Enw: _____ Dyddiad: _____ Sgôr: _____

Adolygiad o Norton VPN

Dadansoddiad technegol o Norton VPN (Secure VPN gynt), sydd â'i bencadlys yn yr UD, integreiddio â'r gyfres

TROSOLWG DYSGU ADOLYGIAD NORTON 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 Norton VPN. Byddwch yn archwilio cleientiaid Norton VPN annibynnol, integreiddio â'r gyfres wrthfeirws, rheolau cysylltu'n awtomatig a'i bolisi dim logiau wedi'i archwilio'n annibynnol.

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/norton-vpn/

Eich Map Llwybr Dysgu Norton VPN

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

CYFARWYDDIADAU ADOLYGIAD NORTON 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 drefniadau cleient annibynnol a sbardunau cysylltu awtomatig. Gorffennwch gyda'r gweithgaredd bonws Meddwl yn Gyflym.

APIAU ANNIBYNNOL SECURE VPN A CHYSYLLTIADAU BWNDEL Y GYFRES (CYFLWYNIAD)

Mae Norton VPN yn offeryn hawdd ei ddefnyddio sydd wedi'i integreiddio'n uniongyrchol i gyfresi diogelwch Norton 360. Mae'n diogelu llwythi cysylltiad gydag amgryptio AES-256 a rheolau cysylltu awtomatig, ac mae ei bolisi dim logiau wedi'i archwilio gan VerSprite o dan awdurdodaeth yr Unol Daleithiau.

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

Pwynt Gwirio 1: Her Amlddewis

1. **1. O dan ba enw y mae Norton bellach yn gwerthu ei hen ap Secure VPN?**
   - A) Norton VPN
   - B) Safe Connect
   - C) Threat Protection
   - D) Norton Shield

2. **2. Ar wahân i Brâg, ble mae pencadlys Gen Digital, rhiant-gwmni Norton?**
   - A) Yr Unol Daleithiau
   - B) Y Deyrnas Unedig
   - C) Y Swistir
   - D) Iwerddon

3. **3. Pa safon amgryptio y mae Norton yn dweud bod ei VPN yn ei defnyddio?**
   - A) AES-256
   - B) Blowfish-128
   - C) RC4
   - D) DES

4. **4. Sut mae Norton VPN yn delio â diogelwch Wi-Fi cyhoeddus yn awtomatig?**
   - A) Auto-Connect
   - B) Anfon porthladdoedd
   - C) Pyllau IP Penodedig
   - D) Dadactifadu'r Wal Dân

5. **5. Pa brotocol cod agored y gall Norton VPN ei redeg yn y modd TCP neu UDP?**
   - A) OpenVPN
   - B) SSTP
   - C) PPTP
   - D) L2TP

Pwynt Gwirio 2: Her Gwir neu Gau

6 Cwestiwn 6

6. Mae Norton Secure VPN wedi'i integreiddio'n uniongyrchol i gyfresi diogelwch Norton 360.

○ Gwir ○ Gau

7 Cwestiwn 7

7. Mae gan Gen Digital, rhiant-gwmni Norton, bencadlys yn yr UD, sy'n ei osod o dan awdurdodaeth y Five Eyes.

○ Gwir ○ Gau

8 Cwestiwn 8

8. Nid yw polisi dim logiau Norton VPN erioed wedi cael ei wirio gan archwilydd annibynnol.

○ Gwir ○ Gau

9 Cwestiwn 9

9. Mae Norton Secure VPN yn caniatáu i ddefnyddwyr ddewis rheolau anfon porthoedd ymlaen personol.

○ Gwir ○ Gau

10 Cwestiwn 10

10. Mae'r cleient bwrdd gwaith yn cynnwys kill switch i rwystro gollyngiadau pan fydd y cysylltiad yn torri.

○ 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. Roedd Norton VPN yn cael ei werthu o'r blaen dan yr enw Norton _____ .

2. Mae Norton yn gweithredu o Tempe, Arizona, ac mae wedi'i leoli yn awdurdodaeth yr _____ .

3. Caiff holl becynnau data'r cleient eu hamgryptio gan ddefnyddio safonau cymesur _____ .

4. Er mwyn diogelu defnyddwyr ar fannau Wi-Fi cyhoeddus, mae'r cleient yn cefnogi sbardunau _____ .

5. Mae'r VPN yn rhan o danysgrifiadau _____ Norton 360.

6. Gall cleientiaid Windows ac Android gysylltu gan ddefnyddio'r protocol _____ dros TCP neu UDP.

BANC GEIRIAU GEIRFA

AES-256 AWTOGYSYLLTU KILL SWITCH OPENVPN SECURE VPN
SWIT DDIOGELWCH TWNELU UNOL DALEITHIAU

Ysgrifennwch eich atebion yma:

