Namn: _____ Datum: _____ Poäng: _____

Recension av Norton VPN

Teknisk analys av Norton VPN (tidigare Secure VPN), som har sitt huvudkontor i USA, integration med säkerhetspaket

INLÄRNINGSÖVERSIKT: RECENSION AV NORTON VPN

ELEV

STUDENTSTATUS

Nätverksförsvararspåret

SÄKER

ANSLUTNINGSSTATUS

Skydda datapaket

AKTIV

LÄCKSKYDD

Skydd mot DNS- och IPv6-läckor

Välkommen! Det här aktivitetshäftet guidar dig genom teknisk granskning av Norton VPN. Du utforskar fristående Norton VPN-klienter, integrering med antivirussviten, regler för automatisk anslutning och dess oberoende granskade no-log-policy.

KONTROLLPUNKTER I ARBETSBLADET

- [ ] **Del 1-4: Behärska konfigurationer för VPN och nätverkssäkerhet.**
- [ ] **Del 5-7: Lös korsord och ordsökare.**
- [ ] **Del 8-9: Lös fallstudier och chifferutmaning.**
- [ ] **Del 10: Gå igenom sidorna med grundläggande och avancerade vanliga frågor.**
- [ ] **Del 11: Utforska 10 intressanta fakta från verkligheten.**
- [ ] **Bonus: utmaningen Tänk snabbt.**

Öppna VPN.com:s guide till de bästa VPN-tjänsterna

URL: https://www.vpn.com/sv/vpn/norton-vpn/

Din inlärningsplan för Norton VPN

- Analysera den tekniska arkitekturen och krypteringsstandarderna i Norton VPN Review.
- Konfigurera klientinställningar för att förhindra läckor av IP-, DNS- och WebRTC-trafik.
- Jämför proprietära tunnelprotokoll med standardimplementeringar.

INSTRUKTIONER: RECENSION AV NORTON VPN

Besvara flervalsfrågorna och sant/falskt-frågorna, fyll i luckorna med hjälp av ordbanken, matcha definitioner och lös korsordet och ordletarpusslet. Tillämpa dina kunskaper om fristående klientinstallationer och utlösare för automatisk anslutning. Avsluta med bonusaktiviteten Tänk snabbt.

FRISTÅENDE APPAR FÖR SECURE VPN OCH ANSLUTNINGAR I SÄKERHETSPAKET (INLEDNING)

Norton VPN är ett användarvänligt verktyg som är integrerat direkt i säkerhetspaketen Norton 360. Det skyddar anslutningens data med AES-256-kryptering och regler för automatisk anslutning, och dess policy om ingen loggning har granskats av VerSprite under amerikansk jurisdiktion.

LÄS VARJE KONTROLLPUNKT NOGGRANT OCH VÄLJ ELLER SKRIV DET RÄTTA SVARET.

Kontrollpunkt 1: Utmaning med flerval

1. Under vilket namn säljer Norton nu sin tidigare app Secure VPN?

- A) Norton VPN
- B) Safe Connect
- C) Threat Protection
- D) Norton Shield

2. Var har Nortons moderbolag Gen Digital sitt huvudkontor, förutom i Prag?

- A) USA
- B) Storbritannien
- C) Schweiz
- D) Irland

3. Vilken krypteringsstandard uppger Norton att deras VPN använder?

- A) AES-256
- B) Blowfish-128
- C) RC4
- D) DES

4. Hur hanterar Norton VPN säkerheten på offentligt wifi automatiskt?

- A) Auto-Connect
- B) Portvidarebefordran
- C) Pooler med dedikerade IP-adresser
- D) Avstängd brandvägg

5. Vilket protokoll med öppen källkod kan Norton VPN köra i TCP- eller UDP-läge?

- A) OpenVPN
- B) SSTP
- C) PPTP
- D) L2TP

Kontrollpunkt 2: Utmaning med sant eller falskt

6 Fråga 6

6. Norton Secure VPN är integrerat direkt i säkerhetspaketen Norton 360.

○ Sant ○ Falskt

7 Fråga 7

7. Nortons moderbolag, Gen Digital, har sitt huvudkontor i USA, vilket placerar det under jurisdiktion i Five Eyes.

○ Sant ○ Falskt

8 Fråga 8

8. Norton VPN:s policy om att inte spara loggar har aldrig kontrollerats av en oberoende granskare.

○ Sant ○ Falskt

9 Fråga 9

9. Norton Secure VPN låter användare välja egna regler för portvidarebefordran.

○ Sant ○ Falskt

10 Fråga 10

10. Klienten för stationära datorer har en kill switch som blockerar läckor vid avbrott.

○ Sant ○ Falskt

Kontrollpunkt 3: Infoga nyckelbegrepp

Läs varje mening nedan och fyll i luckan med rätt term från ordbanken.

