Navn: _____ Dato: _____ Point: _____

Bedste VPN til virksomheder

Praktisk gennemgang af sikkerhed, skalerbarhed og central administration i virksomheds-VPN.

OVERBLIK OVER DEN BEDSTE VPN TIL VIRKSOMHEDER

ELEV
ELEVSTATUS
Netværksforsvarer-spor

SIKKER
FORBINDELSESSTATUS
Beskytter datapakker

AKTIV
LÆKAGEBESKYTTELSE
DNS- og IPv6-lækagebeskyttelse

Velkommen! Dette opgavehæfte guider dig gennem virksomheds-VPN og netværk til fjernadgang. Du vil udforske Zero Trust-arkitektur, IPsec-site-til-site-tunneler, SASE-rammeværk, flerfaktorlogin og sikkerhedstjek af enheder.

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.**
- [ ] **Bonus: Tænk hurtigt-udfordring.**

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

URL: https://www.vpn.com/da/vpn/bedste-vpn-til-virksomheder/

Din læringsplan for virksomheds-VPN

- Identificér de bedste udbydere af virksomheds-VPN og deres teamfunktioner.
- Analysér forskellen mellem privatliv i forbruger-VPN og administrative kontroller i virksomheder.
- Skeln mellem VPN til fjernadgang og site-til-site-tunneler i virksomheder.

VEJLEDNING TIL GUIDEN OM VIRKSOMHEDS-VPN

Besvar flervalgs- og sandt/falsk-spørgsmålene, udfyld sætningerne med ord fra ordbanken, match definitionerne, og løs kryds og tværs samt ordjagten. Anvend din viden på opsætninger til fjernadgang i virksomheder. Slut af med bonusaktiviteten Tænk hurtigt.

FJERNADGANG I VIRKSOMHEDER OG SIKKER KANT (INTRODUKTION)

Sikker fjernadgang i virksomheder kræver et skifte fra traditionelle perimeterbaserede VPN-modeller til Zero Trust-arkitektur. Stærk flerfaktorgodkendelse (MFA) og SASE-rammeværk (Secure Access Service Edge) beskytter følsomme aktiver mod kompromitterede enheder.

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

Kontrolpunkt 1: Flervalgsopgave

1. **1. Hvilken type virksomheds-VPN forbinder hele kontornetværk med hinanden?**
   - A. Site-til-site-VPN
   - B. VPN til fjernadgang
   - C. Forbruger-VPN
   - D. Smart DNS

2. **2. Hvilket valg fremhæves som det bedste samlet set til virksomhedsteams?**
   - A. NordLayer
   - B. Surfshark
   - C. Proton VPN
   - D. Private Internet Access

3. **3. Hvad forhindrer en dedikeret statisk IP-adresse for virksomhedsteams?**
   - A. Sortlistning af IP-adressen
   - B. Hastighedsfald i routeren
   - C. Datakomprimering
   - D. Klientopdateringer

4. **4. Hvilken udbyder fremhæves som bedst til dedikeret infrastruktur?**
   - A. Proton VPN
   - B. NordLayer
   - C. Surfshark
   - D. Private Internet Access

5. **5. Hvilken funktion giver et centralt administrationspanel til brugerstyring?**
   - A. Administratorkontroller
   - B. Portviderestilling
   - C. Routeremulering
   - D. Split tunneling

Kontrolpunkt 2: Sandt eller falsk-udfordring

6 Spørgsmål 6

6. VPN til fjernadgang lader enkelte medarbejdere forbinde fra hvor som helst.

○ Sandt ○ Falsk

7 Spørgsmål 7

7. Forbruger-VPN beskytter en hel organisation under ét administrationspanel.

○ Sandt ○ Falsk

8 Spørgsmål 8

8. Dedikerede IP-adresser holder virksomhedens trafik adskilt fra offentlig trafik.

○ Sandt ○ Falsk

9 Spørgsmål 9

9. Private Internet Access fremhæves som bedst til store virksomheder.

○ Sandt ○ Falsk

10 Spørgsmål 10

10. SASE integrerer WAN-routing med skybaserede sikkerhedsrammeværk.

○ Sandt ○ Falsk

Kontrolpunkt 3: Indsæt nøglebegreber

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

1. Den højest placerede udbyder til virksomhedsteams er _____ .
2. Sammenkobling af flere filialkontorer bruger _____ .
3. For at undgå sortlistning af adressen indfører teams en _____ .
4. Administratorer styrer enhedsrettigheder via et centralt _____ .
5. At tilføje pladser løbende til voksende teams kaldes _____ .
6. At opfylde lovkrav og revisionsstandarder kræver _____ .