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

Pwynt Gwirio 4: Paru Cysyniadau VPN a Rhwydwaith

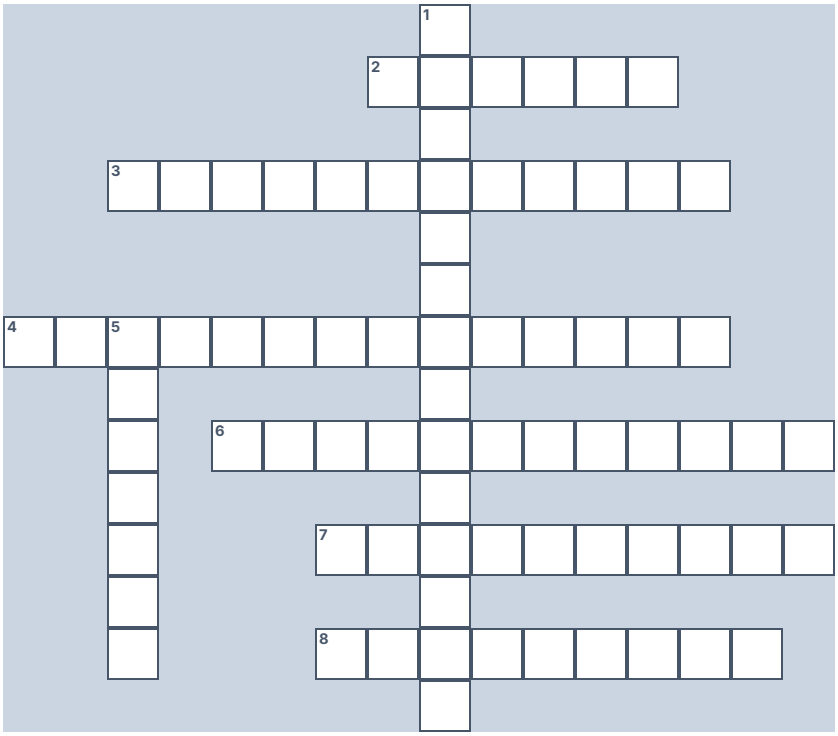
PARU DIFFINIADAU

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. VPN Diogel	A	Safon seiffr bloc cymesur sy'n diogelu llwythi cysylltiadau.
2. Unol Daleithiau	B	Protocol cod agored a gynigir ar Windows ac Android.
3. AES-256	C	Diogelu drwy gysylltu awtomatig sy'n sicrhau rhwydweithiau cyhoeddus agored.
4. Auto-Connect	D	Amgáu llwythi tâl pecynnau i groesi rhwydweithiau.
5. Diogelwch y Gyfres	E	Hen enw ap VPN annibynnol Norton.
6. OpenVPN	F	Mecanwaith methu'n ddiogel sy'n atal gollyngiadau pan fydd y twnnel yn gollwng.
7. Kill Switch	G	Cyfres gwrth-faleiswedd a rhwydwaith preifat rhithwir integredig.
8. Twnelu	H	Awdurdodaeth gyfreithiol a phencadlys corfforaethol yng Ngogledd America.

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

2. Amgáu llwythi pecynnau i groesi rhwydweithiau (6)

3. Safon seiffr bloc cymesur sy'n diogelu llwythi cysylltiadau (12)

4. Awdurdodaeth gyfreithiol a phencadlys corfforaethol yng Ngogledd America (14)

6. Diogelwch cysylltu awtomatig sy'n diogelu rhwydweithiau cyhoeddus agored (12)

7. Mecanwaith diogelwch sy'n atal gollyngiadau pan fydd y twnnel yn cwympo (10)

8. Hen enw ap VPN annibynnol Norton (9)

CLIWIAU I LAWR

1. Cyfres integredig o offer gwrth-faleiswedd a rhwydwaith preifat rhithwir (14)

5. Protocol cod agored a gynigir ar Windows ac Android (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

2 ar draws: Amgáu llwythi pecynnau i groesi rhwydweithiau (6 llythyren):

3 ar draws: Safon seiffr bloc cymesur sy'n diogelu llwythi cysylltiadau (12 llythyren):

4 ar draws: Awdurdodaeth gyfreithiol a phencadlys corfforaethol yng Ngogledd America (14 llythyren):

6 ar draws: Diogelwch cysylltu awtomatig sy'n diogelu rhwydweithiau cyhoeddus agored (12 llythyren):