1. Norton VPN såldes tidigare under namnet Norton _____ .
2. Norton har sitt säte i Tempe, Arizona, i jurisdiktionen _____ .
3. Alla klientens datapaket krypteras med den symmetriska standarden _____ .
4. För att skydda användare på publika hotspots stöder klienten utlösare för _____ .
5. VPN:et ingår som en del av Norton 360, ett _____ .
6. Windows- och Android-klienter kan ansluta med protokollet _____ över TCP eller UDP.

ORDBANK

AES-256 | AUTOANSLUTNING | FÖRENTA STATERNA | KILL SWITCH | OPENVPN | SECURE VPN | SÄKERHETSPAKET | TUNNELERING

Skriv dina svar här:

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

Kontrollpunkt 4: Matchning av VPN- och nätverksbegrepp

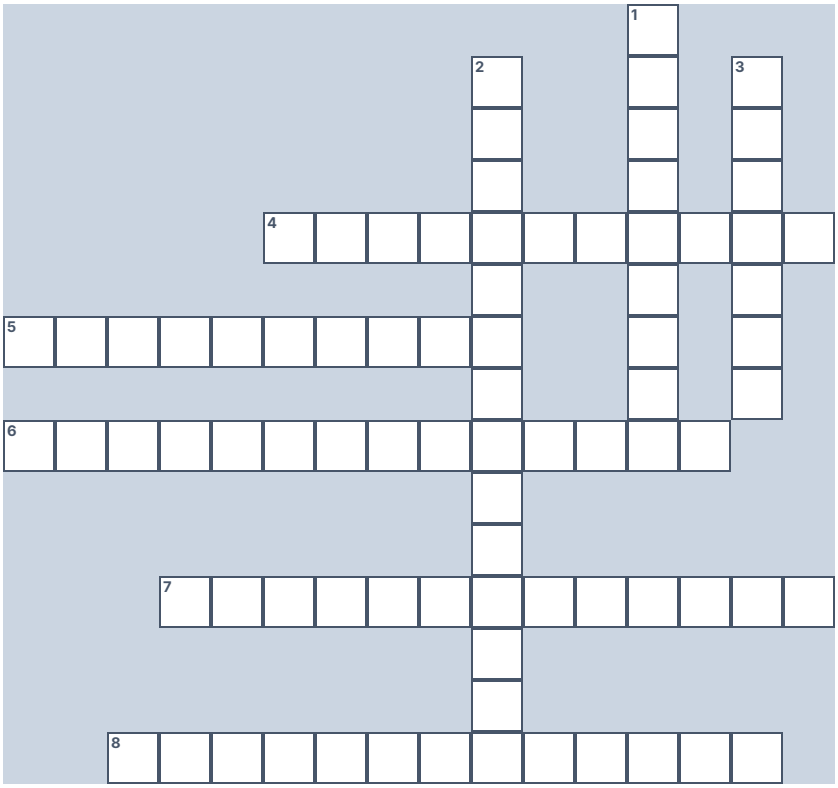
MATCHNING AV DEFINITIONER

Para ihop varje begrepp till vänster med rätt definition till höger genom att skriva motsvarande bokstav (A–H) i det ifyllbara fältet.

☐	1. Säker VPN	A	Standard för symmetriska blockchiffer som skyddar anslutningars nyttolast.
☐	2. USA	B	Protokoll med öppen källkod som erbjuds på Windows och Android.
☐	3. AES-256	C	Auto-Connect-skydd som säkrar öppna offentliga nätverk.
☐	4. Auto-Connect	D	Att kapsla in paketnyttolaster för att ta sig över nätverk.
☐	5. Säkerhetssvit	E	Tidigare namn på Nortons fristående VPN-app.
☐	6. OpenVPN	F	Felsäker mekanism som blockerar läckor när tunneln faller.
☐	7. Kill switch	G	Integrerad programsvit med skydd mot skadlig kod och virtuellt privat nätverk.
☐	8. Tunnling	H	Nordamerikansk jurisdiktion och nordamerikanskt huvudkontor.

