Enw: _____ Dyddiad: _____ Sgôr: _____

Adolygiad Windscribe

Dadansoddiad technegol o Windscribe, sydd â'i bencadlys yng Nghanada, y rhwystrwr ROBERT y gellir ei addasu sy'n seiliedig ar DNS, newid lleoliad Cruise Control, yr haen am ddim 10GB, a chleientiaid ffynhonnell agored.

TROSOLWG DYSGU ADOLYGIAD WINDSCRIBE

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'r adolygiad technegol o Windscribe. Byddwch yn archwilio rhwystrwyr DNS addasadwy R.O.B.E.R.T., awdurdodaeth Canada, cleientiaid ffynhonnell agored a Cruise Control.

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/windscribe/

Eich Map Llwybr Dysgu Windscribe

- Dadansoddwch bensaernïaeth dechnegol a safonau amgryptio Adolygiad Windscribe.
- Ffurfweddwch osodiadau'r cleient i atal gollyngiadau traffig IP, DNS a WebRTC.
- Cymharwch brotocolau twnelu perchnogol â gweithrediadau safonol.

CYFARWYDDIADAU ADOLYGIAD WINDSCRIBE

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 atalwyr DNS ROBERT a Cruise Control. Gorffennwch gyda'r gweithgaredd bonws Meddwl yn Gyflym.

HIDLWYR PARTHAU DNS PERSONOL R.O.B.E.R.T. A CHLEIENTIAID BWRDD GWAITH COD AGORED

Mae Windscribe yn cynnwys yr atalydd hysbysebion a thracwyr R.O.B.E.R.T. hynod addasadwy sy'n gweithredu ar lefel y gweinydd DNS. Mae'n cynnal cleientiaid bwrdd gwaith ffynhonnell agored, cofrestriad corfforaethol yng Nghanada, haen am ddim boblogaidd, a llwybro Cruise Control.

(CYFLWYNIAD)

Mae Windscribe yn cynnwys yr atalydd hysbysebion a thracwyr R.O.B.E.R.T. hynod addasadwy sy'n gweithredu ar lefel y gweinydd DNS. Mae'n cynnal cleientiaid bwrdd gwaith ffynhonnell agored, cofrestriad corfforaethol yng Nghanada, haen am ddim boblogaidd, a llwybro Cruise Control.

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

Pwynt Gwirio 1: Her Amlddewis

1. 1. Beth yw enw atalydd hysbysebion a thracwyr addasadwy Windscribe?
   - A) ROBERT
   - B) NetShield
   - C) CleanWeb
   - D) MACE

2. 2. Ym mha wlad y mae Windscribe wedi'i gofrestru ac y mae ei bencadlys?
   - A) Canada
   - B) Yr Unol Daleithiau
   - C) Y Swistir
   - D) Panama

3. 3. Pa nodwedd sy'n cysylltu defnyddwyr yn ddeinamig â'r gweinyddion gorau yn awtomatig?
   - A) Cruise Control
   - B) SafePath
   - C) Modd Stealth
   - D) Naid Ddwbl

4. 4. Faint o ddata misol am ddim y mae Windscribe yn ei roi gydag e-bost wedi'i gadarnhau?
   - A) 10 GB
   - B) 1 GB
   - C) 5 GB
   - D) Diderfyn

5. 5. Pa brotocol y mae Windscribe yn ei argymell ar gyfer y cyflymderau mwyaf?
   - A) WireGuard
   - B) OpenVPN
   - C) IKEv2
   - D) Stealth

Pwynt Gwirio 2: Her Gwir neu Gau

6 Cwestiwn 6

6. Mae rhestr rwystro R.O.B.E.R.T. yn gweithredu ar lefel DNS i rwystro tracwyr a hysbysebion.

- ( ) Gwir
- ( ) Gau

7 Cwestiwn 7

7. Mae Cruise Control yn gorfodi defnyddwyr i gysylltu bob amser â'u gweinydd cartref agosaf.

- ( ) Gwir
- ( ) Gau

8 Cwestiwn 8

8. Mae Windscribe yn darparu ffurfweddiad dirprwy SOCKS5 gweithredol ar gyfer cleientiaid cenllif.

- ( ) Gwir
- ( ) Gau

9 Cwestiwn 9

9. Mae apiau bwrdd gwaith Windscribe yn god agored ac wedi'u cyhoeddi ar GitHub.

- ( ) Gwir
- ( ) Gau

10 Cwestiwn 10

10. Mae'r darparwr yn storio hanes cysylltiadau sesiwn llawn am hyd at 30 diwrnod.

- ( ) 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. Caiff hidlo parthau a rhwystro hysbysebion eu trin gan osodiadau _____ .

