Namn: _____ Datum: _____ Poäng: _____

Bästa VPN för företag

Praktisk granskning av säkerhet, skalbarhet och central administration hos VPN för företag.

INLÄRNINGSÖVERSIKT: BÄSTA VPN FÖR FÖRETAG

ELEV
STUDENTSTATUS
Nätverksförsvararspåret

SÄKER
ANSLUTNINGSSTATUS
Skydda datapaket

AKTIV
LÄCKSKYDD
Skydd mot DNS- och IPv6-läckor

Välkommen! Det här aktivitetshäftet guidar dig genom Business VPN och nätverk för fjärråtkomst. Du utforskar Zero Trust-arkitekturer, IPsec-tunnlar mellan platser, SASE-ramverk, flerfaktorinloggning och säkerhetskontroller av slutpunkter.

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/basta-vpn-for-foretag/

Din inlärningsplan för företags-VPN

- Identifiera de bästa VPN-leverantörerna för företag och deras teamspecifika funktioner.
- Analysera skillnaderna mellan integritet i konsument-VPN och administrativa kontroller i företags-VPN.
- Skilj mellan VPN för fjärråtkomst och tunnlar mellan företagsnätverk (site-to-site).

INSTRUKTIONER: GUIDE OM VPN FÖR FÖRETAG

Besvara flervalsfrågorna och sant/falskt-frågorna, fyll i luckorna med hjälp av ordbanken, matcha definitioner och lös korsordet och ordletarpusslet. Tillämpa dina kunskaper om upplägg för fjärråtkomst i företag. Avsluta med bonusaktiviteten Tänk snabbt.

FJÄRRÅTKOMST OCH SÄKER KANT FÖR FÖRETAG (INTRODUKTION)

För att skydda fjärråtkomst i företag krävs en övergång från traditionella perimeterbaserade VPN-modeller till Zero Trust-arkitekturer. Stark multifaktorsautentisering (MFA) och ramverk för Secure Access Service Edge (SASE) skyddar känsliga tillgångar från komprometterade slutpunkter.

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

Kontrollpunkt 1: Utmaning med flerval

1. **1. Vilken typ av företags-VPN kopplar ihop hela kontorsnätverk med varandra?**
   - A. Site-to-site-VPN
   - B. VPN för fjärråtkomst
   - C. VPN för konsument
   - D. Smart DNS

2. **2. Vilket val lyfts fram som det bästa totalt sett för företagsteam?**
   - A. NordLayer
   - B. Surfshark
   - C. Proton VPN
   - D. Private Internet Access

3. **3. Vad förhindrar en dedikerad statisk IP-adress för företagsteam?**
   - A. Svartlistning av IP-adresser
   - B. Routerns hastighet sjunker
   - C. Datakomprimering
   - D. Klientuppdateringar

4. **4. Vilken leverantör lyfts fram som bäst för dedikerad infrastruktur?**
   - A. Proton VPN
   - B. NordLayer
   - C. Surfshark
   - D. Private Internet Access

5. **5. Vilken funktion ger en central administratörspanel för att hantera användare?**
   - A. Administratörskontroller
   - B. Portvidarebefordran
   - C. Routeremulering
   - D. Delad tunnel

Kontrollpunkt 2: Utmaning med sant eller falskt

6 Fråga 6

6. VPN för fjärråtkomst låter enskilda anställda ansluta var som helst.

○ Sant ○ Falskt

7 Fråga 7

7. Konsument-VPN skyddar en hel organisation under en enda administratörspanel.

○ Sant ○ Falskt

8 Fråga 8

8. Dedikerade IP-adresser håller företagets trafik skild från offentlig trafik.

○ Sant ○ Falskt

9 Fråga 9

9. Private Internet Access lyfts fram som bäst för stora företag.

○ Sant ○ Falskt

10 Fråga 10

10. SASE integrerar WAN-routing med molnlevererade säkerhetsramverk.

○ Sant ○ Falskt

Kontrollpunkt 3: Infoga nyckelbegrepp

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

1. Den högst rankade leverantören överlag för företagsteam är _____ .
2. För att koppla samman flera av företagets filialkontor används _____ .
3. För att förhindra att adresser svartlistas använder team en _____ .
4. Administratörer hanterar enheters behörigheter i en central _____ .
5. Att dynamiskt lägga till platser för växande team kallas _____ .
6. För att uppfylla regel- och revisionskrav krävs _____ .