Kontrollpunkt 5: Korsord

Lös korsordet genom att skriva bokstäver i de aktiva vita rutorna. Siffrorna motsvarar ledtrådarna nedan.



VÅGRÄTT

4. Inkapsling av paketens nyttolast för att korsa nätverk (11)

5. Skyddsmekanism som blockerar läckor när tunneln faller (10)

6. Skydd med automatisk anslutning som säkrar öppna offentliga nätverk (14)

7. Nordamerikansk juridisk hemvist och bolagets huvudkontor (13)

8. Symmetrisk blockchifferstandard (AES-256) som skyddar anslutningens nyttolast (13)

LODRÄTT

1. Tidigare namn på Nortons fristående VPN-app (9)

2. Integrerat paket med skydd mot skadlig kod och virtuellt privat nätverk (14)

3. Protokoll med öppen källkod som erbjuds i Windows och Android (7)

Kontrollpunkt 5, alternativ: Tillgängliga korsordsledtrådar

Användare av skärmläsare och tangentbord kan skriva korsordssvaren direkt i textfälten nedan.

VÅGRÄTT

4 vågrätt: Inkapsling av paketens nyttolast för att korsa nätverk (11 bokstäver):

5 vågrätt: Skyddsmekanism som blockerar läckor när tunneln faller (10 bokstäver):

6 vågrätt: Skydd med automatisk anslutning som säkrar öppna offentliga nätverk (14 bokstäver):

7 vågrätt: Nordamerikansk juridisk hemvist och bolagets huvudkontor (13 bokstäver):

8 vågrätt: Symmetrisk blockchifferstandard (AES-256) som skyddar anslutningens nyttolast (13 bokstäver):

LODRÄTT

1 lodrätt: Tidigare namn på Nortons fristående VPN-app (9 bokstäver):

2 lodrätt: Integrerat paket med skydd mot skadlig kod och virtuellt privat nätverk (14 bokstäver):

3 lodrätt: Protokoll med öppen källkod som erbjuds i Windows och Android (7 bokstäver):

Kontrollpunkt 6: Dolt ordsök

Hitta de 8 viktiga ordförrådstermerna som är gömda i rutnätet nedan. Orden kan vara vågräta, lodräta eller diagonala.

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

ORDLISTA

SECUREVPN FÖRENTASTATER AESKRYPTERING AUTOANSLUTNING
SÄKERHETSPAKET OPENVPN KILLSWITCH TUNNELERING

Kontrollpunkt 6, alternativ: Tillgänglig matchning av ordförråd

Para ihop var och en av de 8 begreppen från ordsökningen med rätt definition genom att skriva bokstaven (A–H) på den tomma raden.

ORDLISTA

- **A. SECUREVPN**
- **B. FÖRENTASTATER**
- **C. AESKRYPTERING**
- **D. AUTOANSLUTNING**
- **E. SÄKERHETSPAKET**
- **F. OPENVPN**
- **G. KILLSWITCH**
- **H. TUNNELERING**

DEFINITIONER OCH MATCHNINGSFÄLT

1. Skydd med automatisk anslutning som säkrar öppna offentliga nätverk.
2. Integrerat paket med skydd mot skadlig kod och virtuellt privat nätverk.
3. Protokoll med öppen källkod som erbjuds i Windows och Android.
4. Tidigare namn på Nortons fristående VPN-app.
5. Symmetrisk blockchifferstandard (AES-256) som skyddar anslutningens nyttolast.
6. Skyddsmekanism som blockerar läckor när tunneln faller.
7. Inkapsling av paketens nyttolast för att korsa nätverk.
8. Nordamerikansk juridisk hemvist och bolagets huvudkontor.

Kontrollpunkt 7: Utmaning med blandade ord

Avkoda bokstäverna nedan för att avslöja viktiga begrepp och termer om Virtual Private Network (VPN). Skriv dina svar i rutorna.

