Namn: _____ Datum: _____ Poäng: _____

Recension av McAfee VPN

Teknisk analys av McAfee Safe Connect VPN, som har sitt huvudkontor i USA, integration med antiviruspaketet, licensierade Hydra-protokolltunnlar, regler för automatisk anslutning och servrar med virtuell plats.

INLÄRNINGSÖVERSIKT: RECENSION AV MCAFEE 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 McAfee VPN. Du utforskar apparna Safe Connect och Secure VPN, integrering med antivirussviten, WireGuard- och OpenVPN-tunnlar samt kontroller för automatisk anslutning till offentligt Wi-Fi.

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/mcafee-vpn/

Din inlärningsplan för McAfee VPN

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

INSTRUKTIONER: RECENSION AV MCAFEE 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 skydd för offentligt wifi med Auto-Connect. Avsluta med bonusaktiviteten Tänk snabbt.

AUTOMATISKT SKYDD MED SAFE CONNECT OCH INTEGRATION I SÄKERHETSPAKET (INLEDNING)

McAfees nybörjarvänliga VPN säljs som Safe Connect och ingår som Secure VPN i McAfee+-abonnemang. Den använder WireGuard och OpenVPN och slås på automatiskt på öppna Wi-Fi-nätverk. Den saknar dock avancerade integritetsinställningar och en oberoende granskning.

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

Kontrollpunkt 1: Utmaning med flerval

1. **1. Vad heter McAfees VPN i paketen McAfee+ och Total Protection?**
   - A) Secure VPN
   - B) SecureLine
   - C) Safe Shield
   - D) Total Protection

2. **2. Vilket protokoll med öppen källkod använder McAfees VPN på Windows och Android?**
   - A) WireGuard
   - B) Catapult Hydra
   - C) Lightway
   - D) L2TP/IPSec

3. **3. Vilken funktion startar automatiskt McAfee VPN-kryptering när ett öppet Wi-Fi upptäcks?**
   - A) Skydd vid automatisk anslutning
   - B) Dubbelt hopp
   - C) Threat Intelligence
   - D) Portvidarebefordran

4. **4. Under vilken primär nationell bolagsjurisdiktion verkar McAfees huvudkontor?**
   - A) USA
   - B) Irland
   - C) Kanada
   - D) Tyskland

5. **5. Hur många enheter kan ett McAfee VPN-abonnemang skydda samtidigt?**
   - A) Fem enheter
   - B) En enhet
   - C) Tio enheter
   - D) Obegränsat

Kontrollpunkt 2: Utmaning med sant eller falskt

6 Fråga 6

6. McAfees VPN lade till protokollet WireGuard för snabbare och stabilare anslutningar.

○ Sant ○ Falskt

7 Fråga 7

7. McAfees VPN har klarat en oberoende granskning av sina påståenden om att inte spara loggar.

○ Sant ○ Falskt

8 Fråga 8

8. McAfee inkluderar sitt VPN i samtliga av sina skyddsabonnemang McAfee+ för nätet.

○ Sant ○ Falskt

9 Fråga 9

9. Klientappen har inbyggda alternativ för att byta kryptografiska hashalgoritmer.

○ Sant ○ Falskt

10 Fråga 10

10. Auto-Connect-kontroller aktiverar VPN när hemmets krypterade wifi-anslutningar ska skyddas.

○ Sant ○ Falskt

Kontrollpunkt 3: Infoga nyckelbegrepp

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

1. Den fristående VPN-klient som McAfee har utvecklat heter _____ för användare.
2. Att använda VPN skapar ett säkert _____ runt klientens överförda paket.
3. VPN:et integreras med McAfees antivirusprodukter för samlade kontroller i ett _____ .
4. Att ansluta till öppna accesspunkter på flygplatser kräver automatiserade tunnlar för _____ .
5. För att undvika avbrutna anslutningar kan klienter aktivera funktionen för _____ .
6. Användare kan kringgå regional geoblockering genom att välja en nod med en _____ .