ORDBANK

DIRIGERING EFTERLEVNAD GATEWAY KONTROLLPANEL NORDLAYER SITE-TO-SITE SKALBARHET STATISK IP

Skriv dina svar här:

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

Kontrollpunkt 4: Matchning av nyckelbegrepp

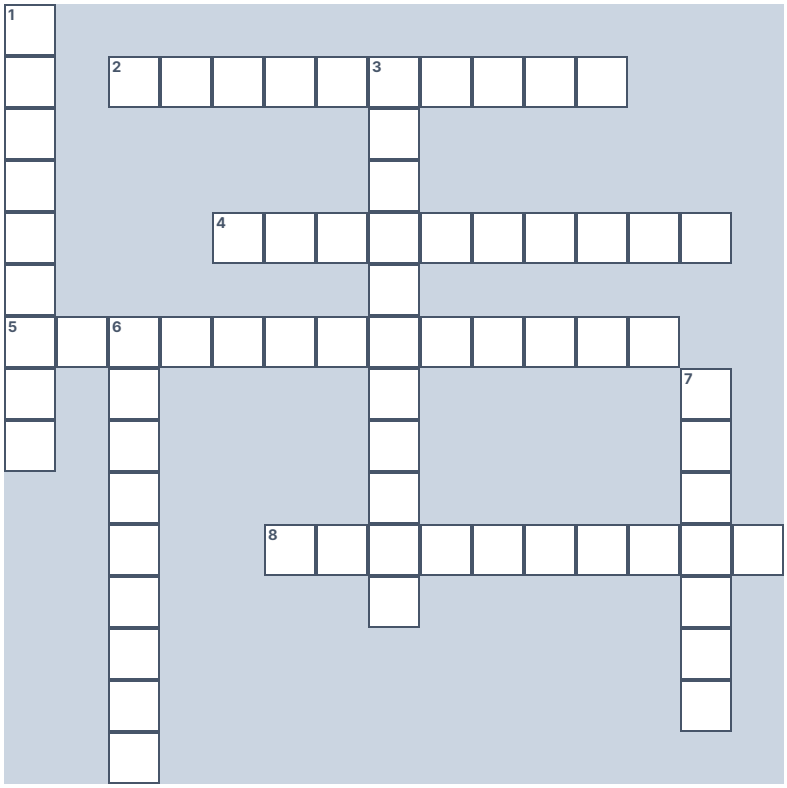
MATCHNING AV DEFINITIONER

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

☐	1. NORDLAYER	A	Dynamisk tillväxt av team med flera platser.
☐	2. PLATS TILL PLATS	B	Bästa företagsvalet överlag.
☐	3. STATISK IP	C	Trafikkontroll med delad tunnling.
☐	4. INSTRUMENTPANEL	D	Standardgranskning enligt regelverk.
☐	5. SKALBARHET	E	Autentiserande fjärringångsnod.
☐	6. EFTERLEVNAD	F	Dedikerad adress som inte finns på svarta listor.
☐	7. ROUTNING	G	Tunnel som sammankopplar kontorsnätverk.
☐	8. GATEWAY	H	Central administratörskonsol.

Kontrollpunkt 5: Korsord

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



VÅGRÄTT

2. Trafikstyrning vid delad tunnling (10)

4. Tunnel som kopplar samman kontorsnätverk (10)

5. Central administrationskonsol (13)

8. Dynamisk tillväxt för team med flera platser (10)

LODRÄTT

1. Dedikerad adress som inte svartlistats (9)

3. Standard för regelgranskning och revision (11)

6. Bästa valet överlag för företag (9)

7. Ingångsnod för autentiserad fjärråtkomst (7)

Kontrollpunkt 5, alternativ: Tillgängliga korsordsledtrådar

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

VÅGRÄTT

2 vågrätt: Trafikstyrning vid delad tunnling (10 bokstäver):

4 vågrätt: Tunnel som kopplar samman kontorsnätverk (10 bokstäver):