1. ERUESVPNC
2. NREYSAIPGERTK
3. SSÄETTPAKERHKE
4. WCSHLTIKIL
5. TTÖRSNRTAAFEE
6. NSNATILNTAUUGO
7. OPVNPNE
8. IEGLNTEUNRN

Bonusaktivitet: Tänk snabbt

3 SVAR PER KATEGORI. DEN SOM FÖRST FYLLER I LISTAN VINNER.

1	Personer du skulle rekommendera Norton VPN till			
2	Säkerhetsord du lärde dig i det här arbetsbladet			
3	Data som ett VPN aldrig bör lagra			
4	Länder där du skulle vilja ha Norton VPN-servrar			
5	Enheter du skulle installera Norton VPN på			
6	Streamingtjänster du tittar på			
7	Saker som Norton VPN kan dölja för ditt nätverk			
8	Situationer där en kill switch hjälper			
9	Appar du skulle använda tillsammans med Norton VPN			
10	VPN-tjänster förutom Norton VPN			
11	Frågor till kundsupporten hos Norton VPN			
12	Saker att kontrollera innan du köper ett VPN			
13	Platser där du skulle slå på Norton VPN			
14	Tecken på att din VPN-anslutning är långsam			
15	VPN-protokoll du känner till			

Kontrollpunkt 8: Fallstudier om VPN och nätverk

Tillämpa de begrepp du har lärt dig för att lösa de verkliga scenarierna nedan.

FALLSTUDIE 1: HOTFÖREBYGGANDE PÅ OFFENTLIGA HOTSPOTS



Scenario: En anställd som ofta tjänsteresor ansluter regelbundet till wifi på flygplatser. Administratören konfigurerar Norton Secure VPN så att det körs automatiskt.

Diskussionsfråga: Förklara hur funktionen Auto-Connect och AES-256-kryptering skyddar lokala nätverkspaket mot avlyssningsattacker.

FALLSTUDIE 2: UTVÄRDERA LOGGNING UNDER AMERIKANSK JURISDIKTION



Scenario: En säkerhetsanalytiker granskar integriteten hos Norton Secure VPN och noterar att huvudkontoret ligger i USA.

Diskussionsfråga: Beskriv i detalj vilka integritetskonsekvenser amerikansk jurisdiktion får för Nortons loggningspolicy och efterlevnad av begäranden.

Kontrollpunkt 9: Knäck chiffret

En nätverksingenjör skyddar dirigeringskanaler och klienttunnlar. Använd bokstav-till-siffra-nyckeln nedan för att avkoda meddelandet genom att skriva de matchande bokstäverna på de tomma raderna.

KRYPTERINGSNYCKEL FÖR BOKSTAV TILL SIFFRA

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 Å=27 Ä=28 Ö=29

14 15 18 20 15 14 22 16 14 19 11 25 4 4 1 18

29 16 16 5 20 23 9 6 9

1 21 20 15 13 1 20 9 19 11 20

Avkodat meddelande:

TIPS: VARJE SIFFRA MOTSVARAR BOKSTAVENS PLATS I ALFABETET (T.EX. 1 = A, 2 = B, 29 = Ö).

Kontrollpunkt 10: Grundläggande vanliga frågor om VPN (Del A)

Gå igenom de vanligaste frågorna och svaren om virtuella privata nätverk (VPN) och tunnling.

Q1: Vad är Norton Secure VPN?

Det är en fristående VPN-applikation från Norton, ett varumärke som tillhör Gen Digital, som krypterar användarnas internetanslutningar.

Q2: Ingår Norton VPN i Norton 360?

Ja, Norton Secure VPN ingår direkt i antivirussviterna Norton 360.

Q3: Var har Nortons moderbolag sitt säte?

Gen Digital har sin bas i Tempe, Arizona, och Prag, så Norton lyder under amerikansk jurisdiktion. [7]

Q4: Sparar Norton VPN anslutningsloggar?

Inga aktivitetsloggar: VerSprites granskning 2025 hittade ingen lagrad surfhistorik, inga DNS-förfrågningar och inga tidsstämplar för anslutningar. [4]

Q5: Vilken krypteringsstandard använder det?

Den använder branschstandarden AES-256-kryptering för att säkra all nyttolast i nätverkstrafiken. [6]

Kontrollpunkt 10: Grundläggande vanliga frågor om VPN (Del B)

Gå igenom de vanligaste frågorna och svaren om virtuella privata nätverk (VPN) och tunnling.

Q6: Stöder appen delad tunnel (split tunneling)?

Ja, delad tunnel (split tunneling) stöds i klientapparna för Windows och Android. [2]

Q7: Ingår en kill switch?

Ja, nyare klientversioner har en kill switch som blockerar internetåtkomst om VPN:et kopplas från.