ORDBANK

AUTOANSLUTNING BRANDVÄGG KRYPTERING SAFE CONNECT SKYDDSLAGER
SÄKERHETSPAKET VIRTUELL PLATS WI-FI-SKYDD

Skriv dina svar här:

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

Kontrollpunkt 4: Matchning av VPN- och nätverksbegrepp

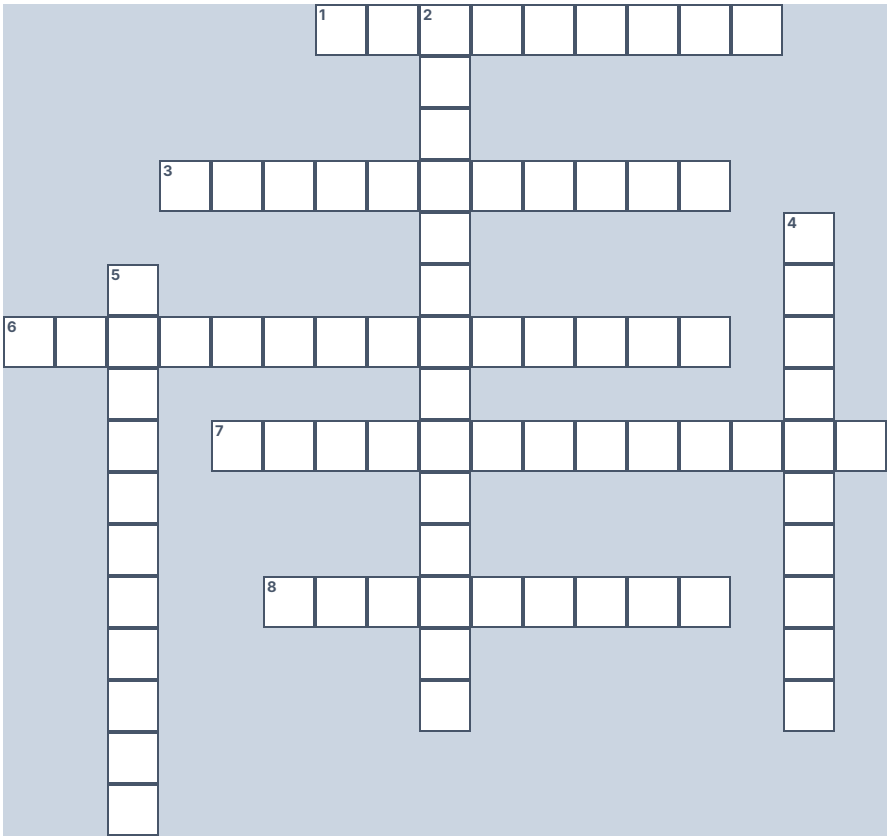
MATCHNING AV DEFINITIONER

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

☐	1. Safe Connect	A	Integrerade säkerhetspaket som kopplar ihop antivirus- och VPN-verktyg.
☐	2. Offentlig sköld	B	Kryptografisk förvrängning av datapaket under överföring.
☐	3. Säkerhetssvit	C	Namnet på McAfees egna VPN-klientprogram.
☐	4. Wi-Fi-skydd	D	Skyddande krypteringslager som lindas runt datapaket under överföring.
☐	5. Auto-Connect	E	Hårdvaru- eller programvarubaserat nätverksfilter som skyddar lokala system.
☐	6. Virtuell plats	F	Säkerhetskontroller som används för att skydda öppna offentliga wifi-anslutningar.
☐	7. Kryptering	G	Fiktiv serverslutpunkt som representerar en plats i ett annat land.
☐	8. Brandvägg	H	Utlösare som aktiverar VPN när ett osäkert Wi-Fi upptäcks.