5 vågrätt: Central administrationskonsol (13 bokstäver):

8 vågrätt: Dynamisk tillväxt för team med flera platser (10 bokstäver):

LODRÄTT

1 lodrätt: Dedikerad adress som inte svartlistats (9 bokstäver):

3 lodrätt: Standard för regelgranskning och revision (11 bokstäver):

6 lodrätt: Bästa valet överlag för företag (9 bokstäver):

7 lodrätt: Ingångsnod för autentiserad fjärråtkomst (7 bokstäver):

Kontrollpunkt 6: Dolt ordsök

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

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

ORDLISTA

NORDLAYER SITETOSITE STATISKIP KONTROLLPANEL SKALBARHET
EFTERLEVNAD DIRIGERING GATEWAY

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. NORDLAYER**
- **B. SITETOSITE**
- **C. STATISKIP**
- **D. KONTROLLPANEL**
- **E. SKALBARHET**
- **F. EFTERLEVNAD**
- **G. DIRIGERING**
- **H. GATEWAY**

DEFINITIONER OCH MATCHNINGSFÄLT

1. Trafikstyrning vid delad tunnling. ____
2. Central administrationskonsol. ____
3. Ingångsnod för autentiserad fjärråtkomst. ____
4. Dedikerad adress som inte svartlistats. ____
5. Standard för regelgranskning och revision. ____
6. Tunnel som kopplar samman kontorsnätverk. ____
7. Bästa valet överlag för företag. ____
8. Dynamisk tillväxt för team med flera platser. ____

Kontrollpunkt 7: Utmaning med blandade ord

Avkoda bokstäverna nedan för att avslöja viktiga begrepp i detta arbetsblad. Skriv dina svar i rutorna.

1. ALDONYERR
2. PSITTSKIA
3. SAERKBTLHA
4. ENGGIIRDIR
5. IOEIESTSTT
6. RALONNEPKOLLT
7. VREFEDNATLE
8. AEYGAWT

Bonusaktivitet: Tänk snabbt

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

1	Löften som en bra VPN-leverantör ger			
2	Saker som kan störa ett videomöte			
3	Regler för säkert distansarbete			
4	Kontorsprogram du känner till			
5	Saker som din internetleverantör kan se			
6	Skäl till att ge anställda ett VPN			
7	Saker som ett VPN inte kan skydda dig från			
8	Platser som anställda arbetar från			
9	Verktyg som ett företag använder varje dag			
10	Sätt att logga in säkert			
11	Data som ett företag måste skydda			
12	Roller på en IT-avdelning			
13	Enheter som en anställd kan ha			
14	Saker att göra efter ett säkerhetsintrång			
15	Ord som beskriver Zero Trust			

Kontrollpunkt 8: Fallstudier om VPN och nätverk

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

FALLSTUDIE 1: SVARTLISTNING AV DELAD OFFENTLIG IP



Scenario: Ett säljteam kommer åt företagets databaser via ett konsument-VPN, men blir utelåst eftersom den delade utgångs-IP-adressen har svartlistats av bedrägerisystem.

Diskussionsfråga: Föreslå en konfiguration av en VPN-infrastruktur för företag som löser den här utelåsningen.

FALLSTUDIE 2: SAMMANKOPPLING AV FÖRETAGSKONTOR



Scenario: Ett storföretag med kontor i München och Boston behöver dela lokala filservrar på ett säkert sätt utan att dirigera trafiken över offentliga webbytor.

Diskussionsfråga: Välj lämplig VPN-topologi för företag.

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

26 5 18 15 20 18 21 19 20 7 5 18 19 28 11 18 1

13 15 4 5 18 14 1

6 29 18 5 20 1 7 19 14 28 20 22 5 18 11

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 ett företags-VPN?

En säker nätverksanslutning som låter distansanställda och kontor komma åt privata företagsdata på ett säkert sätt.

Q2: Hur skiljer sig VPN för konsumenter och företag åt?

Konsument-VPN döljer privat surfning; företags-VPN skyddar företagssystem med centrala administratörskonsoler.

Q3: Vad är ett plats-till-plats-VPN?

En tunnel som kopplar samman hela kontorsnätverk med varandra över webben.