Q8: Kan jag installera Norton VPN på min router?

Nej, Norton Secure VPN tillhandahåller för närvarande inga konfigurationsfiler för routerinstallation.

Q9: Hur många enheter kan jag ansluta?

Planerna täcker 5 eller 10 enheter beroende på vilken nivå som köps (i september 2026). [1]

Q10: Blockerar det annonser?

Ja, blockering av annonsspårare stoppar annonsörernas spårningsteknik och minskar många riktade annonser.

Kontrollpunkt 10: Avancerade vanliga frågor om VPN (Del C)

Utforska avancerade tekniska aspekter av VPN-tunnelprotokoll, integrationer med mobilklienter och driftsättning i företag.

Q1: Vilka tunnelprotokoll stöds av Norton VPN?

Alternativen omfattar WireGuard, Nortons Mimic och OpenVPN (TCP/UDP), med IPsec på Mac och iOS, beroende på plattform.

Q2: Vilka rättsliga konsekvenser har amerikansk jurisdiktion inom Five Eyes för Norton?

Norton måste svara på giltiga amerikanska rättsliga beslut, men den granskade policyn om ingen loggning begränsar vilka data som finns att lämna ut.

Q3: Hur fungerar funktionen för automatisk anslutning till offentligt Wi-Fi?

Den slår på VPN automatiskt så fort enheten ansluter till ett offentligt nätverk, innan data skickas.

Q4: Genomgår Norton VPN oberoende granskningar av policyn om noll loggar?

Ja, VerSprite granskade Norton VPN:s policy om inga loggar 2024 och 2025 och bedömde dess integritetspåverkan som ”None”. [5]

Q5: Hur dirigerar dess funktion för delad tunnel (split tunneling) appars trafik?

Den ändrar lokala routningstabeller för att styra valda apparnas paket genom den lokala internetleverantörens gateway i stället för VPN-gränssnittet.

Kontrollpunkt 10: Avancerade vanliga frågor om VPN (Del D)

Utforska avancerade tekniska aspekter av VPN-tunnelprotokoll, integrationer med mobilklienter och driftsättning i företag.

Q6: Förhindrar Norton VPN DNS- och WebRTC-läckor?

Ja, klienten dirigerar alla DNS-frågor via Nortons privata resolvrar för att förhindra övervakning på internetleverantörsnivå.

Q7: Stöder det Multi-Hop- eller Double VPN-routning?

Ja, Double VPN dirigerar trafiken online genom två VPN-servrar för bättre integritet.

Q8: Fungerar det i länder med hård censur som Kina?

Dess protokoll Mimic förklär VPN-trafik för att ta sig förbi blockeringar, även om strikta nationella brandväggar fortfarande kan störa.

Q9: Hur hanterar kill switch systemkrascher i Windows?

Kill Switch kopplar bort enhetens internetanslutning om VPN-länken förloras, så att den verkliga IP-adressen inte exponeras.

Q10: Kan jag konfigurera egna DNS-servrar i klienten?

Nej, klienten är låst till Nortons säkra DNS-nätverk för att hjälpa till att förhindra DNS-läckor.

Del 11: 10 verkliga fakta och insikter om VPN

Gå igenom verkliga fakta om VPN-kryptering och hastigheter, protokollgranskningar, mobil anslutning och distansarbete i företag.

1. VPN-INSIKT

Norton Secure VPN lanserades för att ge användare av Nortons säkerhetsekosystem ett grundläggande integritetsskydd.

2. VPN-INSIKT

Norton uppger att dess VPN erbjuder tusentals servrar i över 66 länder (i september 2026). [6]

3. VPN-INSIKT

NortonLifeLock bytte namn till Gen Digital 2022 efter sammanslagningen med Avast Software. [7]

4. VPN-INSIKT

VPN-klienten är utformad för enkelhet och riktar sig till hemanvändare snarare än avancerade nätverksingenjörer.

5. VPN-INSIKT

Norton uppger att företaget bara sparar metadata för felsökning och har slutat lagra tidsstämplar för anslutningar. [4]

6. VPN-INSIKT

IP-rotation byter automatiskt användarens IP-adress med jämna mellanrum medan VPN är anslutet. [8]

7. VPN-INSIKT

Dubbel VPN dirigerar webbtrafik via två VPN-servrar, vilket ger ett extra lager av integritet. [2]

8. VPN-INSIKT

Prenumerationen hanteras via Nortons centrala medlemsportal tillsammans med licensinställningarna för antivirus.

