Enw: _____ Dyddiad: _____ Sgôr: _____

Adolygiad o Astrill VPN

Adolygu cuddio Stealth, cofrestru yn Liechtenstein, ac osgoi'r Wal Dân Fawr.

TROSOLWG DYSGU ADOLYGIAD ASTRILL VPN

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 Astrill VPN. Byddwch yn archwilio ei gofrestriad yn Liechtenstein, osgoi'r Wal Dân Fawr, protocolau perchnogol Stealth ac OpenWeb, a gorbenion oedi.

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/astrillvpn/

Eich Map Llwybr Dysgu Astrill VPN

- Gwerthuso protocolau VPN Llechwraidd (Stealth) a gynlluniwyd i osgoi archwilio pecynnau dwfn.
- Dadansoddwch gofrestriad Astrill yn Liechtenstein y tu allan i gynghrair cudd-wybodaeth Five Eyes.
- Mesurwch y golled cyflymder ddifrifol a'r gorbenion oedi a achosir gan guddio (obfuscation).
- Adolygwch bolisïau logio sesiynau sydd heb eu dilysu gan archwiliadau trydydd parti.
- Ffurfweddwch brotocolau OpenWeb gorbenion isel ar gyfer pori â thrwybwn uwch.
- Gosodwch gleientiaid cyn gadael i sicrhau cysylltedd y tu ôl i'r Wal Dân Fawr.

CYFARWYDDIADAU ADOLYGIAD ASTRILL VPN

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 osgoi'r Wal Dân Fawr. Gorffennwch gyda'r gweithgaredd bonws Meddwl yn Gyflym.

CUDDIO RHAG Y WAL DÂN FAWR A CHANOLFAN YN LIECHTENSTEIN (CYFLWYNIAD)

Mae Astrill VPN yn arbenigo mewn osgoi sensoriaeth rhwydwaith drom gan ddefnyddio protocolau perchnogol fel Stealth ac OpenWeb. Fodd bynnag, mae'n aberthu perfformiad, gan ddioddef colled cyflymder ddifrifol a gorbenion cuddni.

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

Pwynt Gwirio 1: Her Amlddewis

1 **1. Pa brotocol perchnogol y mae Astrill VPN yn ei ddefnyddio i osgoi archwilio pecynnau dwfn?**

- A) Stealth VPN
- B) Lightway
- C) NordLynx
- D) WireGuard

2 **2. Ble mae Astrill wedi'i gofrestru, yn ôl ei wefan?**

- A) Liechtenstein
- B) Yr Unol Daleithiau
- C) Y Swistir
- D) Panama

3 **3. Yn Speed Lab VPN.com, pa safle a gyflawnodd Astrill VPN allan o 22 o ddarparwyr?**

- A) 19eg
- B) 1af
- C) 5ed
- D) 12fed

4 **4. Pa ddata sesiwn y mae Astrill VPN yn dweud ei fod yn ei gofnodi yn ystod cysylltiad gweithredol?**

- A) Math o ddyfais a fersiwn yr ap
- B) Hanes chwilio cyflawn
- C) Rhifau cardiau credyd
- D) Logiau parthau yr ymwelwyd â nhw

5 **5. Beth yw pris misol Astrill VPN, sy'n ei wneud yn un o'r drutaf?**

- A) Deg doler ar hugain
- B) Deg doler
- C) Pum doler
- D) Hanner can doler

Pwynt Gwirio 2: Her Gwir neu Gau

6 Cwestiwn 6

6. Mae protocol Stealth Astrill wedi'i gynllunio'n benodol i osgoi rhwystrau sensoriaeth fel Wal Dân Fawr Tsieina.

○ Gwir ○ Gau

7 Cwestiwn 7

7. Mae Astrill VPN wedi cael sawl archwiliad diogelwch annibynnol i wirio ei honiadau dim-logiau.

○ Gwir ○ Gau

8 Cwestiwn 8

8. Mae protocol OpenWeb yn cynnig cyflymderau uwch gyda llai o guddio na phrotocol Stealth.

○ Gwir ○ Gau

9 Cwestiwn 9

9. Mae osgoi archwilio pecynnau dwfn yn gyffredinol yn arwain at orbenion cyflymder a chuddni uchel.

○ Gwir ○ Gau

10 Cwestiwn 10

10. Mae Liechtenstein yn aelod o gynghrair rhannu cudd-wybodaeth fyd-eang y Five Eyes.

○ 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. Defnyddir Astrill VPN yn eang i osgoi rhwystrau sensoriaeth Tsieina, megis _____ .