Q4: Vad är ett VPN för fjärråtkomst?

En tunnel som låter enskilda distansanställda ansluta säkert till företagets nätverk.

Q5: Vilken fördel har en dedikerad statisk IP-adress?

Den håller företagstrafiken separat från offentliga pooler och undviker delad IP-svartlistning.

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

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

Q6: Vilken leverantör är bäst för småföretag?

Private Internet Access (PIA), känt för prisvärdhet och enkel installation för små team.

Q7: Vilket VPN för företag rankas som nummer 1 sammantaget?

NordLayer, som VPN.com ger 92/100 för funktioner och administrationsverktyg.

Q8: Vad är teamskalbarhet i VPN?

Möjligheten att dynamiskt lägga till användarplatser, licenser och gateways när ett företag växer.

Q9: Varför är central hantering avgörande?

Den låter administratörer tillämpa säkerhetspolicyer och återkalla medarbetares åtkomst på en enda instrumentpanel.

Q10: Vad är SASE?

Secure Access Service Edge, som slår ihop WAN-routning med molnlevererade säkerhetstjänster.

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 skyddar delad tunnel (split tunneling) team?

Den håller privat SaaS-trafik inne i den säkra tunneln medan offentlig webbåtkomst routas lokalt.

Q2: Vad erbjuder Proton VPN företag?

Dedikerad serverinfrastruktur som fick 88/100 av VPN.com (baserad i Schweiz).

Q3: Vilka efterlevnadsstandarder kräver VPN?

PCI DSS kräver stark kryptering över offentliga nätverk; HIPAA och GDPR förväntar sig det som en skyddsåtgärd.

Q4: Kan man köra VPN för företag på routrar?

Ja, att konfigurera VPN-tunnlar på routrar skyddar alla kontorsenheter automatiskt.

Q5: Vad är flerfaktorsautentisering?

Att kräva flera inloggningsuppgifter (som smartkort eller SMS-koder) för att autentisera inloggningar.

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

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

Q6: Varför hamnar delade IP-adresser på svarta listor?

Eftersom tusentals användare delar dem, och vissa av dem kan utföra skadliga handlingar.

Q7: Hur autentiserar en gateway användare?

Genom att verifiera klientcertifikat, lösenord och flerfaktorkoder mot aktiva kataloger.

Q8: Vad erbjuder Surfshark team?

VPN.com:s bästa val för säkerhetspaket, med betyget 84/100, med servrar som bara använder RAM.

Q9: Hur granskar man VPN-anslutningar i företag?

Genom att inspektera anslutningsloggar, dataanvändningsmått och inloggningshistorik i adminkonsolen.

Q10: Vad är åtkomstkontroll enligt Zero Trust?

Ett paradigm där alla enheter antas vara obetrodda och varje session kräver verifiering.

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
Ett företags-VPN krypterar trafik och skyddar företagets system mot sniffning i offentliga nätverk.

2. VPN-INSIKT
Site-to-site-VPN kopplar säkert samman hela filialnätverk utan att exponera lokala värdar.

3. VPN-INSIKT
Konsument-VPN döljer privat surfning, medan företags-VPN skyddar företagets resursgateways.

4. VPN-INSIKT
VPN.com ger NordLayer 92/100, dess bästa VPN för företag överlag.

5. VPN-INSIKT
VPN.com ger Proton VPN 88/100 och utser det till bäst för dedikerad infrastruktur.

6. VPN-INSIKT
VPN.com ger Private Internet Access 76/100 och rankar det som bäst för små företagsteam.

7. VPN-INSIKT
Centrala administratörspaneler gör att säkerhetsansvariga kan hantera användarbehörigheter och åtkomstregler.