2. Mae Windscribe wedi'i leoli ac yn gweithredu o wlad â chyfreithiau llym, sef _____ .

3. Caiff y gweinydd gorau ei ddewis gan y gosodiad _____ Control.

4. Gydag e-bost wedi'i gadarnhau, mae'r cynllun am ddim yn cynnig _____ o ddata bob mis.

5. Cyflawnir perfformiad trwybwn cyflym gan ddefnyddio'r protocol _____ .

6. Mae'r darparwr yn cefnogi llwybro traffig dirprwy gan ddefnyddio haen _____ bwrpasol.

BANC GEIRIAU GEIRFA

10GB CANADA COD AGORED CRUISE ROBERT RHWYSTRWR SOCKS5 WIREGUARD

Ysgrifennwch eich atebion yma:

1. _____ **2.** _____

3. _____ **4.** _____

5. _____ **6.** _____

Pwynt Gwirio 4: Paru Cysyniadau VPN a Rhwydwaith

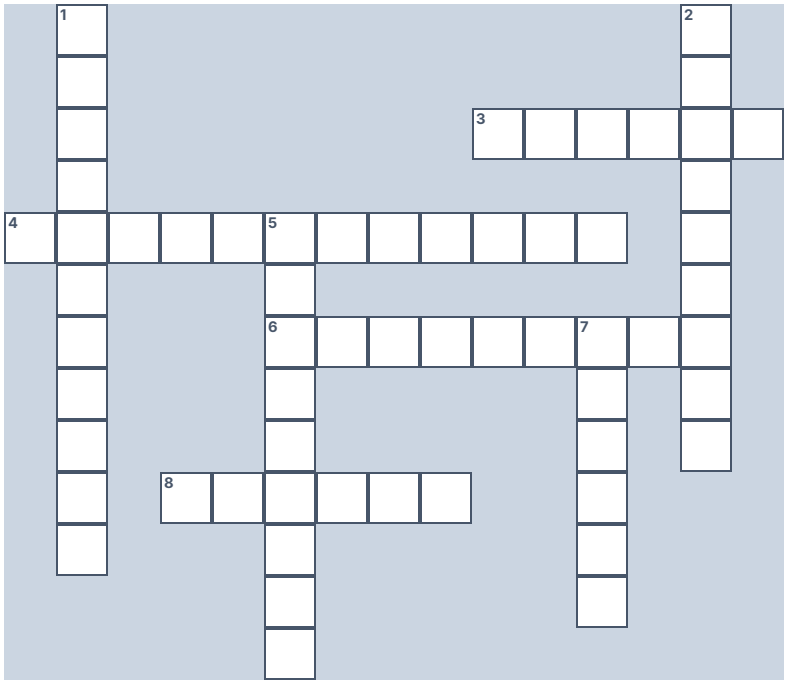
PARU DIFFINIADAU

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. ROBERT	A	Safon dirprwy a ddefnyddir ar gyfer lawrlwythiadau cyflym heb eu hamgryptio.
☐	2. CANADA	B	Data misol am ddim ar ôl cadarnhau eich e-bost.
☐	3. MORDAITH	C	Model tryloywder cod lle mae cod y cleient yn gyhoeddus.
☐	4. 10GB	D	Protocol amgryptio'r genhedlaeth nesaf ar gyfer y cyflymder mwyaf.
☐	5. WIREGUARD	E	Offeryn addasu ar lefel DNS ar gyfer rhwystro hysbysebion a thracwyr.
☐	6. SOCKS5	F	Hidlydd diogelwch a gynlluniwyd i atal parthau meddalwedd faleisus.
☐	7. RHWYSTRWR	G	Nodwedd dewis gweinydd awtomataidd yn seiliedig ar lwybrau rhwydwaith cyfredol.
☐	8. FFYNHONNELL AGORED	H	Gwlad cofrestru a phencadlys y VPN.