ORDBANK MED FAGUDTRYK

GATEWAY KONTROLPANEL NORDLAYER OVERHOLDELSE ROUTING
SITE-TO-SITE SKALERBARHED STATISK IP

Skriv dine svar her:

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

Kontrolpunkt 4: Match fagbegreber

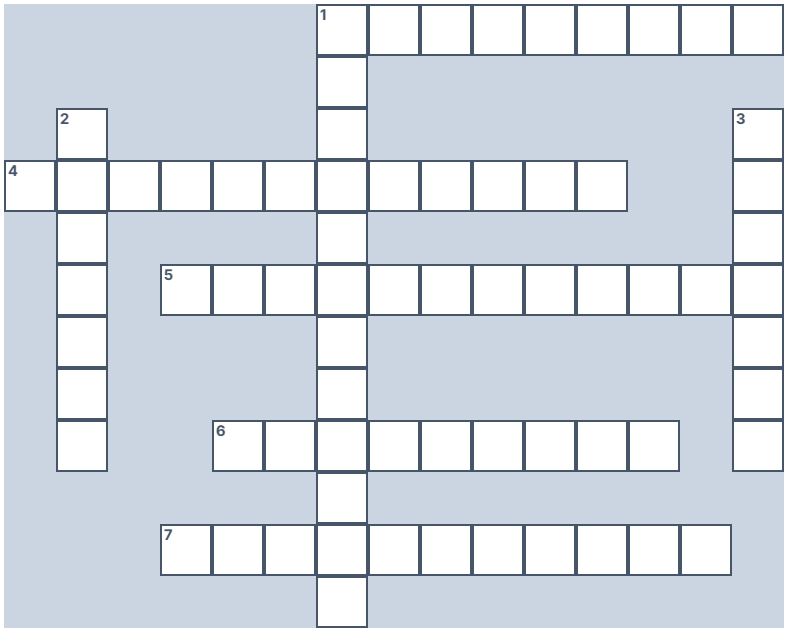
MATCH BEGREBER OG DEFINITIONER

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

☐	1. NORDLAYER	A	Dynamisk vækst med flere pladser i teamet.
☐	2. SITE-TO-SITE	B	Bedste samlede valg til virksomheder.
☐	3. STATISK IP	C	Trafikstyring med split tunneling.
☐	4. KONTROLPANEL	D	Lovpligtig revisionsstandard.
☐	5. SKALERBARHED	E	Godkendelsesknudepunkt for fjernadgang.
☐	6. OVERHOLDELSE	F	Dedikeret adresse uden sortlistning.
☐	7. ROUTING	G	Tunnel der forbinder kontornetværk.
☐	8. GATEWAY	H	Central administrationskonsol.

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

1. Dedikeret adresse der ikke bliver sortlistet (9)

4. Central konsol til administration af brugere (12)

5. Overholdelse af lovkrav og revisionsstandarder (12)

6. Det bedste samlede valg til virksomhedsteams (9)

7. Tunnel der forbinder hele kontornetværk (11)

LODRETTE NØGLER

1. Dynamisk vækst med flere pladser i teamet (12)

2. Trafikstyring, blandt andet med split tunneling (7)

3. Knudepunkt der godkender fjernadgang (7)

Kontrolpunkt 5, alternativ: Tilgængelige krydsordsnøgler

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

VANDRETTE NØGLER

1 vandret: Dedikeret adresse der ikke bliver sortlistet (9 bogstaver):

4 vandret: Central konsol til administration af brugere (12 bogstaver):

5 vandret: Overholdelse af lovkrav og revisionsstandarder (12 bogstaver):

6 vandret: Det bedste samlede valg til virksomhedsteams (9 bogstaver):