8. VPN-INSIKT
Dedikerade statiska IP-adresser hindrar team från att blockeras av bedrägerisystem som delar IP-adresser.

9. VPN-INSIKT
GDPR nämner kryptering som en lämplig åtgärd för att skydda personuppgifter.

10. VPN-INSIKT
Zero Trust-arkitekturer verifierar alla fjärrslutpunkter oavsett plats eller inloggningsuppgifter.

Tekniska referenser och källor

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

VETENSKAPLIGA OCH BRANSCHRELATERADE REFERENSER

[1] VPN.com. (2026). Best VPN for Business: Tested & Ranked By Our Experts.
https://www.vpn.com/vpn/best-vpn-for-business/

[2] NIST. (2020). SP 800-207: Zero Trust Architecture.
https://csrc.nist.gov/pubs/sp/800/207/final

[3] NIST. (2016). SP 800-46 Rev. 2: Guide to Enterprise Telework, Remote Access, and Bring Your Own Device (BYOD) Security.
https://csrc.nist.gov/pubs/sp/800/46/r2/final

[4] NordLayer. (n.d.). Secure your network & stay compliant with one toggle-ready platform.
https://nordlayer.com/

Facit: Kontrollpunkt 1 – Flerval

1 **Tunneltopologi** PLATS TILL PLATS **Rätt svar: A**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Site-to-site-VPN kopplar säkert samman hela avlägsna filialkontor med varandra. Källa: NIST Zero Trust.

2 **Fråga 2** **Rätt svar: A**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

VPN.com ger NordLayer 92/100 och rankar det som bäst överlag för företagsteam.

3 **IP-vitlistning** DEDIKERAD IP **Rätt svar: A**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Dedikerade statiska IP-adresser hindrar team från att bli utelåsta på grund av delade IP-adresser på svarta listor. Källa: NIST Remote Access.

4 **Fråga 4** **Rätt svar: A**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

VPN.com ger Proton VPN 88/100 och utser det till bäst för dedikerad infrastruktur.

5 **Central konsol** ADMINISTRATÖRSKONTROLLER **Rätt svar: A**

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Centraliserade paneler gör att säkerhetsansvariga kan hantera användarbehörigheter och platser. Källa: NIST Remote Access.

Facit: Kontrollpunkt 2 – Sant eller falskt

6 **Fjärranslutningar** FJÄRRÅTKOMST — Rätt svar: Sant

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

VPN för fjärråtkomst låter enskilda distansarbetare ansluta till privata servrar. Källa: NIST Remote Access.

7 **Tunnlar för företag** KONSUMENTGRÄNSER — Rätt svar: Falskt

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Konsument-VPN saknar centraliserade administratörskontroller och passar inte för granskningar i organisationer. Källa: CISA Infrastructure.

8 **Gateway-isolering** DEDIKERAD TUNNEL — Rätt svar: Sant

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

Dedikerade IP-adresser isolerar företagets trafik från allmänt brus för att skydda databaser. Källa: NIST Zero Trust.

9 **Fråga 9** — Rätt svar: Falskt

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

VPN.com rankar PIA (76/100) som bäst för småföretag, inte för stora företag.

10 **Säkerhet slås ihop** SASE-STANDARD — Rätt svar: Sant

ANTECKNING FÖR LÄRAREN

SASE förenar WAN-routing för företag med molnlevererad zero trust-säkerhet. Källa: Cloudflare Zero Trust.

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

B 1. NORDLAYER	G 2. PLATS TILL PLATS	F 3. STATISK IP	H 4. INSTRUMENTPANEL
A 5. SKALBARHET	D 6. EFTERLEVNAD	C 7. ROUTNING	E 8. GATEWAY

KONTROLLPUNKT 3: FACIT – NYCKELBEGREPP

1 NORDLAYER	2 SITE-TO-SITE	3 STATISK IP	4 KONTROLLPANEL
5 SKALBARHET	6 EFTERLEVNAD		

KONTROLLPUNKT 6, ALTERNATIV: FACIT – MATCHNING AV ORD

1 G – DIRIGERING	2 D – KONTROLLPANEL	3 H – GATEWAY	4 C – STATISKIP
5 F – EFTERLEVNAD	6 B – SITETOSITE	7 A – NORDLAYER	8 E – SKALBARHET

DISKUSSIONSANTECKNINGAR FÖR LÄRAREN

Nyckelbegrepp:
Kontrollera att eleverna kan förklara NORDLAYER, PLATS TILL PLATS och STATISK IP med egna ord och ge ett exempel på varje.