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. Gwlad cofrestru a phencadlys y VPN (6)

4. Safon a ddefnyddir ar gyfer lawrlwythiadau cyflym heb eu hamgryptio (SOCKS5) (12)

6. Hidlydd diogelwch a gynlluniwyd i atal parthau meddalwedd faleisus (9)

8. Nodwedd dewis gweinydd awtomataidd yn seiliedig ar lwybrau rhwydwaith cyfredol (6)

CLIWIAU I LAWR

1. Data misol am ddim ar ôl cadarnhau eich e-bost (11)

2. Model tryloywder cod lle mae cod y cleient yn gyhoeddus (9)

5. Protocol amgryptio cenhedlaeth nesaf ar gyfer y cyflymder mwyaf (9)

7. Offeryn addasu ar lefel DNS ar gyfer rhwystro hysbysebion a thracwyr (6)

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: Gwlad cofrestru a phencadlys y VPN (6 llythyren):

4 ar draws: Safon a ddefnyddir ar gyfer lawrlwythiadau cyflym heb eu hamgryptio (SOCKS5) (12 llythyren):

6 ar draws: Hidlydd diogelwch a gynlluniwyd i atal parthau meddalwedd faleisus (9 llythyren):

8 ar draws: Nodwedd dewis gweinydd awtomataidd yn seiliedig ar lwybrau rhwydwaith cyfredol (6 llythyren):

CLIWIAU I LAWR

1 i lawr: Data misol am ddim ar ôl cadarnhau eich e-bost (11 llythyren):

2 i lawr: Model tryloywder cod lle mae cod y cleient yn gyhoeddus (9 llythyren):

5 i lawr: Protocol amgryptio cenhedlaeth nesaf ar gyfer y cyflymder mwyaf (9 llythyren):

7 i lawr: Offeryn addasu ar lefel DNS ar gyfer rhwystro hysbysebion a thracwyr (6 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.

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

RHESTR GEIRIAU GEIRFA

ROBERT CANADA CRUISE DEGGIGABEIT WIREGUARD DIRPRWYSOCKS RHWYSTRWR CODAGORED

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. ROBERT
B. CANADA
C. CRUISE
D. DEGGIGABEIT
E. WIREGUARD
F. DIRPRWYSOCKS
G. RHWYSTRWR
H. CODAGORED

	DIFFINIADAU A MEYSYDD PARU
	1. Model tryloywder cod lle mae cod y cleient yn gyhoeddus.
	2. Data misol am ddim ar ôl cadarnhau eich e-bost.
	3. Gwlad cofrestru a phencadlys y VPN.
	4. Offeryn addasu ar lefel DNS ar gyfer rhwystro hysbysebion a thracwyr.
	5. Hidlydd diogelwch a gynlluniwyd i atal parthau meddalwedd faleisus.
	6. Protocol amgryptio cenhedlaeth nesaf ar gyfer y cyflymder mwyaf.
	7. Nodwedd dewis gweinydd awtomataidd yn seiliedig ar lwybrau rhwydwaith cyfredol.
	8. Safon a ddefnyddir ar gyfer lawrlwythiadau cyflym heb eu hamgryptio (SOCKS5).

Pwynt Gwirio 7: Her Geiriau Cymysg

Dad-sgramblwch y llythrennau isod i ddatgelu cysyniadau a thermau allweddol Rhwydwaith Preifat Rhithwir (VPN). Ysgrifennwch eich atebion yn y blychau mewnbwn a ddarperir.

1. **BRERTO** _____

2. **ECUSIR** _____

3. **WUGIADERR** _____

4. **SRWYRTRHW** _____

5. **ANACDA** _____

6. **ITGBIEDEAGG** _____

7. **SORDIYSCKRWP** _____

8. **DGECAOORD** _____

Gweithgaredd Bonws: Meddwl yn Gyflym

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

1	Mannau lle byddech chi'n troi Windscribe ymlaen			
2	Pethau y gall Windscribe eu cuddio rhag eich rhwydwaith			
3	Geiriau diogelwch a ddysgoch yn y daflen waith hon			
4	Botymau neu ddewislenni mewn ap VPN			
5	Gwledydd lle byddech chi eisiau gweinyddion Windscribe			
6	Dyfeisiau y byddech chi'n gosod Windscribe arnynt			
7	Gwasanaethau ffrydio rydych chi'n eu gwylio			
8	Pethau rydych chi'n eu gwneud ar-lein bob dydd			
9	Protocolau VPN rydych chi'n eu hadnabod			
10	Pobl y byddech chi'n argymell Windscribe iddynt			
11	Nodweddion rydych chi'n chwilio amdanynt yn Windscribe			
12	Cwestiynau i dîm cymorth cwsmeriaid Windscribe			
13	Sefyllfaoedd lle mae kill switch yn helpu			
14	Geiriau sy'n disgrifio ap VPN da			
15	Apiau y byddech chi'n eu defnyddio ynghyd â Windscribe			

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: HIDLO PARTHAU AR LEFEL DNS

👷

Senario: Mae defnyddiwr am rwystro tracwyr cyfryngau cymdeithasol, hysbysebion a pharthau gwe-rwydo ar draws ei ddyfais gyfan heb redeg ategion rhwystro ar wahân.

