Enw: _____ Dyddiad: _____ Sgôr: _____

Y VPN Gorau ar gyfer Busnes

Adolygiad ymarferol o ddiogelwch, graddadwyedd a gweinyddu canolog VPN busnes.

Y VPN GORAU AR GYFER BUSNES: TROSOLWG DYSGU

DYSGWR

STATWS MYFYRIWR

Llwybr Amddiffynnwr Rhwydwaith

DIOGEL

STATWS Y CYSYLLTIAD

Cysgodi pecynnau data

GWEITHREDOL

DIOGELU RHAG GOLLYNGIADAU

Diogelu rhag gollyngiadau DNS ac IPv6

Croeso! Mae'r pecyn gweithgareddau hwn yn eich tywys drwy VPNs busnes a rhwydweithiau mynediad o bell. Byddwch yn archwilio pensaernïaeth Zero Trust, twneli IPsec safle-i-safle, fframweithiau SASE, mewngofnodi aml-ffactor, a gwiriadau diogelwch pwyntiau terfyn.

PWYNTIAU GWIRIO'R DAFLEN WAITH

- [ ] **Rhan 1-4: Meistroli ffurfweddiadau VPN a diogelwch rhwydwaith.**
- [ ] **Rhan 5-7: Datrys posau croesair a chwilair.**
- [ ] **Rhan 8-9: Datrys astudiaethau achos a her y seiffr.**
- [ ] **Rhan 10: Adolygu tudalennau Cwestiynau Cyffredin sylfaenol ac uwch.**
- [ ] **Rhan 11: Archwilio 10 ffaith ddiddorol o'r byd go iawn.**
- [ ] **Bonws: her Meddwl yn Gyflym.**

Agorwch Ganllaw VPNs Gorau VPN.com

URL: https://www.vpn.com/cy/vpn/vpn-gorau-i-fusnes/

Eich Map Llwybr Dysgu VPN Busnes

- Nodwch y prif ddarparwyr VPN Busnes a'u nodweddion penodol ar gyfer timau.
- Dadansoddwch y gwahaniaethau rhwng preifatrwydd VPN i ddefnyddwyr a rheolaethau gweinyddol busnes.
- Gwahaniaethwch rhwng VPNs Mynediad o Bell a thwneli corfforaethol Safle i Safle.

CYFARWYDDIADAU CANLLAW VPN BUSNES

Atebwch y cwestiynau amlddewis a gwir/gau, cwblhewch y brawddegau llenwi bylchau gan ddefnyddio'r banc geiriau, parwch y diffiniadau, a datryswch y posau croesair a chwilair. Cymhwyswch eich gwybodaeth i drefniadau mynediad o bell mentrau. Gorffennwch gyda'r gweithgaredd bonws Meddwl yn Gyflym.

MYNEDIAD O BELL A FFIN DDIOGEL MENTRAU (CYFLWYNIAD)

Mae diogelu mynediad corfforaethol o bell yn gofyn am symud o fodelau VPN traddodiadol sy'n seiliedig ar berimedr i bensaernïaeth Zero Trust. Mae gorfodi dilysu aml-ffactor (MFA) cryf a fframweithiau Secure Access Service Edge (SASE) yn diogelu asedau sensitif rhag pwyntiau terfyn sydd wedi'u peryglu.

DARLLENWCH BOB PWYNT GWIRIO YN OFALUS A DEWISWCH NEU YSGRIFENNWCH YR YMATEB CYWIR.

Pwynt Gwirio 1: Her Amlddewis

1. **1. Pa fath o VPN busnes sy'n cysylltu rhwydweithiau swyddfa cyfan â'i gilydd?**
   - A. VPN Safle-i-Safle
   - B. VPN Mynediad o Bell
   - C. VPN i Ddefnyddwyr
   - D. Smart DNS

2. **2. Pa ddewis a amlygir fel y gorau yn gyffredinol ar gyfer timau busnes?**
   - A. NordLayer
   - B. Surfshark
   - C. Proton VPN
   - D. Private Internet Access

3. **3. Beth y mae cyfeiriad IP statig penodedig yn ei atal i dimau busnes?**
   - A. Rhoi cyfeiriadau IP ar restr ddu
   - B. Cyflymder y llwybrydd yn gostwng
   - C. Cywasgu data
   - D. Diweddariadau cleient