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

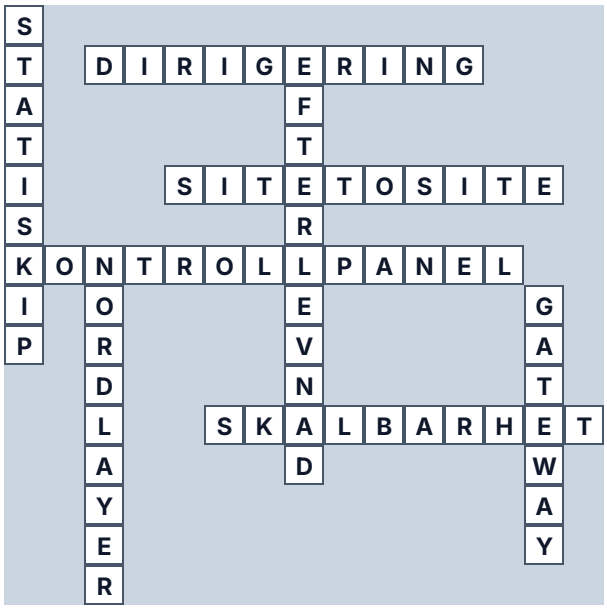
Källkritik:
Be eleverna att kontrollera minst ett påstående i arbetsbladets källor och diskutera varför siffror, priser och regler kan ändras över tid.

Facit till pussel och anteckningar för läraren

LÖSNING PÅ ORDSÖKET

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

LÖSNING PÅ KORSORDET



LÄRARHANDLEDNING MED LÖSNINGAR TILL KORSORDET

VÅGRÄTT

2 vågrätt: DIRIGERING Trafikstyrning vid delad tunnling (10 bokstäver)

4 vågrätt: SITETOSITE Tunnel som kopplar samman kontorsnätverk (10 bokstäver)

5 vågrätt: KONTROLLPANEL Central administrationskonsol (13 bokstäver)

8 vågrätt: SKALBARHET Dynamisk tillväxt för team med flera platser (10 bokstäver)

LODRÄTT

1 lodrätt: STATISKIP Dedikerad adress som inte svartlistats (9 bokstäver)

3 lodrätt: EFTERLEVNAD Standard för regelgranskning och revision (11 bokstäver)

6 lodrätt: NORDLAYER Bästa valet överlag för företag (9 bokstäver)

7 lodrätt: GATEWAY Ingångsnod för autentiserad fjärråtkomst (7 bokstäver)

Facit för blandade ord och chiffer

Facit för övningen med ordvärlden och utmaningen Hemliga chiffret.

FACIT FÖR ORDBLANDNING

1. ALDONYERR — NORDLAYER
2. PSITTSKIA — STATISKIP
3. SAERKBTLHA — SKALBARHET
4. ENGGIIRDIR — DIRIGERING
5. IOEIESTSTT — SITETOSITE
6. RALONNEPKOLLT — KONTROLLPANEL
7. VREFEDNATLE — EFTERLEVNAD
8. AEYGAWT — GATEWAY

NYCKEL TILL UTMANINGEN MED HEMLIGT CHIFFER

"ZERO TRUST GER SÄKRA MODERNA FÖRETAGSNÄTVERK"

Facit till fallstudierna

A Fallstudie 1: Svartlistning av delad offentlig IP

Lärarens lösning

BEDÖMNINGSRIKTLINJE

Elevernas svar bör täcka följande punkter:

- Scenarioanalys: Ett säljteam kommer åt företagsdatabaser via en konsument-VPN men blir utelåst eftersom den delade utgångs-IP-adressen svartlistats av bedrägerisystem.
- Rekommenderad strategi och lösning: Använd dedikerade affärsservrar tillsammans med en statisk IP-adress för att skilja företagets trafik från de publika poolerna.

B Fallstudie 2: Sammankoppling av företagskontor

Lärarens lösning

BEDÖMNINGSRIKTLINJE

Elevernas svar bör täcka följande punkter:

- Scenarioanalys: Ett företag med kontor i München och Boston behöver dela lokala filservrar på ett säkert sätt utan att skicka trafiken över det offentliga internet.
- Rekommenderad strategi och lösning: Konfigurera en plats-till-plats-VPN-tunnel för att koppla ihop de två lokala kontorsnätverken på ett säkert sätt över internet.