Kontrollpunkt 5: Korsord

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



VÅGRÄTT

1. Nätverksfilter i hårdvara eller programvara som skyddar lokala system (9)

3. Namnet på McAfees egenutvecklade VPN-klientprogram (11)

6. Integrerade säkerhetspaket som kopplar ihop antivirus- och VPN-verktyg (14)

7. Fiktiv serverslutpunkt som representerar en annan lands plats (13)

8. Säkerhetskontroller som skyddar öppna offentliga Wi-Fi-anslutningar (9)

LODRÄTT

2. Utlösare som aktiverar VPN när ett osäkert Wi-Fi upptäcks (14)

4. Kryptografisk omkodning av datapaket under överföring (10)

5. Skyddande krypteringslager som omsluter datapaket under överföring (11)

Kontrollpunkt 5, alternativ: Tillgängliga korsordsledtrådar

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

VÅGRÄTT

1 vågrätt: Nätverksfilter i hårdvara eller programvara som skyddar lokala system (9 bokstäver):

3 vågrätt: Namnet på McAfees egenutvecklade VPN-klientprogram (11 bokstäver):

6 vågrätt: Integrerade säkerhetspaket som kopplar ihop antivirus- och VPN-verktyg (14 bokstäver):

7 vågrätt: Fiktiv serverslutpunkt som representerar en annan lands plats (13 bokstäver):

8 vågrätt: Säkerhetskontroller som skyddar öppna offentliga Wi-Fi-anslutningar (9 bokstäver):

LODRÄTT

2 lodrätt: Utlösare som aktiverar VPN när ett osäkert Wi-Fi upptäcks (14 bokstäver):

4 lodrätt: Kryptografisk omkodning av datapaket under överföring (10 bokstäver):

5 lodrätt: Skyddande krypteringslager som omsluter datapaket under överföring (11 bokstäver):

Kontrollpunkt 6: Dolt ordsök

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

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

ORDLISTA

SAFECONNECT
SKYDDSLAGER
SÄKERHETSPAKET
WIFISKYDD
AUTOANSLUTNING
VIRTUELLPLATS
KRYPTERING
BRANDVÄGG

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. SAFECONNECT**
- **B. SKYDDSLAGER**
- **C. SÄKERHETSPAKET**
- **D. WIFISKYDD**
- **E. AUTOANSLUTNING**
- **F. VIRTUELLPLATS**
- **G. KRYPTERING**
- **H. BRANDVÄGG**

DEFINITIONER OCH MATCHNINGSFÄLT

_____ 1. Skyddande krypteringslager som omsluter datapaket under överföring.

_____ 2. Utlösare som aktiverar VPN när ett osäkert Wi-Fi upptäcks.

_____ 3. Säkerhetskontroller som skyddar öppna offentliga Wi-Fi-anslutningar.

_____ 4. Integrerade säkerhetspaket som kopplar ihop antivirus- och VPN-verktyg.

_____ 5. Kryptografisk omkodning av datapaket under överföring.

_____ 6. Nätverksfilter i hårdvara eller programvara som skyddar lokala system.

_____ 7. Namnet på McAfees egenutvecklade VPN-klientprogram.

_____ 8. Fiktiv serverslutpunkt som representerar en annan lands plats.

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. CNCAONSEFTE
2. RÄHKEESKTTPASE
3. AUUNLGTNTSANIO
4. ENTGPIRKRY
5. GKALYRDSSED
6. DIIYKWSDF
7. LALEVIPUSTRLT
8. GDGBNRVÄA

Bonusaktivitet: Tänk snabbt

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

1	Saker du gör på nätet varje dag			
2	Knappar eller menyer i en VPN-app			
3	Saker att kontrollera innan du köper ett VPN			
4	Frågor till kundsupporten hos McAfee VPN			
5	Streamingtjänster du tittar på			
6	Data som ett VPN aldrig bör lagra			
7	Situationer där en kill switch hjälper			
8	Tecken på att din VPN-anslutning är långsam			
9	Appar du skulle använda tillsammans med McAfee VPN			
10	VPN-protokoll du känner till			
11	Platser där du skulle slå på McAfee VPN			
12	Ord som beskriver en bra VPN-app			
13	Länder där du skulle vilja ha McAfee VPN-servrar			
14	Skäl till att välja McAfee VPN			
15	Saker som McAfee VPN kan dölja för ditt nätverk			