4. **4. Pa ddarparwr a amlygir fel y gorau ar gyfer seilwaith penodedig?**
   - A. Proton VPN
   - B. NordLayer
   - C. Surfshark
   - D. Private Internet Access

5. **5. Pa nodwedd sy'n darparu dangosfwrdd gweinyddu canolog ar gyfer rheoli defnyddwyr?**
   - A. Rheolaethau gweinyddu
   - B. Anfon porthladdoedd ymlaen
   - C. Efelychu llwybrydd
   - D. Twnelu hollt

Pwynt Gwirio 2: Her Gwir neu Gau

6 Cwestiwn 6

6. Mae VPNs Mynediad o Bell yn caniatáu i weithwyr unigol gysylltu o unrhyw le.

○ Gwir ○ Gau

7 Cwestiwn 7

7. Mae VPNs defnyddwyr yn diogelu sefydliad cyfan o dan un panel gweinyddol.

○ Gwir ○ Gau

8 Cwestiwn 8

8. Mae cyfeiriadau IP pwrpasol yn cadw traffig y cwmni ar wahân i draffig cyhoeddus.

○ Gwir ○ Gau

9 Cwestiwn 9

9. Amlygir Private Internet Access fel y gorau ar gyfer mentrau mawr.

○ Gwir ○ Gau

10 Cwestiwn 10

10. Mae SASE yn integreiddio llwybro WAN â fframweithiau diogelwch a ddarperir drwy'r cwmwl.

○ Gwir ○ Gau

Pwynt Gwirio 3: Mewnosod Termau Allweddol

Darllenwch bob brawddeg isod a llenwch y bwlch gyda'r term cywir o'r Banc Geiriau.

1. Y darparwr sydd ar y brig yn gyffredinol ar gyfer timau busnes yw _____ .
2. Mae cysylltu sawl swyddfa gangen gorfforaethol yn defnyddio twneli _____ .
3. I atal rhoi cyfeiriad ar restr wahardd, mae timau'n defnyddio _____ .
4. Mae gweinyddwyr yn rheoli caniatâd dyfeisiau gan ddefnyddio _____ canolog.
5. Yr enw ar ychwanegu seddi'n ddeinamig i gefnogi timau sy'n tyfu yw _____ .
6. Yr hyn sydd ei angen i fodloni safonau rheoleiddio ac archwilio data yw _____ .

BANC GEIRIAU GEIRFA

CYDYMFFURFIO DANGOSFWRDD GRADDADWYEDD IP SEFYDLOG LLWYBRO NORDLAYER PORTH SAFLE I SAFLE

Ysgrifennwch eich atebion yma:

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

Pwynt Gwirio 4: Paru Cysyniadau Allweddol

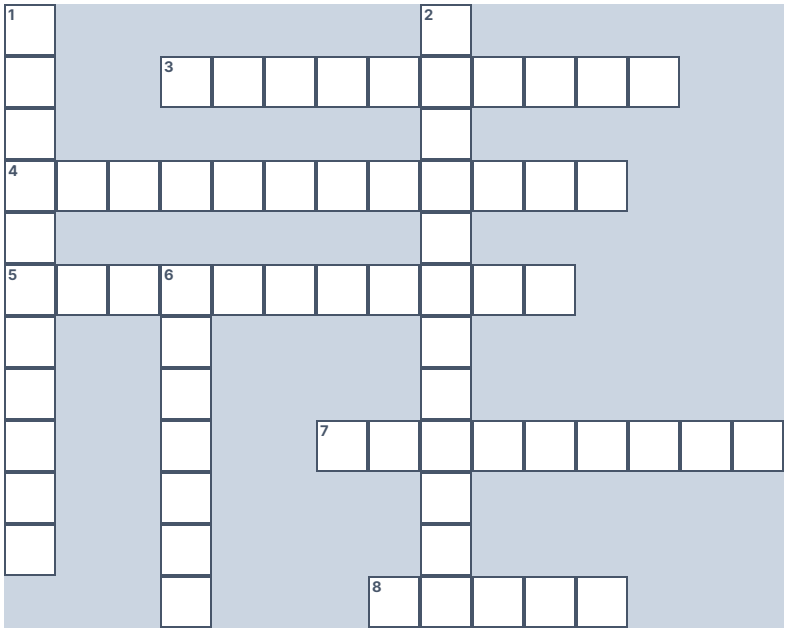
PARU DIFFINIADAU

Parwch bob term geirfa ar y chwith â'i ddiffiniad cywir ar y dde drwy ysgrifennu'r llythyren gyfatebol (A-H) yn y blwch mewnbwn y gellir ei lenwi.