2. Mae'r protocol perchnogol _____ yn lapio OpenVPN i guddio llofnodion VPN.

3. Ar gyfer pori ysgafnach, mae Astrill yn darparu'r protocol _____ â llai o orbenion.

4. Mae adolygiadau hŷn gan drydydd partïon yn nodi bod Astrill wedi'i leoli yn _____ , cenedl ynys.

5. Mae osgoi archwilio pecynnau dwfn yn gofyn am lefelau uchel o _____ pecynnau data.

6. Mae osgoi waliau tân gyda Stealth yn achosi cynnydd enfawr yn _____ cysylltiadau ar Windows.

BANC GEIRIAU GEIRFA

ANEGLURO HEB ARCHWILIAD HWYRNI OPENWEB SEYCHELLES STEALTH UWCH-WEFREDIG Y WAL DÂN FAWR

Ysgrifennwch eich atebion yma:

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

Pwynt Gwirio 4: Paru Cysyniadau Allweddol

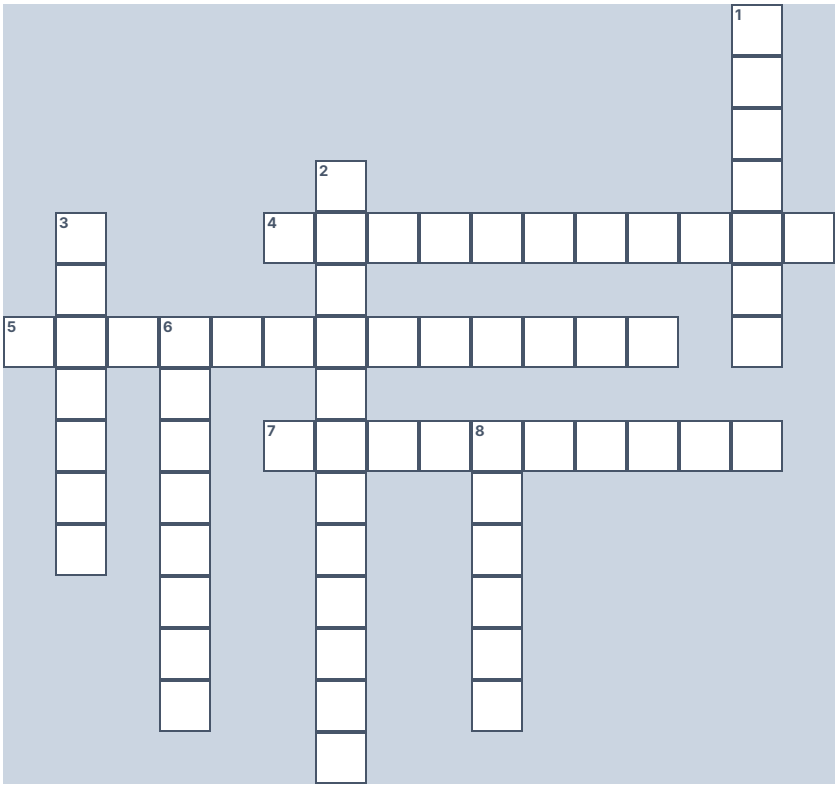
PARU DIFFINIADAU

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. Y WAL DÂN FAWR	A	Gweinyddion arbenigol wedi'u hoptimeiddio i osgoi sensoriaeth.
☐	2. STEALTH	B	Gwlad ynys y mae adolygiadau hŷn yn ei rhestru fel canolfan Astrill.
☐	3. GWE AGORED	C	Cuddio data VPN fel HTTPS safonol.
☐	4. SEYCHELLES	D	Hidlydd sensoriaeth rhwydwaith cenedlaethol Tsieina.
☐	5. CUDDIO	E	Protocol perchnogol Astrill ar gyfer y Wal Dân Fawr.
☐	6. CUDDNI	F	Honiad dim logiau heb adolygiad trydydd parti.
☐	7. HEB EI ARCHWILIO	G	Oedi cysylltu, wedi'i gynyddu'n fawr ar Windows.
☐	8. WEDI'I WEFRU'N LLAWN	H	Protocol cyflymach Astrill â gorbenion isel.