Kontrollpunkt 8: Fallstudier om VPN och nätverk

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

FALLSTUDIE 1: SKYDD PÅ ÖPPNA HOTSPOTS



Scenario: Ett företag vill säkerställa att anställda använder kryptering varje gång de ansluter sina bärbara datorer till routrar med offentligt wifi på kaféer.

Diskussionsfråga: Hur minskar McAfees funktion Auto-Connect risken när användare ansluter till okrypterade wifi-hotspots?

FALLSTUDIE 2: INTEGRERADE SÄKERHETSARKITEKTURER



Scenario: En IT-avdelning granskar enhetliga säkerhetsinstrumentpaneler som länkar samman värdbrandväggar, hotkontroller och VPN-protokoll.

Diskussionsfråga: Beskriv de administrativa fördelarna med att införa en enhetlig klient för säkerhetssvit i stället för flera fristående säkerhetsapplikationer.

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

13 3 1 6 5 5 19 11 25 4 4 1 18 29 16 16 5 20

23 9 6 9 13 5 4

1 21 20 15 1 14 19 12 21 20 14 9 14 7

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 McAfee Safe Connect?

McAfees nybörjar-VPN-app, som heter Secure VPN i McAfee+-abonnemang.

Q2: Använder det ett egenutvecklat protokoll?

Nej, den använder i stället det öppna protokollet WireGuard och OpenVPN.

Q3: Var har McAfee sitt huvudkontor?

Det har sin bas i USA och omfattas av amerikansk lag. [1]

Q4: Sparar McAfee VPN användarloggar?

Dess policy är vag: inga trafikloggar, men viss telemetri samlas in.

Q5: Kan jag använda det på flera enheter?

Ja, upp till 5 enheter samtidigt (i september 2026). [2]

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

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

Q6: Skyddar det offentligt Wi-Fi automatiskt?

Ja, den har regler för automatisk anslutning till osäkrade nätverk.

Q7: Vilken krypteringsstandard används?

Den använder AES-256-kryptering för att säkra anslutningens nyttolast. [6]

Q8: Stöder det delad tunnel (split tunneling)?

Ja, den låter dig välja appar som ska kringgå VPN-tunneln.

Q9: Ingår en kill switch?

Ja, men bara på vissa plattformar, till exempel Windows.

Q10: Finns det för mobila enheter?

Ja, den finns för Android, iOS, Windows och macOS.

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

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

Q1: Hur gynnar protokollet WireGuard McAfee VPN?

McAfee lade till WireGuard för högre hastigheter och stabilare anslutningar.

Q2: Vad innebär detaljerna i loggningspolicyn?

Den säger att servrarna inte loggar vad du skickar eller tar emot, men den samlar in telemetri.

Q3: Hur fungerar automatisk anslutning på offentliga nätverk?

Den upptäcker okrypterade Wi-Fi-handskakningar och upprättar VPN-tunneln.

Q4: Vilka följder får amerikansk jurisdiktion?

Brottsbekämpande myndigheter kan begära data genom stämning eller domstolsbeslut. [8]

Q5: Hur går delad tunnel (split tunneling) förbi tunneln?

Den ändrar dynamiskt lokala routningstabeller för valda apparnas paket.

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

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

Q6: Dirigerar det DNS-förfrågningar privat?

Ja, den använder McAfees säkra DNS-servrar för att förhindra DNS-läckor.

Q7: Hur implementeras kill switch?

Den blockerar internettrafik om VPN:et tappar anslutningen, på Windows.

Q8: Kan det kringgå strikta nationella brandväggar?

