTORE	D IKEV2
E SURFSHARK	F NORDVPN	G NOLOGS	H UDLEVERING

KONTROLPUNKT 3: FACIT TIL NØGLEBEGREBER

1 WIREGUARD	2 APPSTORE	3 IKEV2	4 AABEN
5 UBEGRAENSET	6 NOLOGS		

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

D	T	J	G	P	T	N	P	R	Æ	S	Q	C	W	U
V	F	2	M	K	B	A	R	B	C	N	Q	Æ	M	L
Æ	M	V	Æ	W	L	E	O	S	O	O	K	E	J	O
K	O	E	L	S	R	H	T	O	O	L	S	T	U	W
R	V	K	H	C	W	U	O	S	Q	O	I	U	A	C
A	Y	I	E	V	I	Ø	N	X	C	G	Å	Y	P	G
H	L	I	Å	D	R	O	E	N	S	S	Z	R	P	C
S	W	B	A	Å	E	P	E	O	M	A	E	Q	S	E
F	F	H	J	D	G	T	S	R	N	F	J	U	T	Å
R	U	G	S	Y	U	S	F	D	A	A	S	Q	O	O
U	R	W	Æ	S	A	K	L	V	T	W	U	D	R	O
S	Ø	B	G	U	R	I	Z	P	Z	K	A	T	E	Å
Ø	Ø	M	H	J	D	F	O	N	T	L	N	N	V	Q
I	S	S	H	Å	A	T	Q	X	G	X	C	Ø	T	Ø
B	I	N	Å	H	K	P	R	P	Z	C	N	Å	Ø	G

LØSNING PÅ KRYDS OG TVÆRS



UNDERVISERVEJLEDNING TIL KRYDSORDSLØSNINGER

VANDRETTE NØGLER

3 vandret: WIREGUARD Effektiv mobilprotokol, der skåner batteriet (8,4)

6 vandret: APPSTORE Den primære downloadportal til iOS-apps (11,6)

8 vandret: NOLOGS Garanti for at ingen brugerhistorik gemmes (16,11)

LODRETTE NØGLER

1 lodret: SKIFT Overgang mellem Wi-Fi- og LTE-forbindelse (6,5)

2 lodret: SURFSHARK Bedste valg til ubegrænset antal enheder (7,9)

4 lodret: IKEV2 Apples indbyggede protokol til stabile skift (9,13)

5 lodret: NORDVPN Kåret som den bedste samlede iOS-klient (10,11)

7 lodret: PROTON Schweizisk udbyder med gratis niveau til iOS (11,7)

Facit til bogstavrod og chiffer

Bedømmelsesfacit til bogstavrod-øvelsen og den hemmelige chifferudfordring.

FACIT TIL BOGSTAVROD

- | | | | |
|--------------|-----------|------------|---------|
| 1. UGEIWARDR | WIREGUARD | 5. TONPOR | PROTON |
| 2. SAEPROTP | APPSTORE | 6. VIE2K | IKEV2 |
| 7. SHSUAKFRR | SURFSHARK | 3. NPVNODR | NORDVPN |
| 4. SOLGNO | NOLOGS | 8. TSIFK | SKIFT |

FACIT TIL HEMMELIG CHIFFERUDFORDRING

"VAELG EN REVIDERET APP FRA APP STORE"

Facit til casestudier om domænemægling

A Casestudie 1: Afværgelse af mobile trusler

[Underviserens løsning](#)

BEDØMMELSESVEJLEDNING

Elevens svar bør dække følgende punkter:

- Analyse af scenariet: En finansrådgiver tilgår ofte firmadatabaser fra sin iPhone via offentlige Wi-Fi-hotspots i lufthavne.
- Anbefalet strategi og løsning: Slå "VPN on Demand" til med WireGuard og en streng no-logs-politik, så krypteringen etableres med det samme.

B Casestudie 2: Problemfrie skift på mobilnettet

[Underviserens løsning](#)

BEDØMMELSESVEJLEDNING

Elevens svar bør dække følgende punkter:

- Analyse af scenariet: En logistikkoordinator mister forbindelsen til databasen, når vedkommende går fra en Wi-Fi-zone over på 5G.
- Anbefalet strategi og løsning: Vælg IKEv2 som primær protokol, da den understøtter MOBIKE og håndterer problemfrie skift mellem mobilmaster.