Cwestiwn Trafod: Pa nodwedd Windscribe y dylid ei ffurfweddu, a sut mae'n cyflawni'r cais hwn?

ASTUDIAETH ACHOS 2: OPTIMEIDDIO YSGWYD LLAW GWEINYDDION

👷

Senario: Mae peiriannydd meddalwedd yn cysylltu o wahanol swyddfeydd ac mae am i'r VPN newid gweinyddion yn awtomatig i gynnal y ping isaf.

Cwestiwn Trafod: Pa osodiad yng nghleient Windscribe sy'n awtomeiddio'r addasiad cysylltiad hwn?

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

8	9	4	12	25	4	4		18	15	2	5	18	20
23	9	14	4	19	3	18	9	2	5		25	14	
18	8	23	25	19	20	18	15		20	18	1	3	23	25	18

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 Windscribe?

Darparwr VPN o Ganada yw Windscribe sy'n enwog am ei gynllun am ddim 10GB a'i system flocio R.O.B.E.R.T. gadarn.

Q2: Beth yw R.O.B.E.R.T.?

Mae R.O.B.E.R.T. yn rhwystrwr lefel DNS y gellir ei addasu sy'n rhwystro hysbysebion, tracwyr, maleiswedd a pharthau personol.

Q3: Faint o ddata am ddim ydw i'n ei gael?

Rydych yn cael 2GB y mis yn ddiofyn, neu 10GB ar ôl cadarnhau'ch e-bost a chaniatáu e-byst hyrwyddo. [4]

Q4: Ble mae Windscribe wedi'i leoli?

Mae pencadlys Windscribe yn Toronto, Canada, o dan awdurdodaeth Canada.

Q5: Beth yw Cruise Control?

Mae Cruise Control yn nodwedd sy'n eich cysylltu'n awtomatig â'r gweinydd gorau yn seiliedig ar guddni.

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: A allaf rwystro hysbysebion ar ddyfeisiau symudol?

Ydy, mae R.O.B.E.R.T. yn gweithio ar apiau symudol a bwrdd gwaith i hidlo hysbysebion ar lefel y DNS.

Q7: A yw Windscribe yn cefnogi WireGuard?

Ydy, cefnogir WireGuard yn frodorol ar gyfer cysylltiadau cyflym a diogel.

Q8: A yw apiau Windscribe yn god agored?

Mae ei apiau bwrdd gwaith yn ffynhonnell agored ar GitHub, ac mae'n cyfeirio at archwiliadau annibynnol.

Q9: A yw'n cefnogi naid ddwbl (double hop)?

Ie, mae eu hestyniadau porwr yn caniatáu llwybro traffig drwy ail nod gweinydd.

Q10: A oes kill switch?

Ydy, mae gan Windscribe kill switch wal dân adeiledig sy'n blocio gollyngiadau traffig heb ei amgryptio.

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 R.O.B.E.R.T. yn rhwystro hysbysebion?

Mae'n rhyng-gipio ymholiadau chwilio DNS ac yn rhwystro cysylltiadau â pharthau hysbysebu ar y rhestr ddu ar lefel y gweinydd.

Q2: A yw Canada yn fygythiad o ran gwyliadwriaeth?

Ydy, mae aelodaeth Canada o Five-Eyes yn codi ystyriaethau logio, er bod gan Windscribe bolisi dim logiau.

Q3: Beth yw wal dân Windscribe?

Mae'n kill switch uwch sy'n rhwystro pob soced y tu allan i dwnnel y VPN gan ddefnyddio Windows Filtering Platform.

Q4: A allaf ffurfweddu rheolau personol yn R.O.B.E.R.T.?

Ie, gall cyfrifon taledig greu rheolau rhestr wen a rhestr ddu personol ar gyfer grwpiau parth penodol.