Den saknar avancerade inställningar för obfuskering, vilket gör den mindre effektiv i censurerade områden.

Q9: Stöder det manuell routerinstallation?

Nej, den tillhandahåller inga råa konfigurationsfiler för routrar. [3]

Q10: Vilka protokoll använder McAfees VPN?

Den använder WireGuard på Windows och Android, och OpenVPN på macOS. [3]

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

McAfee VPN är integrerad direkt i McAfee Total Protection-paketen för smidig säkerhet. [2]

2. VPN-INSIKT

McAfees VPN använder WireGuard, ett protokoll med öppen källkod, på Windows och Android. [3]

3. VPN-INSIKT

Den använder en virtuell nätverksdrivrutin för att fånga upp och kryptera all internettrafik i hela systemet.

4. VPN-INSIKT

McAfee grundades av John McAfee 1987 och har gått igenom flera olika ägarstrukturer.

5. VPN-INSIKT

McAfee uppger att företagets VPN-servrar inte loggar din trafik, men appen samlar in viss telemetri. [3]

6. VPN-INSIKT

Dess regler för automatisk anslutning skyddar användare från man-in-the-middle-attacker på offentligt Wi-Fi på kaféer.

7. VPN-INSIKT

VPN-klienten är utformad för enkelhet och innehåller få avancerade nätverksinställningar.

8. VPN-INSIKT

Dess serverplatser omfattar fler än 45 länder (i september 2026). [3]

9. VPN-INSIKT

Förfrågningar från brottsbekämpande myndigheter i USA hanteras via McAfees kanaler för juridisk efterlevnad inom koncernen.

10. VPN-INSIKT

Den stöder inte anpassad DNS-routning och tvingar användning av McAfees DNS-resolvrar.

Tekniska referenser och källor

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

VETENSKAPLIGA OCH BRANSCHRELATERADE REFERENSER

[1] Security.org. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review 2026.
https://www.security.org/vpn/mcafee/review/

[2] Security.org. (2026). McAfee VPN Vs. NordVPN.
https://www.security.org/vpn/mcafee-vpn-vs-nordvpn/

[3] Top10VPN. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review: Bad for Almost Everything.
https://www.top10vpn.com/reviews/mcafee-safe-connect/

[4] All About Cookies. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review 2026: Is It Safe to Use?
https://allaboutcookies.org/mcafee-safe-connect-vpn-review

[5] VPN.com. (2026). McAfee VPN Review: Safe Connect Privacy Concerns Explained.
https://www.vpn.com/vpn/mcafee-vpn/

[6] McAfee Corp. (2022). Form 10-K for the fiscal year ended December 25, 2021.
https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1783317/000095017022001804/mcfe-20211225.htm

[7] McAfee Corp. (2022). Investor Group Led by Advent International and Permira Completes Acquisition of McAfee.
https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1783317/000119312522060146/d319834dex991.htm

[8] Legal Information Institute, Cornell Law School. (n.d.). 18 U.S. Code § 2703 - Required disclosure of customer communications or records.
https://www.law.cornell.edu/uscode/text/18/2703

[9] U.S. Department of Justice. (n.d.). CLOUD Act Resources.
https://www.justice.gov/criminal/cloud-act-resources

[10] McAfee, LLC. (n.d.). McAfee: Stay Secure & Private.
https://apps.apple.com/us/app/mcafee-security-privacy-vpn/id724596345

[11] Donenfeld, J. A. (n.d.). WireGuard: fast, modern, secure VPN tunnel.
https://www.wireguard.com/

[12] NIST. (2001). FIPS 197, Advanced Encryption Standard (AES).
https://csrc.nist.gov/pubs/fips/197/final

Facit: Kontrollpunkt 1 – Flerval

1 **Fråga 1** — Rätt svar: A

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

I paketen McAfee+ och Total Protection heter McAfees VPN Secure VPN.