☐	1. NORDLAYER	A	Twf tîm aml-sedd deinamig.
☐	2. SAFLE-I-SAFLE	B	Y dewis gorau yn gyffredinol i fusnesau.
☐	3. IP SEFYDLOG	C	Rheoli traffig twnelu hollt.
☐	4. DANGOSFWRDD	D	Archwiliad safonol archwilio rheoleiddiol.
☐	5. GRADDADWYEDD	E	Nod mynediad o bell ar gyfer dilysu.
☐	6. CYDYMFFURFIO	F	Cyfeiriad pwrpasol nad yw ar restr ddu.
☐	7. LLWYBRO	G	Twnnel rhyng-gysylltu rhwydwaith swyddfa.
☐	8. PORTH	H	Consol rheoli gweinyddol canolog.

Pwynt Gwirio 5: Pos Croesair

Datryswch y croesair drwy deipio llythrennau yn y blychau gwyn gweithredol. Mae'r rhifau'n cyfateb i'r cliwiau isod.



CLIWIAU AR DRAWS

3. Cyfeiriad penodedig nad yw ar restr wahardd (10)

4. Twf tîm aml-sedd deinamig (12)

5. Twnnel sy'n cysylltu rhwydweithiau swyddfeydd (11)

7. Y dewis gorau cyffredinol i fusnesau (9)

8. Nod mynediad o bell ar gyfer dilysu (5)

CLIWIAU I LAWR

1. Consol rheoli canolog i weinyddwyr (11)

2. Safon archwilio rheoleiddiol (12)

6. Rheoli traffig drwy dwnelu hollt (7)

Pwynt Gwirio 5, dewis arall: Cliwiau Croesair Hygyrch

Gall defnyddwyr darllenwyr sgrin a bysellfwrdd deipio atebion y croesair yn uniongyrchol yn y meysydd testun isod.

CLIWIAU AR DRAWS

3 ar draws: Cyfeiriad penodedig nad yw ar restr wahardd (10 llythyren):

4 ar draws: Twf tîm aml-sedd deinamig (12 llythyren):

5 ar draws: Twnnel sy'n cysylltu rhwydweithiau swyddfeydd (11 llythyren):

7 ar draws: Y dewis gorau cyffredinol i fusnesau (9 llythyren):

8 ar draws: Nod mynediad o bell ar gyfer dilysu (5 llythyren):

CLIWIAU I LAWR

1 i lawr: Consol rheoli canolog i weinyddwyr (11 llythyren):

2 i lawr: Safon archwilio rheoleiddiol (12 llythyren):

6 i lawr: Rheoli traffig drwy dwnelu hollt (7 llythyren):

Pwynt Gwirio 6: Chwilair Geiriau Cudd

Dewch o hyd i'r 8 term geirfa allweddol sydd wedi'u cuddio yn y grid isod. Gall geiriau fod yn llorweddol, yn fertigol neu'n groeslinol.

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

RHESTR GEIRIAU GEIRFA

NORDLAYER SAFLEISAFLE IPSEFYDLOG DANGOSFWRDD GRADDADWYEDD
CYDYMFFURFIO LLWYBRO PORTH

Pwynt Gwirio 6, dewis arall: Paru Geirfa Hygyrch

Parwch bob un o'r 8 term geirfa o'r Chwilair â'i ddiffiniad cywir drwy ysgrifennu'r llythyren (A-H) yn y bwlch.