9. VPN-INSIKT

Norton VPN stöder nu WireGuard vid sidan av det egna protokollet Mimic och OpenVPN. [3]

10. VPN-INSIKT

Delad tunnling fungerar i Windows och Android och låter valda appar använda direkt internetåtkomst. [2]

Tekniska referenser och källor

Studieguiden och de interaktiva pusslen är sammanställda utifrån globala tekniska standarder, specifikationer och regelverk.

VETENSKAPLIGA OCH BRANSCHRELATERADE REFERENSER

[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

Facit: Kontrollpunkt 1 – Flerval

1 **Fråga 1** — **Rätt svar: A**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Nortons fristående VPN, som tidigare hette Norton Secure VPN, säljs nu som Norton VPN.

2 **Fråga 2** — **Rätt svar: A**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Gen Digital, tidigare NortonLifeLock, har dubbla huvudkontor i Tempe, Arizona (USA) och Prag.

3 **Fråga 3** — **Rätt svar: A**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Norton uppger att deras VPN skyddar trafik med AES-256-kryptering.

4 **Fråga 4** — **Rätt svar: A**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Auto-Connect slår på VPN automatiskt varje gång enheten ansluter till ett offentligt nätverk.

5 **Fråga 5** — **Rätt svar: A**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Inställningarna i Norton VPN listar OpenVPN i både TCP- och UDP-läge.

Facit: Kontrollpunkt 2 – Sant eller falskt

6 Fråga 6

Rätt svar: Sant

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Norton Secure VPN är integrerat direkt i säkerhetspaketen Norton 360.

7 Fråga 7

Rätt svar: Sant

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Sant: Gen Digital har huvudkontor i USA, i Tempe, och USA är medlem i Five Eyes.

8 Fråga 8

Rätt svar: Falskt

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Falskt: VerSprite granskade oberoende Norton VPN:s policy om att inte spara loggar 2024 och 2025.

9 Fråga 9

Rätt svar: Falskt

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Falskt: Norton VPN erbjuder inga regler för portvidarebefordran.

10 Fråga 10

Rätt svar: Sant

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Klienten för stationära datorer har en kill switch som blockerar läckor vid avbrott.

Facit för ordförråd och bedömningsmall

Bedömningsmatris för läraren: Ge 1 poäng för varje korrekt matchning (totalt 8 poäng) och kontextbegrepp (totalt 6 poäng).

KONTROLLPUNKT 4: FACIT – MATCHNING AV BEGREPP

E 1. Säker VPN	H 2. USA	A 3. AES-256	C 4. Auto-Connect
G 5. Säkerhetssvit	B 6. OpenVPN	F 7. Kill switch	D 8. Tunnling

KONTROLLPUNKT 3: FACIT – NYCKELBEGREPP

1 SECURE VPN	2 FÖRENTA STATERNA	3 AES-256	4 AUTOANSLUTNING
5 SÄKERHETSPAKET	6 OPENVPN		

KONTROLLPUNKT 6, ALTERNATIV: FACIT – MATCHNING AV ORD

1 D – AUTOANSLUTNING	2 E – SÄKERHETSPAKET	3 F – OPENVPN	4 A – SECUREVPN
5 C – AESKRYPTERING	6 G – KILLSWITCH	7 H – TUNNELERING	8 B – FÖRENTASTATER

DISKUSSIONSANTECKNINGAR FÖR LÄRAREN

Nyckelbegrepp:
Kontrollera att eleverna kan förklara Säker VPN, USA och AES-256 med egna ord och ge ett exempel på varje.

Fallstudier:
Be eleverna att stödja sina rekommendationer med fakta från arbetsbladet, inte med antaganden.