Q5: A yw'n cefnogi anfon porthladdoedd ymlaen?

Ydy, mae Windscribe yn cefnogi anfon porthladdoedd ymlaen dros dro (byrhoedlog) a statig ar gyfer P2P/gemau.

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: Sut mae'r protocol Stealth yn gweithredu?

Mae'n lapio pecynnau OpenVPN mewn twnnel TLS drwy Stunnel i osgoi waliau tân archwilio pecynnau dwfn.

Q7: A yw diogelwch rhag gollyngiadau WebRTC yn weithredol?

Ie, mae estyniadau'r porwr yn rhwystro datgeliadau IP WebRTC ar lefel y porwr.

Q8: A allaf brynu IP penodedig?

Ydy, mae Windscribe yn cynnig IPs statig penodedig (canolfan ddata neu breswyl) fel ychwanegiadau taledig.

Q9: Sut mae nodau'r haen am ddim yn cael eu cyfyngu?

Mae gan ddefnyddwyr am ddim fynediad at 10 gwlad benodol, tra bo cyfrifon taledig yn datgloi pob lleoliad. [2]

Q10: Beth yw'r polisi cadw logiau?

Nid ydynt yn cofnodi unrhyw hanes IP, stampiau amser sesiynau na hanes lled band; dim ond statws y cyfrif sy'n cael ei storio. [1]

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 Windscribe wedi'i gofrestru yn Toronto, Canada, ac yn gweithredu o dan gyfreithiau cenedlaethol Canada.

2. CIPOLWG AR VPN

Mae R.O.B.E.R.T. yn rhwystro hysbysebion a thracwyr ar lefel y gweinydd DNS, gan leihau maint y llwyth. [1]

3. CIPOLWG AR VPN

Mae'r haen am ddim yn rhoi 10GB y mis gyda chyfeiriad e-bost wedi'i gadarnhau (ym mis Medi 2026). [3]

4. CIPOLWG AR VPN

Mae Cruise Control yn newid nodau gweinydd yn awtomatig i gynnal y cyflymder cysylltu gorau posibl.

5. CIPOLWG AR VPN

Mae apiau bwrdd gwaith Windscribe yn ffynhonnell agored ac wedi'u cyhoeddi ar GitHub i'w hadolygu. [5]

6. CIPOLWG AR VPN

Mae'n defnyddio kill switch ar lefel y wal dân yn hytrach nag addasiadau llwybro syml.

7. MEWNWELEDIAD VPN

Cefnogir llwybro naid ddwbl drwy'r estyniad porwr integredig.

8. MEWNWELEDIAD VPN

Mae'r darparwr yn cefnogi protocolau WireGuard, OpenVPN, IKEv2 a Stealth. [6]

9. MEWNWELEDIAD VPN

Mae anfon porthoedd ymlaen ar gael i gefnogi cysylltiadau i mewn ar gyfer lletya a P2P. [7]

10. CIPOLWG AR VPN

Nid ydynt yn cadw unrhyw logiau o weithgarwch pori defnyddwyr, IPs cyrchfan na logiau sesiynau.

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] Windscribe. (n.d.). Features.

https://windscribe.com/features

[2] Windscribe. (n.d.). Free VPN: Get Pro Features for $0.

https://windscribe.com/features/use-for-free

[3] Windscribe. (2026). Can I use Windscribe for Free?

https://windscribe.com/knowledge-base/articles/can-i-use-windscribe-for-free

[4] Windscribe. (2025). Why do I need to subscribe to promo emails to get 10GB?

https://windscribe.com/knowledge-base/articles/why-do-i-need-to-subscribe-to-promo-emails-to-get-10gb

[5] Windscribe. (n.d.). Windscribe · GitHub.

https://github.com/Windscribe

[6] Windscribe. (n.d.). Official Information About Windscribe VPN.

https://windscribe.com/llm-info

[7] Windscribe. (n.d.). How to Set Up Port Forwarding | Windscribe.

https://windscribe.com/knowledge-base/articles/setting-up-port-forwarding

[8] Windscribe. (n.d.). Does Windscribe support Port Forwarding?

https://windscribe.com/knowledge-base/articles/do-you-support-port-forwarding

[9] Windscribe. (n.d.). How to add custom R.O.B.E.R.T. rules.

https://windscribe.com/knowledge-base/articles/how-to-add-custom-r.o.b.e.r.t.-rules