7 vandret: Tunnel der forbinder hele kontornetværk (11 bogstaver):

LODRETTE NØGLER

1 lodret: Dynamisk vækst med flere pladser i teamet (12 bogstaver):

2 lodret: Trafikstyring, blandt andet med split tunneling (7 bogstaver):

3 lodret: Knudepunkt der godkender fjernadgang (7 bogstaver):

Kontrolpunkt 6: Skjult ordjagt

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

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

ORDLISTE MED FAGUDTRYK

NORDLAYER SITETILSITE STATISKIP KONTROLPANEL SKALERBARHED
OVERHOLDELSE ROUTING GATEWAY

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. NORDLAYER
B. SITETILSITE
C. STATISKIP
D. KONTROLPANEL
E. SKALERBARHED
F. OVERHOLDELSE
G. ROUTING
H. GATEWAY

DEFINITIONER OG MATCHFELTER
1. Trafikstyring, blandt andet med split tunneling.
2. Central konsol til administration af brugere.
3. Knudepunkt der godkender fjernadgang.
4. Dedikeret adresse der ikke bliver sortlistet.
5. Overholdelse af lovkrav og revisionsstandarder.
6. Tunnel der forbinder hele kontornetværk.
7. Det bedste samlede valg til virksomhedsteams.
8. Dynamisk vækst med flere pladser i teamet.

Kontrolpunkt 7: Bogstavrod-udfordring

Sæt bogstaverne nedenfor i den rigtige rækkefølge, og find vigtige fagbegreber fra opgavearket. Skriv dine svar i indtastningsfelterne.

1. ALDONYERR
2. PSITTSKIA
3. SKABERARDE HL
4. GOITNRU
5. IISLTETISTE
6. LRANOEPKOL NT
7. DEHOVLELSE OR
8. AEYGAWT

Bonusaktivitet: Tænk hurtigt

3 SVAR I HVER KATEGORI. DEN FØRSTE, DER UDFYLDER HELE LISTEN, VINDER.

1	Ting, en god VPN-udbyder lover			
2	Ting, der kan forsinke et videomøde			
3	Regler for sikker fjernarbejde			
4	Kontorprogrammer, du kender			
5	Ting, din internetudbyder kan se			
6	Grunde til at give medarbejdere VPN			
7	Ting, en VPN ikke kan beskytte mod			
8	Steder, hvor medarbejdere arbejder fra			
9	Værktøjer, som et firma bruger hver dag			
10	Måder at logge sikkert ind			
11	Data, et firma skal beskytte			
12	Roller i en IT-afdeling			
13	Enheder, en medarbejder kan have			
14	Ting at gøre ved et sikkerhedsbrud			
15	Ord, der beskriver Zero Trust			

Kontrolpunkt 8: Casestudier om VPN og netværk

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

CASESTUDIE 1: SORTLISTNING AF DELT OFFENTLIG IP



Scenarie: Et salgsteam tilgår firmadatabaser via en forbruger-VPN, men bliver låst ude, fordi den delte udgangs-IP er sortlistet af svindelsystemer.

Diskussion: Foreslå en VPN-opsætning til virksomheden, der løser denne udelukkelse.

CASESTUDIE 2: SAMMENKOBLING AF FIRMAKONTORER



Scenarie: En virksomhed med kontorer i München og Boston skal dele lokale filservere sikkert uden at sende trafik over offentlige net.

Diskussion: Vælg den rette VPN-topologi til virksomheden.

Kontrolpunkt 9: 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.

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 Æ=27 Ø=28 Å=29

22	9	18	11	19	15	13	8	5	4	5	18		19	9	11	18	5	18

4	5	18	5	19		14	5	20	22	27	18	11		13	5	4		22	16	14

Afkodet besked:

TIP: HVERT TAL ANGIVER BOGSTAVETS PLADS I ALFABETET (F.EKS. 1 = A, 2 = B, 26 = Z, 27 = Æ, 28 = Ø, 29 = Å).

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 en virksomheds-VPN?

En sikker netværksforbindelse, der lader fjernmedarbejdere og kontorer tilgå private firmadata sikkert.