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

4. Hidlydd sensora rhwydwaith cenedlaethol Tsieina (11)

5. Honiad dim logiau heb adolygiad gan drydydd parti (13)

7. Cenedl ynys a restrir gan adolygiadau hŷn fel cartref Astrill (10)

CLIWIAU I LAWR

1. Protocol cyflymach Astrill â llai o orbenion (7)

2. Gweinyddion arbenigol wedi'u hoptimeiddio i osgoi sensoriaeth (12)

3. Protocol perchnogol Astrill ar gyfer y Wal Dân Fawr (7)

6. Cuddio data VPN fel HTTPS safonol (8)

8. Oedi cysylltiad, wedi cynyddu'n sylweddol ar Windows (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

4 ar draws: Hidlydd sensora rhwydwaith cenedlaethol Tsieina (11 llythyren):

5 ar draws: Honiad dim logiau heb adolygiad gan drydydd parti (13 llythyren):

7 ar draws: Cenedl ynys a restrir gan adolygiadau hŷn fel cartref Astrill (10 llythyren):

CLIWIAU I LAWR

1 i lawr: Protocol cyflymach Astrill â llai o orbenion (7 llythyren):

2 i lawr: Gweinyddion arbenigol wedi'u hoptimeiddio i osgoi sensoriaeth (12 llythyren):

3 i lawr: Protocol perchnogol Astrill ar gyfer y Wal Dân Fawr (7 llythyren):

6 i lawr: Cuddio data VPN fel HTTPS safonol (8 llythyren):

8 i lawr: Oedi cysylltiad, wedi cynyddu'n sylweddol ar Windows (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.

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

RHESTR GEIRIAU GEIRFA

YWALDANFAWR, STEALTH, OPENWEB, SEYCHELLES, ANEGLURO, HWYRNI, HEBARCHWILIAD, UWCHWEFREDIG

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. YWALDANFAWR
B. STEALTH
C. OPENWEB
D. SEYCHELLES
E. ANEGLURO
F. HWYRNI
G. HEBARCHWILIAD
H. UWCHWEFREDIG

DIFFINIADAU A MEYSYDD PARU	
	1. Gweinyddion arbenigol wedi'u hoptimeiddio i osgoi sensoriaeth.
	2. Protocol cyflymach Astrill â llai o orbenion.
	3. Honiad dim logiau heb adolygiad gan drydydd parti.
	4. Cuddio data VPN fel HTTPS safonol.
	5. Oedi cysylltiad, wedi cynyddu'n sylweddol ar Windows.
	6. Protocol perchnogol Astrill ar gyfer y Wal Dân Fawr.
	7. Hidlydd sensora rhwydwaith cenedlaethol Tsieina.
	8. Cenedl ynys a restrir gan adolygiadau hŷn fel cartref Astrill.

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. DNWWAFYAARL
2. OEBEWNP
3. GNALUORE
4. CAIBWRDHILHEA
5. LHAESTT
6. EHCLLSEESY
7. NHRIYW
8. RCWDFGUEWIEH

Gweithgaredd Bonws: Meddwl yn Gyflym

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

1	Pethau rydych chi'n eu gwneud ar-lein bob dydd			
2	Mannau lle byddech chi'n troi Astrill VPN ymlaen			
3	Arwyddion bod eich cysylltiad VPN yn araf			
4	Gwasanaethau ffrydio rydych chi'n eu gwylio			
5	Rhesymau dros ddewis Astrill VPN			
6	Botymau neu ddewislenni mewn ap VPN			
7	Data na ddylai VPN byth ei storio			
8	Geiriau sy'n disgrifio ap VPN da			
9	Sefyllfaoedd lle mae kill switch yn helpu			
10	Apiau y byddech chi'n eu defnyddio ynghyd â Astrill VPN			
11	Cwestiynau i dîm cymorth cwsmeriaid Astrill VPN			
12	Pobl y byddech chi'n argymell Astrill VPN iddynt			
13	Pethau i'w gwirio cyn prynu VPN			
14	Protocolau VPN rydych chi'n eu hadnabod			
15	Nodweddion rydych chi'n chwilio amdanynt yn Astrill VPN			

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: CROESI'R WAL DÂN FAWR

👷

Senario: Mae dadansoddwr busnes yn teithio i Beijing am bythefnos. Rhaid iddo gyrchu offer Google Workspace ei gwmni, sydd wedi'u rhwystro'n llwyr ar dir mawr Tsieina gan systemau sensoriaeth cenedlaethol.