[10] Windscribe. (n.d.). What is a Static IP? Is it better than a regular IP?

https://windscribe.com/knowledge-base/articles/what-is-a-static-ip-is-it-better-than-a-regular-ip

[11] Office of the Privacy Commissioner of Canada. (n.d.). The Personal Information Protection and Electronic Documents Act (PIPEDA).

https://www.priv.gc.ca/en/privacy-topics/privacy-laws-in-canada/the-personal-information-protection-and-electronic-documents-act-pipeda/

Allwedd Atebion: Pwynt Gwirio 1 – Amlddewis

1 **Cwestiwn 1** **Ateb Cywir: A**

NODYN ADDYSGU

Beth yw enw atalydd hysbysebion a thracwyr addasadwy Windscribe? → ROBERT

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

NODYN ADDYSGU

Ym mha wlad y mae Windscribe wedi'i gofrestru ac y mae ei bencadlys? → Canada

3 **Cwestiwn 3** **Ateb Cywir: A**

NODYN ADDYSGU

Pa nodwedd sy'n cysylltu defnyddwyr yn ddeinamig â'r gweinyddion gorau yn awtomatig? → Cruise Control

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

NODYN ADDYSGU

Mae cynllun am ddim Windscribe yn rhoi 10GB y mis unwaith y bydd eich e-bost wedi'i gadarnhau, a 2GB fel arall.

5 **Cwestiwn 5** **Ateb Cywir: A**

NODYN ADDYSGU

Pa brotocol y mae Windscribe yn ei argymell ar gyfer y cyflymderau mwyaf? → WireGuard

Allwedd Atebion: Pwynt Gwirio 2 – Gwir neu Gau

6 **Cwestiwn 6** **Ateb Cywir: Gwir**

NODYN ADDYSGU

Mae rhestr rwystro R.O.B.E.R.T. yn gweithredu ar lefel DNS i rwystro tracwyr a hysbysebion.

7 **Cwestiwn 7** **Ateb Cywir: Gau**

NODYN ADDYSGU

Gau: mae Cruise Control yn dewis gweinyddion yn awtomatig yn hytrach na gorfodi gweinydd cartref.

8 **Cwestiwn 8** **Ateb Cywir: Gwir**

NODYN ADDYSGU

Mae Windscribe yn darparu ffurfweddiad dirprwy SOCKS5 gweithredol ar gyfer cleientiaid cenllif.

9 **Cwestiwn 9** **Ateb Cywir: Gwir**

NODYN ADDYSGU

Gwir: mae Windscribe yn cyhoeddi cod ffynhonnell ei apiau bwrdd gwaith ar GitHub. [5]

10 **Cwestiwn 10** **Ateb Cywir: Gau**

NODYN ADDYSGU

Gau: nid yw Windscribe yn cadw unrhyw logiau adnabyddadwy fel cyfeiriadau IP a stampiau amser.

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

E 1. ROBERT	H 2. CANADA	G 3. MORDAITH	B 4. 10GB
D 5. WIREGUARD	A 6. SOCKS5	F 7. RHWYSTRWR	C 8. FFYNHONNELL AGORED

PWYNT GWIRIO 3: ALLWEDD TERMAU ALLWEDDOL

1 ROBERT	2 CANADA	3 CRUISE	4 10GB
5 WIREGUARD	6 SOCKS5		

PWYNT GWIRIO 6, DEWIS ARALL: ALLWEDD PARU GEIRFA

1 H – CODAGORED	2 D – DEGGIGABEIT	3 B – CANADA	4 A – ROBERT
5 G – RHWYSTRWR	6 E – WIREGUARD	7 C – CRUISE	8 F – DIRPRWYSOCKS

NODIADAU TRAFOD I ATHRAWON

Termau Allweddol:
Gwiriwch fod myfyrwyr yn gallu esbonio ROBERT, CANADA a MORDAITH 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.