TERMAU GEIRFA
A. NORDLAYER
B. SAFLEISAFLE
C. IPSEFYDLOG
D. DANGOSFWRDD
E. GRADDADWYEDD
F. CYDYMFFURFIO
G. LLWYBRO
H. PORTH

DIFFINIADAU A MEYSYDD PARU
____ 1. Rheoli traffig drwy dwnelu hollt.
____ 2. Consol rheoli canolog i weinyddwyr.
____ 3. Nod mynediad o bell ar gyfer dilysu.
____ 4. Cyfeiriad penodedig nad yw ar restr wahardd.
____ 5. Safon archwilio rheoleiddiol.
____ 6. Twnnel sy'n cysylltu rhwydweithiau swyddfeydd.
____ 7. Y dewis gorau cyffredinol i fusnesau.
____ 8. Twf tîm aml-sedd deinamig.

Pwynt Gwirio 7: Her Geiriau Cymysg

Dad-sgramblwch y llythrennau isod i ddatgelu cysyniadau a thermau allweddol o'r daflen waith hon. Ysgrifennwch eich atebion yn y blychau mewnbwn a ddarperir.

1. ALDONYERR
2. OEIPFGDLYS
3. GRWDDYAADDED
4. OLBYRLW
5. FAASFEEISLL
6. ODSWDRDAFNG
7. URMCYFOFIDFY
8. HPRTO

Gweithgaredd Bonws: Meddwl yn Gyflym

3 ATEB YM MHOB CATEGORI. Y PERSON CYNTAF I GWBLHAU'R RHESTR SY'N ENNILL.

1	Addewidion y mae darparwr VPN da yn eu gwneud			
2	Pethau a all darfu ar gyfarfod fideo			
3	Rheolau ar gyfer gweithio o bell yn ddiogel			
4	Rhaglenni swyddfa rydych chi'n eu hadnabod			
5	Pethau y gall eich darparwr rhyngrwyd eu gweld			
6	Rhesymau dros roi VPN i weithwyr			
7	Pethau na all VPN eich diogelu rhagddynt			
8	Mannau y mae gweithwyr yn gweithio ohonynt			
9	Offer y mae cwmni'n eu defnyddio bob dydd			
10	Ffyrdd o fewngofnodi'n ddiogel			
11	Data y mae'n rhaid i gwmni ei ddiogelu			
12	Rolau mewn adran TG			
13	Dyfeisiau a allai fod gan weithiwr			
14	Pethau i'w gwneud ar ôl torri diogelwch			
15	Geiriau sy'n disgrifio Zero Trust			

Pwynt Gwirio 8: Astudiaethau Achos VPN a Rhwydwaith

Cymhwyswch y cysyniadau rydych wedi'u dysgu i ddatrys y senarios go iawn isod.

ASTUDIAETH ACHOS 1: RHESTRU IP CYHOEDDUS A RENNIR AR RESTR DDU



Senario: Mae tîm gwerthu yn cyrchu cronfeydd data corfforaethol gan ddefnyddio VPN defnyddwyr, ond mae wedi'i gloi allan oherwydd bod systemau twyll wedi rhoi'r IP allanfa a rennir ar restr ddu.

Cwestiwn Trafod: Cynigiwch ffurfweddiad seilwaith VPN busnes i ddatrys y clo hwn.

ASTUDIAETH ACHOS 2: RHYNG-GYSYLLTU SWYDDFEYDD CORFFORAETHOL



Senario: Mae angen i fenter sydd â swyddfeydd ym Munich a Boston rannu gweinyddion ffeiliau lleol yn ddiogel heb lwybro traffig dros fannau cyhoeddus ar y we.

Cwestiwn Trafod: Dewiswch dopoleg VPN busnes briodol.

Pwynt Gwirio 9: Dadgryptio'r Seiffr

Mae peiriannydd rhwydwaith yn diogelu sianeli llwybro a thwneli cleientiaid. Defnyddiwch yr allwedd Llythyren-i-Rif isod i ddadgryptio'r neges drwy ysgrifennu'r llythrennau cyfatebol yn y bylchau gwag.

ALLWEDD AMGRYPTIO LLYTHRENNAU-I-RIFAU

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

13	15	4	5	12	1	21	4	9	13	25	13	4	4	9	18	9	5	4

25	14	4	9	15	7	5	12	21

18	8	23	25	4	23	5	9	20	8	9	1	21

Neges wedi'i datgodio:

AWGRYM: MAE POB RHIF YN CYNRYCHIOLI SAFLE'R LLYTHYREN HONNO YN YR WYDDOR (E.E. 1 = A, 2 = B, 26 = Z).