7 ar draws: Mecanwaith diogelwch sy'n atal gollyngiadau pan fydd y twnnel yn cwympo (10 llythyren):

8 ar draws: Hen enw ap VPN annibynnol Norton (9 llythyren):

CLIWIAU I LAWR

1 i lawr: Cyfres integredig o offer gwrth-faleiswedd a rhwydwaith preifat rhithwir (14 llythyren):

5 i lawr: Protocol cod agored a gynigir ar Windows ac Android (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 J S M P O B S N S R Y E N A
S Z E R O Z T W C P V A V B R
E R C F K E S I N R V W V U R
A I U V T O R T A K J N L M H
O C R Z Q S P D L X O E E C I
I Z E G N Q X D J I N L T P K
T B V J M L R I Y W D I U V O
P J P U S X U O T M W Y O K J
Y A N V D H F G W S B M D I Q
R Z J B L R L E L A X W S Q I
G U N O L D A L E I T H I A U
M G O V I B I W M P W E C S G
A G N A L K Q C V K R M K M S
G B F Y A U S H G Q M Z Z K A
G A W T O G Y S Y L L T U G S

RHESTR GEIRIAU GEIRFA

SECUREVPN UNOLDALEITHIAU AMGRYPTIOAES AWTOGYSYLLTU
SWITDDIOGELWCH OPENVPN KILLSWITCH TWNELU

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. SECUREVPN
B. UNOLDALEITHIAU
C. AMGRYPTIOAES
D. AWTOGYSYLLTU
E. SWITDDIOGELWCH
F. OPENVPN
G. KILLSWITCH
H. TWNELU

DIFFINIADAU A MEYSYDD PARU
1. Diogelwch cysylltu awtomatig sy'n diogelu rhwydweithiau cyhoeddus agored.
2. Cyfres integredig o offer gwrth-faleiswedd a rhwydwaith preifat rhithwir.
3. Protocol cod agored a gynigir ar Windows ac Android.
4. Hen enw ap VPN annibynnol Norton.
5. Safon seiffr bloc cymesur sy'n diogelu llwythi cysylltiadau.
6. Mecanwaith diogelwch sy'n atal gollyngiadau pan fydd y twnnel yn cwympo.
7. Amgáu llwythi pecynnau i groesi rhwydweithiau.
8. Awdurdodaeth gyfreithiol a phencadlys corfforaethol yng Ngogledd America.

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. **ERUESVPNC** _____

2. **SMYPAAEGIOTR** _____

3. **SGWCOHELIIDDWT** _____

4. **WCSHLTIKIL** _____

5. **TOINEIDUAHLUAL** _____

6. **UGLLYTYAWSTO** _____

7. **OPVNPNE** _____

8. **NUTLEW** _____

Gweithgaredd Bonws: Meddwl yn Gyflym

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

1	Pobl y byddech chi'n argymell Norton VPN iddynt			
2	Geiriau diogelwch a ddysgoch yn y daflen waith hon			
3	Data na ddylai VPN byth ei storio			
4	Gwledydd lle byddech chi eisiau gweinyddion Norton VPN			
5	Dyfeisiau y byddech chi'n gosod Norton VPN arnynt			
6	Gwasanaethau ffrydio rydych chi'n eu gwylio			
7	Pethau y gall Norton VPN eu cuddio rhag eich rhwydwaith			
8	Sefyllfaoedd lle mae kill switch yn helpu			
9	Apiau y byddech chi'n eu defnyddio ynghyd â Norton VPN			
10	Gwasanaethau VPN heblaw Norton VPN			
11	Cwestiynau i dîm cymorth cwsmeriaid Norton VPN			
12	Pethau i'w gwirio cyn prynu VPN			
13	Mannau lle byddech chi'n troi Norton VPN ymlaen			
14	Arwyddion bod eich cysylltiad VPN yn araf			
15	Protocolau VPN rydych chi'n eu hadnabod			

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: ATAL BYGYTHIADAU MEWN MANNAU PROBLEMUS CYHOEDDUS

👷

Senario: Mae gweithiwr sy'n teithio ar fusnes yn cysylltu'n rheolaidd â Wi-Fi meysydd awyr. Mae'r gweinyddwr yn ffurfweddu Norton Secure VPN i redeg yn awtomatig.

Cwestiwn Trafod: Esboniwch sut mae'r nodwedd Auto-Connect ac amgryptio AES-256 yn diogelu pecynnau'r rhwydwaith lleol rhag ymosodiadau sniffian.