Cwestiwn Trafod: Pa gamau sefydlu y dylai'r dadansoddwr eu cymryd cyn gadael ei wlad gartref?

ASTUDIAETH ACHOS 2: CYFLYMDER O'I GYMHARU Â CHUDDIO TRAFFIG

👷

Senario: Mae ymchwilydd o bell y tu ôl i wal dân ranbarthol yn cwyno am oedi difrifol ac arafu yn ystod galwadau fideo wrth ddefnyddio Stealth VPN i lwybro ei ddata rhwydwaith.

Cwestiwn Trafod: Pa brotocol cysylltu arall y dylai'r ymchwilydd newid iddo er mwyn cael trwybwn cyflymach?

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

19 20 5 1 12 20 8 25 14 3 21 4 4 9 15

4 1 20 1 1 13 7 18 25 16 20 9 5 4 9 7 6 5 12

8 20 20 16 19

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: Pam mae Astrill VPN yn boblogaidd yn Tsieina?

Oherwydd ei brotocolau perchnogol Stealth VPN ac OpenWeb, sy'n effeithiol iawn wrth osgoi'r Wal Dân Fawr.

Q2: Beth yw VPN Llechwraidd?

Protocol wedi'i deilwra gan Astrill sy'n lapio traffig OpenVPN i guddio llofnodion pecynnau VPN, gan osgoi archwilio pecynnau dwfn.

Q3: Ble mae Astrill VPN wedi'i leoli?

Mae ei wefan swyddogol yn dweud ei fod wedi'i gofrestru yn Liechtenstein; mae adolygiadau hŷn yn dweud Seychelles.

Q4: A yw Astrill VPN yn arafu cyflymder ar Windows?

Ydy, mesurodd Speed Lab VPN.com gynnydd o 4,800% yn y cuddni ar y cleient Windows. [1]

Q5: A yw Astrill VPN yn cadw logiau cysylltu?

Yn ystod sesiwn mae'n cofnodi eich cyfeiriad IP, amser cysylltu, math o ddyfais a fersiwn yr ap, ac yna'n eu dileu.

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: Faint o ddyfeisiau y gallaf eu cysylltu ag Astrill?

Mae Astrill yn caniatáu pum cysylltiad ar yr un pryd fesul cyfrif (ym mis Medi 2026). [1]

Q7: Faint mae Astrill VPN yn ei gostio?

Mae'n un o'r VPNs drutaf: mae cynllun un mis yn costio $30 (ym mis Medi 2026).

Q8: Beth yw'r protocol OpenWeb?

Protocol perchnogol ysgafn sy'n llwybro traffig drwy borwyr gwe, gan gynnig pori cyflym.

Q9: A oes gan Astrill warant arian yn ôl?

Na. Nid yw Astrill yn cynnig gwarant arian yn ôl safonol, felly darllenwch ei delerau cyn talu.

Q10: A allaf lwytho Astrill i lawr y tu mewn i Tsieina?

Na, mae eu gwefan a'u siopau apiau wedi'u rhwystro; rhaid i chi lawrlwytho a gosod y cleient cyn mynd i mewn i Tsieina.

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 Wal Dân Fawr yn defnyddio Archwilio Pecynnau Dwfn?

Mae DPI yn dadansoddi penawdau a strwythurau pecynnau data i adnabod a rhwystro llofnodion protocolau VPN safonol fel OpenVPN. [6]

Q2: Beth yw goblygiadau awdurdodaeth Astrill o ran preifatrwydd?

Mae Liechtenstein, fel y Seychelles a enwir mewn adolygiadau hŷn, y tu allan i gynghrair cudd-wybodaeth Five Eyes.

Q3: Pam mae polisi cofnodi Astrill VPN yn ddadleuol?

Yn wahanol i'w gystadleuwyr, mae Astrill yn cofnodi gwybodaeth am sesiynau gweithredol, ac nid yw ei honiadau erioed wedi'u dilysu gan archwiliad trydydd parti.

Q4: Sut mae protocol OpenWeb yn optimeiddio perfformiad y porwr?

Mae'n gweithredu yn haen y rhaglen gan ddefnyddio llwybro TCP ysgafn, gan osgoi gorbenion lefel system gyrwyr addaswyr rhithwir.

Q5: Pam mae Stealth VPN yn achosi oedi uchel ar Windows?

Mae cuddio'n ychwanegu lapio a phrosesu ychwanegol, a chofnododd profion VPN.com guddni uchel iawn ar gleient Windows.