Pwynt Gwirio 10: Cwestiynau Cyffredin Sylfaenol am VPN (Rhan A)

Adolygwch y cwestiynau a'r atebion mwyaf cyffredin am Rwydweithiau Preifat Rhithwir (VPNs) a thwnelu.

Q1: Beth yw VPN busnes?

Cysylltiad rhwydwaith diogel sy'n caniatáu i staff a swyddfeydd o bell gyrchu data corfforaethol preifat yn ddiogel.

Q2: Sut mae VPNs defnyddwyr a busnes yn wahanol?

Mae VPNs defnyddwyr yn cuddio pori personol; mae VPNs busnes yn diogelu systemau corfforaethol â chonsolau gweinyddol canolog.

Q3: Beth yw VPN Safle-i-Safle?

Twnnel sy'n cysylltu rhwydweithiau swyddfa ffisegol cyfan â'i gilydd dros y we.

Q4: Beth yw VPN Mynediad o Bell?

Twnnel sy'n caniatáu i weithwyr unigol o bell gysylltu'n ddiogel â rhwydwaith y cwmni.

Q5: Beth yw mantais IP sefydlog penodedig?

Mae'n cadw traffig corfforaethol ar wahân i gronfeydd cyhoeddus ac yn osgoi rhoi IPs a rennir ar restr ddu.

Pwynt Gwirio 10: Cwestiynau Cyffredin Sylfaenol am VPN (Rhan B)

Adolygwch y cwestiynau a'r atebion mwyaf cyffredin am Rwydweithiau Preifat Rhithwir (VPNs) a thwnelu.

Q6: Pa ddarparwr sydd orau ar gyfer busnesau bach?

Private Internet Access (PIA), sy'n nodedig am fod yn fforddiadwy i dimau bach ac yn syml i'w osod.

Q7: Pa VPN busnes sydd wedi'i osod yn #1 yn gyffredinol?

NordLayer, a gafodd sgôr o 92/100 gan VPN.com am ei nodweddion a'i offer gweinyddu.

Q8: Beth yw graddadwyedd timau mewn VPNs?

Y gallu i ychwanegu seddi defnyddwyr, trwyddedau a phyrth yn ddeinamig wrth i gwmni dyfu.

Q9: Pam mae rheolaeth ganolog yn hollbwysig?

Mae'n galluogi gweinyddwyr i orfodi polisïau diogelwch a dirymu mynediad gweithwyr mewn un dangosfwrdd.

Q10: Beth yw SASE?

Secure Access Service Edge, sy'n cyfuno llwybro WAN â gwasanaethau diogelwch a ddarperir drwy'r cwmwl.

Pwynt Gwirio 10: Cwestiynau Cyffredin Uwch am VPN (Rhan C)

Archwilio agweddau technegol uwch ar brotocolau twnelu VPN, integreiddio cleientiaid symudol, a defnyddio mewn mentrau.

Q1: Sut mae twnelu hollt yn diogelu timau?

Mae'n cadw traffig SaaS preifat o fewn y twnnel diogel tra'n llwybro mynediad i'r we gyhoeddus yn lleol.

Q2: Beth mae Proton VPN yn ei gynnig i fusnesau?

Seilwaith gweinyddion pwrpasol, a sgoriodd 88/100 gan VPN.com (wedi'i leoli yn y Swistir).

Q3: Pa safonau cydymffurfio sy'n mynnu VPNs?

Mae PCI DSS yn gofyn am amgryptio cryf dros rwydweithiau cyhoeddus; mae HIPAA a GDPR yn ei ddisgwyl fel mesur diogelu.

Q4: A allwch chi redeg VPNs busnes ar lwybryddion?

Ydy, mae ffurfweddu twneli VPN ar lwybryddion yn diogelu holl ddyfeisiau'r swyddfa yn awtomatig.

Q5: Beth yw dilysu aml-ffactor?

Gofyn am sawl manylyn mewngofnodi (fel cardiau clyfar neu godau SMS) i ddilysu mewngofnodi.

Pwynt Gwirio 10: Cwestiynau Cyffredin Uwch am VPN (Rhan D)

Archwilio agweddau technegol uwch ar brotocolau twnelu VPN, integreiddio cleientiaid symudol, a defnyddio mewn mentrau.