2 **Fråga 2** — Rätt svar: A

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

McAfees VPN använder protokollet WireGuard med öppen källkod på Windows och Android. [3]

3 **Auto-Connect-läge** AUTOANSLUTNING — Rätt svar: A

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Auto-Connect aktiverar automatiskt VPN på osäkrade wifi-nätverk. Källa: McAfee Support.

4 **Jurisdiktionen USA** FÖRENTA STATERNA — Rätt svar: A

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

McAfee har sitt huvudkontor i USA, under Five Eyes-jurisdiktion. Källa: McAfee VPN Review.

5 **Fråga 5** — Rätt svar: A

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Ett McAfee VPN-abonnemang täcker upp till fem enheter samtidigt.

Facit: Kontrollpunkt 2 – Sant eller falskt

6 Fråga 6

Rätt svar: Sant

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Sant: McAfee lade till WireGuard i sitt VPN för snabbare och stabilare anslutningar.

7 Fråga 7

Rätt svar: Falskt

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Falskt: McAfees VPN har ingen publicerad oberoende granskning av policyn om att inte spara loggar.

8 Fråga 8

Rätt svar: Sant

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Sant: McAfee inkluderar sitt VPN i alla skyddsabonnemang i McAfee+.

9 Chifferinställningar INGA EGNA CHIFFER

Rätt svar: Falskt

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

McAfee VPN tillåter inte att man konfigurerar egna kryptografiska hashalgoritmer. Källa: McAfee Support.

10 Auto-Connect för wifi ENDAST OSKYDDADE

Rätt svar: Falskt

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Auto-Connect utlöses på osäkrade hotspots och ignorerar säkrat wifi hemma. Källa: McAfee Support.

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

C 1. Safe Connect	D 2. Offentlig sköld	A 3. Säkerhetssvit	F 4. Wi-Fi-skydd
H 5. Auto-Connect	G 6. Virtuell plats	B 7. Kryptering	E 8. Brandvägg

KONTROLLPUNKT 3: FACIT – NYCKELBEGREPP

1 SAFE CONNECT	2 SKYDDSLAGER	3 SÄKERHETSPAKET	4 WI-FI-SKYDD
5 AUTOANSLUTNING	6 VIRTUELL PLATS		

KONTROLLPUNKT 6, ALTERNATIV: FACIT – MATCHNING AV ORD

1 B – SKYDDSLAGER	2 E – AUTOANSLUTNING	3 D – WIFISKYDD	4 C – SÄKERHETSPAKET
5 G – KRYPTERING	6 H – BRANDVÄGG	7 A – SAFECONNECT	8 F – VIRTUELLPLATS

DISKUSSIONSANTECKNINGAR FÖR LÄRAREN

Nyckelbegrepp:
Kontrollera att eleverna kan förklara Safe Connect, Offentlig sköld och Säkerhetssvit med egna ord och ge ett exempel på varje.

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

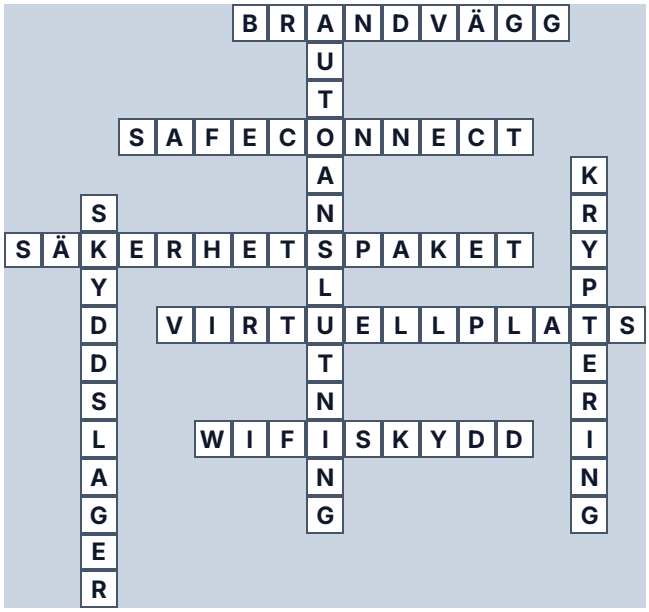
Källkritik:
Be eleverna att kontrollera minst ett påstående i arbetsbladets källor och diskutera varför siffror, priser och regler kan ändras över tid.