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: A yw Astrill yn cefnogi ffurfweddiadau ar lefel llwybrydd?

Ie. Mae Astrill yn cefnogi llwybryddion sy'n rhedeg cadarnwedd DD-WRT, Tomato ac ASUS Merlin, gan ddiogelu'r rhwydwaith cartref cyfan.

Q7: Beth yw strwythur polisi ad-daliadau Astrill?

Nid oes gan Astrill warant arian yn ôl safonol; efallai y cynigir treial byr am ddim, felly profwch cyn talu.

Q8: Pam mae gweinyddion VIP Astrill yn ddrud iawn?

Ychwanegiad taledig ar ben y cynllun yw VIP sy'n datgloi gweinyddion VIP wedi'u hoptimeiddio a llwybrau aml-hop.

Q9: Sut gallaf osod Astrill ar Linux heb ryngwyneb graffigol?

Mae Astrill yn cynnig ap Linux brodorol; gwiriwch ei ganllaw gosod Linux am opsiynau ar systemau heb fwrdd gwaith.

Q10: Sut mae Astrill yn atal gollyngiadau DNS?

Drwy orfodi'r system weithredu i lwybro pob ymholiad DNS drwy eu cyfeiriadau DNS preifat tra bo'r cleient yn weithredol.

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 protocol Stealth Astrill VPN yn lapio data amgryptio i'w guddio fel traffig gwe HTTPS diogel arferol.

2. CIPOLWG AR VPN

Mae gwefan swyddogol Astrill yn dweud ei fod wedi'i gofrestru yn Liechtenstein, y tu allan i gynghrair y Five Eyes. [2]

3. CIPOLWG AR VPN

Yn Speed Lab VPN.com, roedd Astrill yn 19eg o 22 darparwr, gydag oedi uchel ar Windows. [1]

4. CIPOLWG AR VPN

Yn ystod sesiynau gweithredol mae Astrill yn cofnodi cyfeiriad IP, amser cysylltu, math o ddyfais a fersiwn yr ap. [4]

5. CIPOLWG AR VPN

Mae cynllun Astrill un mis yn costio $30 (ym mis Medi 2026), ymhell uwchlaw'r rhan fwyaf o'i gystadleuwyr. [1]

6. CIPOLWG AR VPN

Mae Astrill VPN yn cynnig protocol OpenWeb ysgafn a gynlluniwyd ar gyfer llwybro cyflym drwy'r porwr yn unig.

7. MEWNWELEDIAD VPN

Mae'r Wal Dân Fawr yn rhwystro prif wefan Astrill yn weithredol, felly rhaid gosod y cleient cyn gadael.

8. MEWNWELEDIAD VPN

Nid yw Astrill yn cynnig gwarant arian yn ôl safonol, felly gwiriwch ei delerau cyn prynu. [3]

9. MEWNWELEDIAD VPN

Gall llwybryddion â firmware DD-WRT, Tomato neu ASUS Merlin redeg Astrill ar gyfer rhwydwaith y cartref cyfan. [1]

10. CIPOLWG AR VPN

Nid yw Astrill VPN erioed wedi cael archwiliad diogelwch na seilwaith dim-logiau annibynnol gan drydydd parti. [2]

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). Astrill VPN Review: Premium VPN for China & Restricted Regions.
https://www.vpn.com/vpn/astrillvpn/

[2] Privacy Journal. (2026). Astrill VPN Review 2026: Our Expert's Opinion.
https://www.privacyjournal.net/astrill-vpn-review/

[3] Cloudwards. (2026). Astrill VPN Review 2026 [Features, Pricing, Streaming & More].
https://www.cloudwards.net/astrill-review/

[4] Security.org. (2026). Astrill VPN Review 2026.
https://www.security.org/vpn/astrill-vpn/review/

[5] Top10VPN. (n.d.). Astrill VPN Review: Does It Still Work in China?
https://www.top10vpn.com/reviews/astrill/

[6] Xue, D., Ramesh, R., et al. (2022). OpenVPN is Open to VPN Fingerprinting. USENIX Security 2022.
https://www.usenix.org/conference/usenixsecurity22/presentation/xue-diwen

[7] GFW Report. (2023). How the Great Firewall of China Detects and Blocks Fully Encrypted Traffic.
https://gfw.report/publications/usenixsecurity23/en/