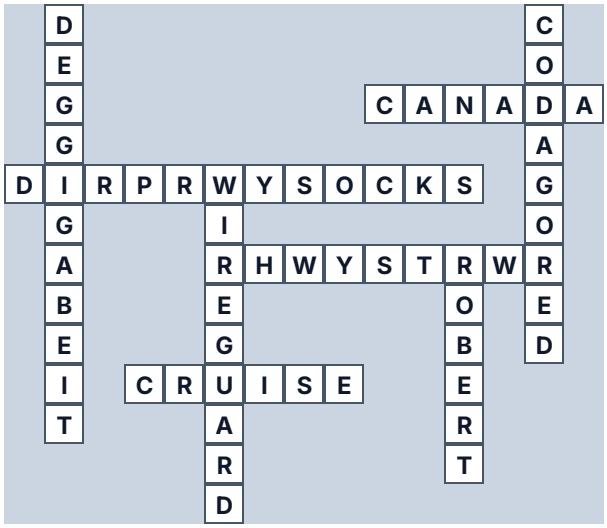
Gwerthuso Ffynonellau:
Gofynnwch i fyfyrwyr wirio o leiaf un honiad yn erbyn cyfeiriadau'r daflen waith, a thrafodwch pam y gall ffigurau, prisiau a rheolau newid dros amser.

Allweddi Posau a Nodiadau i Athrawon

DATRYSIAD Y CHWILAIR

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

DATRYSIAD Y CROESAIR



CANLLAW I ATHRAWON AR GYFER ATEBION Y CROESAIR

CLIWIAU AR DRAWS

3 ar draws: CANADA Gwlad cofrestru a phencadlys y VPN (6 llythyren)

4 ar draws: DIRPRWYSOCKS Safon a ddefnyddir ar gyfer lawrlwythiadau cyflym heb eu hamgryptio (SOCKS5) (12 llythyren)

6 ar draws: RHWYSTRWR Hidlydd diogelwch a gynlluniwyd i atal parthau meddalwedd faleisus (9 llythyren)

8 ar draws: CRUISE Nodwedd dewis gweinydd awtomataidd yn seiliedig ar lwybrau rhwydwaith cyfredol (6 llythyren)

CLIWIAU I LAWR

1 i lawr: DEGGIGABEIT Data misol am ddim ar ôl cadarnhau eich e-bost (11 llythyren)

2 i lawr: CODAGORED Model tryloywder cod lle mae cod y cleient yn gyhoeddus (9 llythyren)

5 i lawr: WIREGUARD Protocol amgryptio cenhedlaeth nesaf ar gyfer y cyflymder mwyaf (9 llythyren)

7 i lawr: ROBERT Offeryn addasu ar lefel DNS ar gyfer rhwystro hysbysebion a thracwyr (6 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.	BRERTO	ROBERT	5.	ANACDA	CANADA
2.	ECUSIR	CRUISE	6.	ITGBIEDEAGG	DEGGIGABEIT
3.	WUGIADERR	WIREGUARD	7.	SORDIYSCKRWP	DIRPRWYSOCKS
4.	SRWYRTRHW	RHWYSTRWR	8.	DGECAOORD	CODAGORED

ALLWEDD HER Y SEIFFR CYFRINACHOL

"HIDLYDD ROBERT WINDSCRIBE YN RHWYSTRO TRACWYR"

Allwedd Atebion yr Astudiaethau Achos

A ASTUDIAETH ACHOS 1: HIDLO PARTHAU AR LEFEL DNS

Datrysiad i Athrawon

CANLLAW MARCIO

Dylai atebion myfyrwyr gwmpasu'r pwyntiau canlynol:

- Dadansoddi Senario: Mae defnyddiwr eisiau rhwystro tracwyr cyfryngau cymdeithasol, hysbysebion a pharthau gwe-rwydo ar draws ei ddyfais gyfan heb redeg ategion rhwystro ar wahân.
- Strategaeth ac Ateb a Argymhellir: Dylid ffurfweddu R.O.B.E.R.T.; mae'n hidlo ceisiadau ar lefel gweinydd DNS y VPN, gan ddychwelyd llwybrau null ar gyfer parthau sydd wedi'u rhwystro.

B ASTUDIAETH ACHOS 2: OPTIMEIDDIO YSGWYD LLAW GWEINYDDION

Datrysiad i Athrawon

CANLLAW MARCIO

Dylai atebion myfyrwyr gwmpasu'r pwyntiau canlynol:

- Dadansoddi Senario: Mae peiriannydd meddalwedd yn cysylltu o wahanol swyddfeydd ac eisiau i'r VPN newid gweinyddion yn awtomatig i gynnal y ping isaf.
- Strategaeth a Datrysiad a Argymhellir: Mae Cruise Control yn newid cysylltiadau gweinyddion yn ddeinamig wrth i leoliad rhwydwaith lleol y defnyddiwr newid.