Facit till pussel och anteckningar för läraren

LÖSNING PÅ ORDSÖKET

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

LÖSNING PÅ KORSORDET



LÄRARHANDLEDNING MED LÖSNINGAR TILL KORSORDET

VÅGRÄTT

1 vågrätt: BRANDVÄGG Nätverksfilter i hårdvara eller programvara som skyddar lokala system (9 bokstäver)

3 vågrätt: SAFECONNECT Namnet på McAfees egenutvecklade VPN-klientprogram (11 bokstäver)

6 vågrätt: SÄKERHETSPAKET Integrerade säkerhetspaket som kopplar ihop antivirus- och VPN-verktyg (14 bokstäver)

7 vågrätt: VIRTUELLPLATS Fiktiv serverslutpunkt som representerar en annan lands plats (13 bokstäver)

8 vågrätt: WIFISKYDD Säkerhetskontroller som skyddar öppna offentliga Wi-Fi-anslutningar (9 bokstäver)

LODRÄTT

2 lodrätt: AUTOANSLUTNING Utlösare som aktiverar VPN när ett osäkert Wi-Fi upptäcks (14 bokstäver)

4 lodrätt: KRYPTERING Kryptografisk omkodning av datapaket under överföring (10 bokstäver)

5 lodrätt: SKYDDSLAGER Skyddande krypteringslager som omsluter datapaket under överföring (11 bokstäver)

Facit för blandade ord och chiffer

Facit för övningen med ordvärlden och utmaningen Hemliga chiffret.

FACIT FÖR ORDBLANDNING

1. C N C A O N S E F T E — **SAFECONNECT**
2. R Ä H K E E S K T T P A S E — **SÄKERHETSPAKET**
3. A U U N L G T N T S A N I O — **AUTOANSLUTNING**
4. E N T G P I R K R Y — **KRYPTERING**
5. G K A L Y R D S S E D — **SKYDDSLAGER**
6. D I I Y K W S D F — **WIFISKYDD**
7. L A L E V I P U S T R L T — **VIRTUELLPLATS**
8. G D G B N R V Ä A — **BRANDVÄGG**

NYCKEL TILL UTMANINGEN MED HEMLIGT CHIFFER

"MCAFEE SKYDDAR ÖPPET WIFI MED AUTOANSLUTNING"

Facit till fallstudierna

A FALLSTUDIE 1: SKYDD PÅ ÖPPNA HOTSPOTS

Lärarens lösning

BEDÖMNINGSRIKTLINJE

Elevernas svar bör täcka följande punkter:

- Scenarioanalys: Ett företag vill säkerställa att anställda använder kryptering när de ansluter sina bärbara datorer till routrar på offentliga kaféers Wi-Fi.
- Rekommenderad strategi och lösning: Bedömningsvägledning: Förklara att Auto-Connect upptäcker okrypterade SSID och automatiskt upprättar en VPN-tunnel innan klientappar skickar data.

B FALLSTUDIE 2: INTEGRERADE SÄKERHETSARKITEKTURER

Lärarens lösning

BEDÖMNINGSRIKTLINJE

Elevernas svar bör täcka följande punkter:

- Scenarioanalys: En it-avdelning granskar enhetliga säkerhetspaneler som länkar värdbrandväggar, hotkontroller och VPN-protokoll.
- Rekommenderad strategi och lösning: Bedömningsvägledning: Lyft fram fördelar som centraliserad licenshantering, enhetliga klientpaneler och färre konflikter om CPU-resurser.