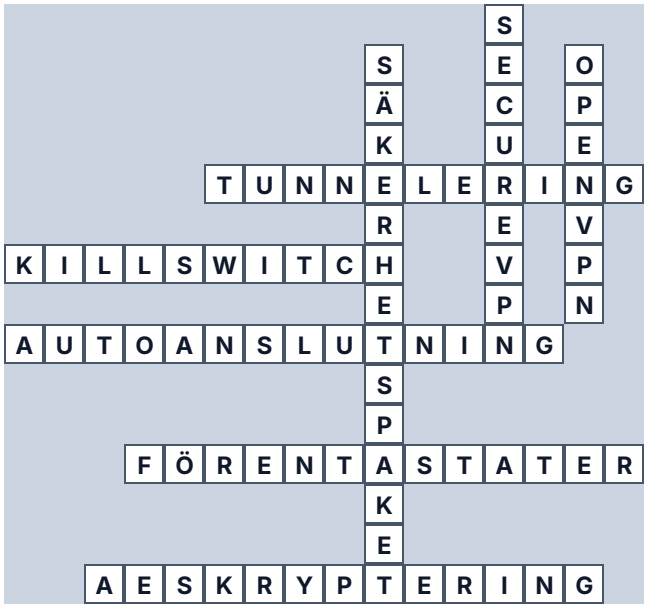
Källkritik:
Be eleverna att kontrollera minst ett påstående i arbetsbladets källor och diskutera varför siffror, priser och regler kan ändras över tid.

Facit till pussel och anteckningar för läraren

LÖSNING PÅ ORDSÖKET

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

LÖSNING PÅ KORSORDET



LÄRARHANDLEDNING MED LÖSNINGAR TILL KORSORDET

VÅGRÄTT

4 vågrätt: TUNNELERING Inkapsling av paketens nyttolast för att korsa nätverk (11 bokstäver)

5 vågrätt: KILLSWITCH Skyddsmekanism som blockerar läckor när tunneln faller (10 bokstäver)

6 vågrätt: AUTOANSLUTNING Skydd med automatisk anslutning som säkrar öppna offentliga nätverk (14 bokstäver)

7 vågrätt: FÖRENTASTATER Nordamerikansk juridisk hemvist och bolagets huvudkontor (13 bokstäver)

8 vågrätt: AESKRYPTERING Symmetrisk blockchifferstandard (AES-256) som skyddar anslutningens nyttolast (13 bokstäver)

LODRÄTT

1 lodrätt: SECUREVPN Tidigare namn på Nortons fristående VPN-app (9 bokstäver)

2 lodrätt: SÄKERHETSPAKET Integrerat paket med skydd mot skadlig kod och virtuellt privat nätverk (14 bokstäver)

3 lodrätt: OPENVPN Protokoll med öppen källkod som erbjuds i Windows och Android (7 bokstäver)

Facit för blandade ord och chiffer

Facit för övningen med ordvärlden och utmaningen Hemliga chiffret.

FACIT FÖR ORDBLANDNING

1. ERUESVPNC — **SECUREVPN**
2. NREYSAIPGERTK — **AESKRYPTERING**
3. SSÄETTPAKERHKE — **SÄKERHETSPAKET**
4. WCSHLTIKIL — **KILLSWITCH**
5. TTÖRSNRTAAFEE — **FÖRENTASTATER**
6. NSNATILNTAUUGO — **AUTOANSLUTNING**
7. OPVNPNE — **OPENVPN**
8. IEGLNTEUNRN — **TUNNELERING**

NYCKEL TILL UTMANINGEN MED HEMLIGT CHIFFER

"NORTON VPN SKYDDAR ÖPPET WIFI AUTOMATISKT"

Facit till fallstudierna

A FALLSTUDIE 1: HOTFÖREBYGGANDE PÅ OFFENTLIGA HOTSPOTS

Lärarens lösning

BEDÖMNINGSRIKTLINJE

Elevernas svar bör täcka följande punkter:

- Scenarioanalys: En anställd som ofta reser i tjänsten ansluter regelbundet till Wi-Fi på flygplatser. Administratören konfigurerar Norton Secure VPN att köras automatiskt.
- Rekommenderad strategi och lösning: Bedömningsvägledning: Förklara att Auto-Connect tvingar fram kryptering innan data lämnar enheten, och att AES-256 gör avlyssnade paket oläsliga.

B FALLSTUDIE 2: UTVÄRDERA LOGGNING UNDER AMERIKANSK JURISDIKTION

Lärarens lösning

BEDÖMNINGSRIKTLINJE

Elevernas svar bör täcka följande punkter:

- Scenarioanalys: En säkerhetsanalytiker granskar Norton Secure VPN:s integritet och noterar att huvudkontoret ligger i USA.
- Rekommenderad strategi och lösning: Bedömningsvägledning: Förklara att amerikanska företag måste följa federala domstolsbeslut och stämningar, men att Nortons granskade policy utan loggning begränsar vilka data som finns att lämna ut.