[8] Fortinet. (n.d.). What Is Deep Packet Inspection (DPI)?
https://www.fortinet.com/resources/cyberglossary/dpi-deep-packet-inspection

[9] Datenschutzstelle Liechtenstein. (n.d.). Datenschutzstelle Liechtenstein.
https://www.datenschutzstelle.li/

[10] Electronic Frontier Foundation. (2026). Choosing the VPN That's Right for You.
https://ssd.eff.org/module/choosing-vpn-thats-right-you

Allwedd Atebion: Pwynt Gwirio 1 – Amlddewis

1 **Cwestiwn 1** — **Ateb Cywir: A**

NODYN ADDYSGU

StealthVPN yw protocol perchnogol Astrill a adeiladwyd i guddio traffig VPN rhag archwilio pecynnau dwfn.

2 **Cwestiwn 2** — **Ateb Cywir: A**

NODYN ADDYSGU

Mae gwefan swyddogol Astrill yn dweud bod y cwmni wedi'i gofrestru yn Liechtenstein. [2]

3 **Cwestiwn 3** — **Ateb Cywir: A**

NODYN ADDYSGU

Gosododd Speed Lab VPN.com Astrill yn 19eg o'r 22 o ddarparwyr a brofodd.

4 **Cwestiwn 4** — **Ateb Cywir: A**

NODYN ADDYSGU

Yn ystod sesiynau gweithredol mae Astrill yn cofnodi IP, amser cysylltu, math o ddyfais a fersiwn yr ap. [4]

5 **Cwestiwn 5** — **Ateb Cywir: A**

NODYN ADDYSGU

Mae cynllun Astrill un mis yn costio $30, ymhlith y prisiau uchaf o blith unrhyw VPN.

Allwedd Atebion: Pwynt Gwirio 2 – Gwir neu Gau

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

NODYN ADDYSGU

Gwir: mae StealthVPN wedi'i gynllunio i osgoi systemau sensoriaeth fel Wal Dân Fawr Tsieina.

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

NODYN ADDYSGU

Gau: nid yw honiadau dim logiau Astrill erioed wedi cael eu harchwilio'n annibynnol. [2]

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

NODYN ADDYSGU

Gwir: OpenWeb yw protocol ysgafnach Astrill, sy'n aberthu rhywfaint o aneglurder er mwyn cyflymder.

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

NODYN ADDYSGU

Gwir: mae aneglurder trwm yn ychwanegu gorbenion prosesu, gan godi'r hwyrni a lleihau'r cyflymder.

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

NODYN ADDYSGU

Gau: y Five Eyes yw'r UD, y DU, Canada, Awstralia a Seland Newydd, nid Liechtenstein.

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

D 1. Y WAL DÂN FAWR	E 2. STEALTH	H 3. GWE AGORED	B 4. SEYCHELLES
C 5. CUDDIO	G 6. CUDDNI	F 7. HEB EI ARCHWILIO	A 8. WEDI'I WEFRU'N LLAWN

PWYNT GWIRIO 3: ALLWEDD TERMAU ALLWEDDOL

1 Y WAL DÂN FAWR	2 STEALTH	3 OPENWEB	4 SEYCHELLES
5 ANEGLURO	6 HWYRNI		

PWYNT GWIRIO 6, DEWIS ARALL: ALLWEDD PARU GEIRFA

1 H – UWCHWEFREDIG	2 C – OPENWEB	3 G – HEBARCHWILIAD	4 E – ANEGLURO
5 F – HWYRNI	6 B – STEALTH	7 A – YWALDANFAWR	8 D – SEYCHELLES

NODIADAU TRAFOD I ATHRAWON

Termau Allweddol:
Gwiriwch fod myfyrwyr yn gallu esbonio Y WAL DÂN FAWR, STEALTH a GWE AGORED 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.