Q2: Hvordan adskiller forbruger- og virksomheds-VPN sig?

Forbruger-VPN skjuler personlig surfing; virksomheds-VPN beskytter firmasystemer via centrale administrationskonsoller.

Q3: Hvad er en site-til-site-VPN?

En tunnel, der forbinder hele fysiske kontornetværk med hinanden over nettet.

Q4: Hvad er en VPN til fjernadgang?

En tunnel, der lader enkelte fjernmedarbejdere forbinde sikkert til firmanetværket.

Q5: Hvad er fordelen ved en dedikeret statisk IP?

Den holder firmatrafik adskilt fra offentlige puljer og undgår sortlistning af delte IP'er.

Kontrolpunkt 10: Grundlæggende VPN-FAQ (del B)

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

Q6: Hvilken udbyder er bedst til mindre virksomheder?

Private Internet Access (PIA), kendt for lav pris til små teams og enkel opsætning.

Q7: Hvilken virksomheds-VPN ligger nummer 1 samlet set?

NordLayer, der fik 92/100 af VPN.com for funktioner og administrationsværktøjer.

Q8: Hvad er teamskalerbarhed i VPN?

Evnen til løbende at tilføje brugerpladser, licenser og gateways, når virksomheden vokser.

Q9: Hvorfor er central styring afgørende?

Den lader administratorer håndhæve sikkerhedspolitikker og fjerne adgang fra ét panel.

Q10: Hvad er SASE?

Secure Access Service Edge, som forener WAN-routing med skybaserede sikkerhedstjenester.

Kontrolpunkt 10: Avanceret VPN-FAQ (del C)

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

Q1: Hvordan sikrer split tunneling teams?

Den holder privat SaaS-trafik i den sikre tunnel, mens offentlig websurfing sendes lokalt.

Q2: Hvad tilbyder Proton VPN virksomheder?

Dedikeret serverinfrastruktur, der fik 88/100 af VPN.com (schweizisk baseret).

Q3: Hvilke standarder for regeloverholdelse kræver VPN?

PCI DSS kræver stærk kryptering over offentlige netværk; HIPAA og GDPR forventer den som en sikkerhedsforanstaltning.

Q4: Kan virksomheds-VPN køre på routere?

Ja, VPN-tunneler på routeren beskytter automatisk alle enheder på kontoret.

Q5: Hvad er flerfaktorgodkendelse?

Krav om flere beviser (fx smartkort eller SMS-koder) for at godkende login.

Kontrolpunkt 10: Avanceret VPN-FAQ (del D)

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

Q6: Hvorfor bliver delte IP-adresser sortlistet?

Fordi tusindvis af brugere deler dem, og nogle af dem kan handle ondsindet.

Q7: Hvordan godkender en gateway brugere?

Ved at kontrollere klientcertifikater, adgangskoder og flerfaktorkoder mod kataloget.

Q8: Hvad tilbyder Surfshark teams?

VPN.com's bedste valg til sikkerhedspakker, der fik 84/100, med servere, der kun kører i RAM.

Q9: Hvordan reviderer man virksomhedens VPN-forbindelser?

Ved at gennemgå forbindelseslogfiler, dataforbrug og loginhistorik i administrationskonsollen.

Q10: Hvad er Zero Trust-adgangskontrol?

Et princip, hvor alle enheder anses for utroværdige og skal verificeres i hver session.

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

En virksomheds-VPN krypterer trafik og skærmer firmasystemer mod aflytning på offentlige net.

2. VPN-INDSIGT

Site-til-site-VPN forbinder hele filialnetværk sikkert uden at eksponere lokale værter.

3. VPN-INDSIGT

Forbruger-VPN skjuler personlig surfing, mens virksomheds-VPN beskytter firmaets ressourcegateways.

4. VPN-INDSIGT

VPN.com giver NordLayer 92/100 og kalder den den bedste VPN til virksomheder samlet set.

5. VPN-INDSIGT

VPN.com giver Proton VPN 88/100 og kalder den bedst til dedikeret infrastruktur.

6. VPN-INDSIGT

VPN.com giver Private Internet Access 76/100 og vurderer den som bedst til små virksomhedsteams.