Q6: Pam mae cyfeiriadau IP a rennir yn cael eu rhoi ar restr ddu?

Oherwydd bod miloedd o ddefnyddwyr yn eu rhannu, a gall rhai ohonynt gyflawni gweithredoedd maleisus.

Q7: Sut mae porth yn dilysu defnyddwyr?

Drwy wirio tystysgrifau cleient, cyfrineiriau, a chodau aml-ffactor yn erbyn cyfeiriaduron gweithredol.

Q8: Beth mae Surfshark yn ei gynnig i dimau?

Dewis gorau VPN.com ar gyfer pecynnau diogelwch, gyda sgôr o 84/100, gyda gweinyddion RAM yn unig.

Q9: Sut ydych chi'n archwilio cysylltiadau VPN busnes?

Drwy archwilio logiau cysylltu, metrigau defnydd data, a hanes mewngofnodi yn y consol gweinyddu.

Q10: Beth yw rheoli mynediad Zero Trust?

Patrwm lle tybir nad oes modd ymddiried yn unrhyw ddyfais, gan fynnu dilysu ar gyfer pob sesiwn.

Rhan 11: 10 Ffaith a Mewnwelediad VPN o'r Byd Go Iawn

Adolygwch ffeithiau o'r byd go iawn am gyflymderau amgryptio VPN, archwiliadau protocol, cysylltedd symudol, a gweithio o bell mewn mentrau.

1. CIPOLWG AR VPN

Mae VPN busnes yn amgryptio traffig ac yn cysgodi systemau'r cwmni rhag sniffio ar rwydweithiau cyhoeddus.

2. CIPOLWG AR VPN

Mae VPNs Safle-i-Safle yn pontio rhwydweithiau canghennau cyfan yn ddiogel heb amlygu gwesteiwyr lleol.

3. CIPOLWG AR VPN

Mae VPNs defnyddwyr yn cuddio pori personol, tra bo VPNs busnes yn diogelu pyrth adnoddau menter.

4. CIPOLWG AR VPN

Mae VPN.com yn rhoi sgôr o 92/100 i NordLayer, ei VPN busnes gorau yn gyffredinol.

5. CIPOLWG AR VPN

Mae VPN.com yn rhoi sgôr o 88/100 i Proton VPN ac yn ei enwi'n orau ar gyfer seilwaith penodedig.

6. CIPOLWG AR VPN

Mae VPN.com yn rhoi sgôr o 76/100 i Private Internet Access ac yn ei restru fel y gorau ar gyfer timau busnesau bach.

7. MEWNWELEDIAD VPN

Mae dangosfyrddau gweinyddol canolog yn caniatáu i swyddogion diogelwch reoli caniatâd defnyddwyr a rheolau mynediad.

8. MEWNWELEDIAD VPN

Mae cyfeiriadau IP statig pwrpasol yn atal timau rhag cael eu rhwystro gan systemau twyll sy'n rhannu IPs.

9. MEWNWELEDIAD VPN

Mae GDPR yn enwi amgryptio fel mesur priodol ar gyfer diogelu data personol.

10. CIPOLWG AR VPN

Mae pensaernïaethau Dim Ymddiriedaeth yn gwirio pob pwynt terfyn o bell beth bynnag fo'u lleoliad neu eu manylion mewngofnodi.

Cyfeiriadau a Ffynonellau Technegol

Mae'r canllaw astudio a'r posau rhyngweithiol wedi'u llunio o safonau technegol, manylebau a fframweithiau rheoleiddio byd-eang.

CYFEIRIADAU YSGOLHEIGAIDD A DIWYDIANT

[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/

Allwedd Atebion: Pwynt Gwirio 1 – Amlddewis

1 **Topoleg Twnnel** SAFLE-I-SAFLE **Ateb Cywir: A**

NODYN ADDYSGU

Mae VPNs Safle-i-Safle yn cysylltu swyddfeydd cangen pell cyfan â'i gilydd yn ddiogel. Ffynhonnell: NIST Zero Trust.

2 **Cwestiwn 2** **Ateb Cywir: A**

NODYN ADDYSGU

Mae VPN.com yn rhoi sgôr o 92/100 i NordLayer ac yn ei osod yn orau yn gyffredinol ar gyfer timau busnes.