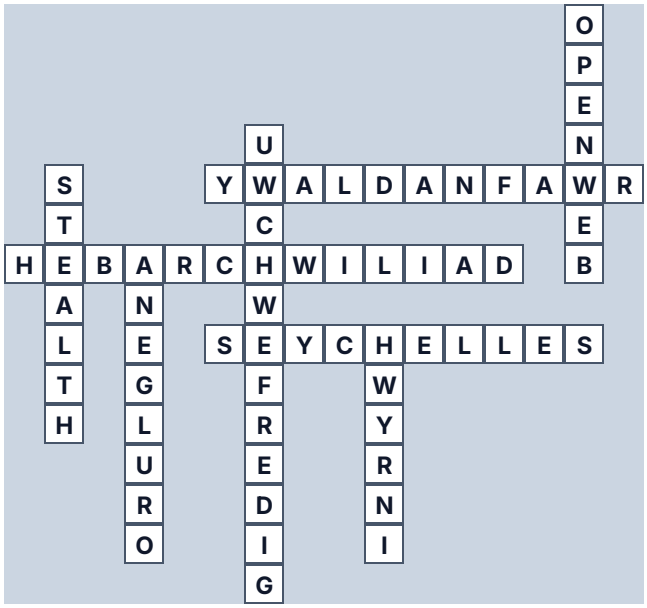
Gwerthuso Ffynonellau:
Gofynnwch i fyfyrwyr wirio o leiaf un honiad yn erbyn cyfeiriadau'r daflen waith, a thrafodwch pam y gall ffigurau, prisiau a rheolau newid dros amser.

Allweddi Posau a Nodiadau i Athrawon

DATRYSIAD Y CHWILAIR

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

DATRYSIAD Y CROESAIR



CANLLAW I ATHRAWON AR GYFER ATEBION Y CROESAIR

CLIWIAU AR DRAWS

4 ar draws: YWALDANFAWR Hidlydd sensora rhwydwaith cenedlaethol Tsieina (11 llythyren)

5 ar draws: HEBARCHWILIAD Honiad dim logiau heb adolygiad gan drydydd parti (13 llythyren)

7 ar draws: SEYCHELLES Cenedl ynys a restrir gan adolygiadau hŷn fel cartref Astrill (10 llythyren)

CLIWIAU I LAWR

1 i lawr: OPENWEB Protocol cyflymach Astrill â llai o orbenion (7 llythyren)

2 i lawr: UWCHWEFREDIG Gweinyddion arbenigol wedi'u hoptimeiddio i osgoi sensoriaeth (12 llythyren)

3 i lawr: STEALTH Protocol perchnogol Astrill ar gyfer y Wal Dân Fawr (7 llythyren)

6 i lawr: ANEGLURO Cuddio data VPN fel HTTPS safonol (8 llythyren)

8 i lawr: HWYRNI Oedi cysylltiad, wedi cynyddu'n sylweddol ar Windows (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.	DNWWAFYAARL	YWALDANFAWR	5.	LHAESTT	STEALTH
2.	OEBEWNP	OPENWEB	6.	EHCLLSEESY	SEYCHELLES
3.	GNALUORE	ANEGLURO	7.	NHRIYW	HWYRNI
4.	CAIBWRDHILHEA	HEBARCHWILIAD	8.	RCWDFGUEWIEH	UWCHWEFREDIG

ALLWEDD HER Y SEIFFR CYFRINACHOL

"STEALTH YN CUDDIO DATA AMGRYPTIEDIG FEL HTTPS"

Allwedd Atebion yr Astudiaethau Achos

A Astudiaeth Achos 1: Croesi'r Wal Dân Fawr

Datrysiad i Athrawon

CANLLAW MARCIO

Dylai atebion myfyrwyr gwmpasu'r pwyntiau canlynol:

- Dadansoddi Senario: Mae dadansoddwr busnes yn teithio i Beijing am bythefnos. Rhaid iddo gael mynediad at offer Google Workspace corfforaethol sydd wedi'u rhwystro'n llwyr ar dir mawr Tsieina gan systemau sensoriaeth cenedlaethol.
- Strategaeth ac Ateb a Argymhellir: Rhaid i'r dadansoddwr lawrlwytho a gosod Astrill VPN cyn gadael, a ffurfweddu'r ap i redeg y protocol Stealth unwaith y bydd yn Tsieina.

B Astudiaeth Achos 2: Cyflymder o'i Gymharu â Chuddio Traffig

Datrysiad i Athrawon

CANLLAW MARCIO

Dylai atebion myfyrwyr gwmpasu'r pwyntiau canlynol:

- Dadansoddi Senario: Mae ymchwilydd o bell y tu ôl i wal dân ranbarthol yn cwyno am oedi difrifol ac arafu yn ystod galwadau fideo wrth ddefnyddio Stealth VPN i lwybro ei ddata rhwydwaith.
- Strategaeth ac Ateb a Argymhellir: Dylai'r ymchwilydd newid o'r protocol Stealth trwm i brotocol OpenWeb Astrill i leihau hwyrni a gorbenion cyflymder.