7. VPN-INDSIGT

Centrale administrationspaneler lader sikkerhedsansvarlige styre brugerrettigheder og adgangsregler.

8. VPN-INDSIGT

Dedikerede statiske IP-adresser forhindrer, at teams blokeres af svindelsystemer på grund af delte IP'er.

9. VPN-INDSIGT

GDPR nævner kryptering som en passende foranstaltning til beskyttelse af personoplysninger.

10. VPN-INDSIGT

Zero Trust-arkitektur verificerer alle fjernenheder uanset placering eller legitimation.

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] 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/

Facitliste: Kontrolpunkt 1 – Flervalg

1 **Tunneltopologi** SITE-TIL-SITE — **Rigtigt svar: A**

UNDERVISNINGSNOTE

Site-til-site-VPN forbinder hele filialkontorer sikkert med hinanden.

2 **Spørgsmål 2** — **Rigtigt svar: A**

UNDERVISNINGSNOTE

VPN.com giver NordLayer 92/100 og rangerer den som bedst samlet set til virksomhedsteams.

3 **IP-hvidlistning** DEDIKERET IP — **Rigtigt svar: A**

UNDERVISNINGSNOTE

Dedikerede statiske IP'er forhindrer, at teams låses ude på grund af sortlistede delte IP'er.

4 **Spørgsmål 4** — **Rigtigt svar: A**

UNDERVISNINGSNOTE

VPN.com giver Proton VPN 88/100 og kårer den som bedst til dedikeret infrastruktur.

5 **Central konsol** ADMINISTRATORKONTROL — **Rigtigt svar: A**

UNDERVISNINGSNOTE

Centrale paneler lader sikkerhedsansvarlige styre brugerrettigheder og pladser.

Facitliste: Kontrolpunkt 2 – Sandt eller falsk

6 **Fjernforbindelser** FJERNADGANG — Rigtigt svar: Sandt

UNDERVISNINGSNOTE

VPN til fjernadgang lader enkelte fjernmedarbejdere forbinde til private servere.

7 **Virksomhedstunneler** FORBRUGERBEGRÆNSNINGER — Rigtigt svar: Falsk

UNDERVISNINGSNOTE

Forbruger-VPN mangler central administration og egner sig ikke til revision i organisationer.

8 **Gateway-isolering** DEDIKERET TUNNEL — Rigtigt svar: Sandt

UNDERVISNINGSNOTE

Dedikerede IP'er isolerer firmatrafik fra offentlig støj og sikrer databaserne.

9 **Spørgsmål 9** — Rigtigt svar: Falsk

UNDERVISNINGSNOTE

VPN.com rangerer PIA (76/100) som bedst til små virksomheder, ikke til store virksomheder.

10 **Sikkerhed forenes** SASE-STANDARD — Rigtigt svar: Sandt

UNDERVISNINGSNOTE

SASE forener virksomhedens WAN-routing med skybaseret zero trust-sikkerhed.

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

B 1. NORDLAYER	G 2. SITE-TO-SITE	F 3. STATISK IP	H 4. KONTROLPANEL
A 5. SKALERBARHED	D 6. OVERHOLDELSE	C 7. ROUTING	E 8. GATEWAY

KONTROLPUNKT 3: FACIT TIL NØGLEBEGREBER

1 NORDLAYER	2 SITE-TO-SITE	3 STATISK IP	4 KONTROLPANEL
5 SKALERBARHED	6 OVERHOLDELSE		

KONTROLPUNKT 6, ALTERNATIV: FACIT TIL ORDMATCHNING

1 G – ROUTING	2 D – KONTROLPANEL	3 H – GATEWAY	4 C – STATISKIP
5 F – OVERHOLDELSE	6 B – SITETILSITE	7 A – NORDLAYER	8 E – SKALERBARHED

DISKUSSIONSNOTER TIL UNDERVISERE

Fagbegreber:
Kontrollér, at eleverne kan forklare NORDLAYER, SITE-TO-SITE og STATISK IP med egne ord og give et eksempel på hvert begreb.

Casestudier:
Bed eleverne begrunde deres anbefalinger med fakta fra opgavearket frem for antagelser.