3 **Rhoi IP ar Restr Wen** IP PENODEDIG **Ateb Cywir: A**

NODYN ADDYSGU

Mae IPs statig pwrpasol yn atal timau rhag cael eu cloi allan oherwydd rhestrau du IP a rennir. Ffynhonnell: NIST Remote Access.

4 **Cwestiwn 4** **Ateb Cywir: A**

NODYN ADDYSGU

Mae VPN.com yn rhoi sgôr o 88/100 i Proton VPN ac yn ei enwi'n orau ar gyfer seilwaith penodedig.

5 **Consol Central** RHEOLAETHAU GWEINYDDU **Ateb Cywir: A**

NODYN ADDYSGU

Mae paneli canolog yn caniatáu i swyddogion diogelwch reoli caniatâd defnyddwyr a seddi. Ffynhonnell: NIST Remote Access.

Allwedd Atebion: Pwynt Gwirio 2 – Gwir neu Gau

6 **Cysylltiadau o Bell** MYNEDIAD O BELL — **Ateb Cywir: Gwir**

NODYN ADDYSGU

Mae VPNs Mynediad o Bell yn caniatáu i weithwyr o bell unigol gysylltu â gweinyddion preifat. Ffynhonnell: NIST Remote Access.

7 **Twneli Mentrau** TERFYNAU DEFNYDDWYR — **Ateb Cywir: Gau**

NODYN ADDYSGU

Nid oes gan VPNs defnyddwyr reolaethau gweinyddol canolog ac nid ydynt yn addas ar gyfer archwiliadau sefydliadol. Ffynhonnell: CISA Infrastructure.

8 **Ynysu'r Porth** TWNNEL PENODEDIG — **Ateb Cywir: Gwir**

NODYN ADDYSGU

Mae IPs pwrpasol yn ynysu traffig y cwmni rhag sŵn cyhoeddus er mwyn diogelu cronfeydd data. Ffynhonnell: NIST Zero Trust.

9 **Cwestiwn 9** — **Ateb Cywir: Gau**

NODYN ADDYSGU

Mae VPN.com yn gosod PIA (76/100) yn orau ar gyfer busnesau bach, nid ar gyfer mentrau mawr.

10 **Cyfuniadau Diogelwch** SAFON SASE — **Ateb Cywir: Gwir**

NODYN ADDYSGU

Mae SASE yn uno llwybro WAN menter â diogelwch dim ymddiriedaeth a ddarperir drwy'r cwmwl. Ffynhonnell: Cloudflare Zero Trust.

Allweddi Geirfa a Chyfarwyddyd Marcio

Cyfarwyddyd Marcio i Athrawon: Rhowch 1 pwynt am bob paru cywir (8 pwynt i gyd) a phob term cyd-destun (6 phwynt i gyd).

PWYNT GWIRIO 4: ALLWEDD PARU CYSYNIADAU

B 1. NORDLAYER	G 2. SAFLE-I-SAFLE	F 3. IP SEFYDLOG	H 4. DANGOSFWRDD
A 5. GRADDADWYEDD	D 6. CYDYMFFURFIO	C 7. LLWYBRO	E 8. PORTH

PWYNT GWIRIO 3: ALLWEDD TERMAU ALLWEDDOL

1 NORDLAYER	2 SAFLE I SAFLE	3 IP SEFYDLOG	4 DANGOSFWRDD
5 GRADDADWYEDD	6 CYDYMFFURFIO		

PWYNT GWIRIO 6, DEWIS ARALL: ALLWEDD PARU GEIRFA

1 G – LLWYBRO	2 D – DANGOSFWRDD	3 H – PORTH	4 C – IPSEFYDLOG
5 F – CYDYMFFURFIO	6 B – SAFLEISAFLE	7 A – NORDLAYER	8 E – GRADDADWYEDD

NODIADAU TRAFOD I ATHRAWON

Termau Allweddol:
Gwiriwch fod myfyrwyr yn gallu esbonio NORDLAYER, SAFLE-I-SAFLE a IP SEFYDLOG yn eu geiriau eu hunain a rhoi enghraifft o bob un.

Astudiaethau Achos:
Gofynnwch i fyfyrwyr gefnogi eu hargymhellion â ffeithiau o'r daflen waith yn hytrach na thybiaethau.