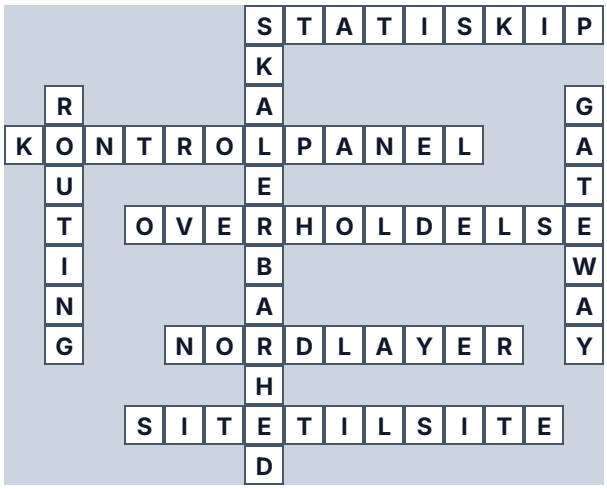
Kildekritik:
Lad eleverne efterprøve mindst én påstand mod referencerne i opgavearket, og drøft, hvorfor tal, priser og regler kan ændre sig over tid.

Facit til opgaver og undervisernoter

LØSNING PÅ ORDJAGT

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

LØSNING PÅ KRYDS OG TVÆRS



UNDERVISERVEJLEDNING TIL KRYDSORDSLØSNINGER

VANDRETTE NØGLER

1 vandret: STATISKIP Dedikeret adresse der ikke bliver sortlistet (9 bogstaver)

4 vandret: KONTROLPANEL Central konsol til administration af brugere (12 bogstaver)

5 vandret: OVERHOLDELSE Overholdelse af lovkrav og revisionsstandarder (12 bogstaver)

6 vandret: NORDLAYER Det bedste samlede valg til virksomhedsteams (9 bogstaver)

7 vandret: SITETILSITE Tunnel der forbinder hele kontornetværk (11 bogstaver)

LODRETTE NØGLER

1 lodret: SKALERBARHED Dynamisk vækst med flere pladser i teamet (12 bogstaver)

2 lodret: ROUTING Trafikstyring, blandt andet med split tunneling (7 bogstaver)

3 lodret: GATEWAY Knudepunkt der godkender fjernadgang (7 bogstaver)

Facit til bogstavrod og chiffer

Bedømmelsesfacit til bogstavrod-øvelsen og den hemmelige chifferudfordring.

FACIT TIL BOGSTAVROD

1. ALDONYERR — **NORDLAYER**
2. PSITTSKIA — **STATISKIP**
3. SKABERARDEHL — **SKALERBARHED**
4. GOITNRU — **ROUTING**
5. IISLTETISTE — **SITETILSITE**
6. LRANOEPKOLNT — **KONTROLPANEL**
7. DEHOVLELSEOR — **OVERHOLDELSE**
8. AEYGAWT — **GATEWAY**

FACIT TIL HEMMELIG CHIFFERUDFORDRING

"VIRKSOMHEDER SIKRER DERES NETVÆRK MED VPN"

Facit til casestudier

A Casestudie 1: Sortlistning af delt offentlig IP

Underviserens løsning

BEDØMMELSESVEJLEDNING

Elevens svar bør dække følgende punkter:

- Analyse af scenariet: Et salgsteam tilgår firmadatabaser via en forbruger-VPN, men bliver låst ude, fordi den delte udgangs-IP er sortlistet af svindelsystemer.
- Anbefalet strategi og løsning: Indfør dedikerede virksomhedsservere med en statisk IP-adresse, så firmatrafikken adskilles fra de offentlige puljer.

B Casestudie 2: Sammenkobling af firmakontorer

Underviserens løsning

BEDØMMELSESVEJLEDNING

Elevens svar bør dække følgende punkter:

- Analyse af scenariet: En virksomhed med kontorer i München og Boston skal dele lokale filservere sikkert uden at sende trafik over offentlige net.
- Anbefalet strategi og løsning: Opsæt en site-til-site-VPN-tunnel, der forbinder de to lokale kontornetværk sikkert over internettet.