Gwerthuso Ffynonellau:
Gofynnwch i fyfyrwyr wirio o leiaf un honiad yn erbyn cyfeiriadau'r daflen waith, a thrafodwch pam y gall ffigurau, prisiau a rheolau newid dros amser.

Allweddi Posau a Nodiadau i Athrawon

DATRYSIAD Y CHWILAIR

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

DATRYSIAD Y CROESAIR

D							C							
A			I	P	S	E	F	Y	D	L	O	G		
N							D							
G	R	A	D	D	A	D	W	Y	E	D	D			
O							M							
S	A	F	L	E	I	S	A	F	L	E				
F			L					F						
W			W					U						
R			Y			N	O	R	D	L	A	Y	E	R
D			B					F						
D			R					I						
			O				P	O	R	T	H			

CANLLAW I ATHRAWON AR GYFER ATEBION Y CROESAIR

CLIWIAU AR DRAWS

3 ar draws: IPSEFYDLOG Cyfeiriad penodedig nad yw ar restr wahardd (10 llythyren)

4 ar draws: GRADDADWYEDD Twf tîm aml-sedd deinamig (12 llythyren)

5 ar draws: SAFLEISAFLE Twnnel sy'n cysylltu rhwydweithiau swyddfeydd (11 llythyren)

7 ar draws: NORDLAYER Y dewis gorau cyffredinol i fusnesau (9 llythyren)

8 ar draws: PORTH Nod mynediad o bell ar gyfer dilysu (5 llythyren)

CLIWIAU I LAWR

1 i lawr: DANGOSFWRDD Consol rheoli canolog i weinyddwyr (11 llythyren)

2 i lawr: CYDYMFFURFIO Safon archwilio rheoleiddiol (12 llythyren)

6 i lawr: LLWYBRO Rheoli traffig drwy dwnelu hollt (7 llythyren)

Allwedd Datrys Geiriau Cymysg a Seiffr

Allwedd marcio ar gyfer y gweithgaredd dad-sgramblo geirfa a'r Her Seiffr Gyfrinachol.

ALLWEDD DATRYS GEIRIAU CYMYSG

1. ALDONYERR — NORDLAYER
2. OEIPFGDLYS — IPSEFYDLOG
3. GRWDDYAADDED — GRADDADWYEDD
4. OLBYRLW — LLWYBRO
5. FAASFEEISLL — SAFLEISAFLE
6. ODSWDRDAFNG — DANGOSFWRDD
7. URMCYFOFIDFY — CYDYMFFURFIO
8. HPRTO — PORTH

ALLWEDD HER Y SEIFFR CYFRINACHOL

"MODELAU DIM YMDDIRIED YN DIOGELU RHWYDWEITHIAU"

Allwedd Atebion yr Astudiaethau Achos

A Astudiaeth Achos 1: Rhestru IP Cyhoeddus a Rennir ar Restr Ddu

Datrysiad i Athrawon

CANLLAW MARCIO

Dylai atebion myfyrwyr gwmpasu'r pwyntiau canlynol:

- Dadansoddi Senario: Mae tîm gwerthu'n cael mynediad at gronfeydd data corfforaethol gan ddefnyddio VPN defnyddwyr, ond mae'n cael ei gloi allan oherwydd bod yr IP allanfa a rennir wedi'i roi ar restr ddu gan systemau twyll.
- Strategaeth a Datrysiad a Argymhellir: Defnyddiwch weinyddion busnes penodedig ynghyd â chyfeiriad IP sefydlog i wahanu traffig corfforaethol oddi wrth byllau cyhoeddus.

B Astudiaeth Achos 2: Rhyng-gysylltu Swyddfeydd Corfforaethol

Datrysiad i Athrawon

CANLLAW MARCIO

Dylai atebion myfyrwyr gwmpasu'r pwyntiau canlynol:

- Dadansoddi Senario: Mae cwmni menter sydd â swyddfeydd ym Munich a Boston angen rhannu gweinyddion ffeiliau lleol yn ddiogel heb lwybro traffig dros fannau gwe cyhoeddus.
- Strategaeth a Datrysiad a Argymhellir: Ffurfweddwch dwnnel VPN Safle-i-Safle i ryng-gysylltu'r ddau rwydwaith swyddfa leol yn ddiogel dros y rhyngrwyd.