ASTUDIAETH ACHOS 2: GWERTHUSO COFNODI DAN AWDURDODAETHAU'R UD

👷

Senario: Mae dadansoddwr diogelwch yn adolygu preifatrwydd Norton Secure VPN, gan nodi bod ei bencadlys yn yr Unol Daleithiau.

Cwestiwn Trafod: Disgrifiwch yn fanwl oblygiadau preifatrwydd awdurdodaeth yr UD i bolisi cofnodi Norton a cheisiadau cydymffurfio.

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	1	5		14	15	18	20	15	14		22	16	14		25	14

4	9	15	7	5	12	21		23	9	6	9

3	25	8	15	5	4	4	21	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: Beth yw Norton Secure VPN?

Mae'n rhaglen VPN annibynnol gan Norton, brand Gen Digital, sy'n amgryptio cysylltiadau rhyngrwyd defnyddwyr.

Q2: A yw Norton VPN wedi'i gynnwys yn Norton 360?

Ydy, mae Norton Secure VPN wedi'i gynnwys yn uniongyrchol yng nghyfresi diogelwch gwrthfeirws Norton 360.

Q3: Ble mae rhiant-gwmni Norton wedi'i leoli?

Mae Gen Digital wedi'i leoli yn Tempe, Arizona, a Prag, felly mae Norton yn gweithredu o dan awdurdodaeth yr UD. [7]

Q4: A yw Norton VPN yn cadw logiau cysylltu?

Dim logiau gweithgarwch: canfu archwiliad VerSprite yn 2025 nad oedd hanes pori, ceisiadau DNS na stampiau amser cysylltu wedi'u storio. [4]

Q5: Pa safon amgryptio mae'n ei defnyddio?

Mae'n defnyddio amgryptio AES-256 safonol y diwydiant i ddiogelu llwythi holl draffig y rhwydwaith. [6]

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 yw'r ap yn cefnogi twnelu hollt?

Ie, mae twnelu hollt yn cael ei gefnogi ar raglenni cleient Windows ac Android. [2]

Q7: A yw'n cynnwys kill switch?

Ie, mae gan fersiynau mwy newydd o'r cleient kill switch i rwystro mynediad i'r rhyngrwyd os bydd y VPN yn datgysylltu.

Q8: A allaf osod Norton VPN ar fy llwybrydd?

Na, nid yw Norton Secure VPN yn darparu ffeiliau ffurfweddu ar gyfer gosod ar lwybrydd ar hyn o bryd.

Q9: Faint o ddyfeisiau y gallaf eu cysylltu?

Mae cynlluniau'n cwmpasu 5 neu 10 dyfais yn dibynnu ar yr haen a brynwyd (ym mis Medi 2026). [1]

Q10: A yw'n rhwystro hysbysebion?

Ydy, mae Ad Tracker Blocking yn atal technolegau olrhain hysbysebwyr i leihau llawer o hysbysebion wedi'u targedu.

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: Pa brotocolau twnelu a gefnogir gan Norton VPN?

Mae'r opsiynau'n cynnwys WireGuard, Mimic Norton ac OpenVPN (TCP/UDP), gydag IPsec ar Mac ac iOS, yn dibynnu ar y llwyfan.

Q2: Beth yw goblygiadau cyfreithiol awdurdodaeth Five Eyes yr Unol Daleithiau i Norton?

Rhaid i Norton ymateb i orchmynion cyfreithiol dilys yr Unol Daleithiau, ond mae ei bolisi dim logiau a archwiliwyd yn cyfyngu ar ba ddata sy'n bodoli i'w drosglwyddo.

Q3: Sut mae'r nodwedd Auto-Connect ar gyfer Wi-Fi cyhoeddus yn gweithredu?

Mae'n troi'r VPN ymlaen yn awtomatig pryd bynnag y bydd y ddyfais yn cysylltu â rhwydwaith cyhoeddus, cyn i ddata gael ei anfon.

Q4: A yw Norton VPN yn cael archwiliadau dim logiau annibynnol?

Ydy, archwiliodd VerSprite bolisi dim logiau Norton VPN yn 2024 a 2025, gan raddio ei effaith ar breifatrwydd fel "Dim". [5]

Q5: Sut mae ei nodwedd twnelu hollt yn llwybro traffig apiau?

Mae'n addasu tablau llwybro lleol i gyfeirio pecynnau apiau dethol drwy borth yr ISP lleol yn hytrach na rhyngwyneb y VPN.

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 Norton VPN yn atal gollyngiadau DNS a WebRTC?

Ie, mae'r cleient yn llwybro pob ymholiad DNS drwy ddatryswyr preifat Norton i atal monitro ar lefel yr ISP.

Q7: A yw'n cefnogi llwybro Multi-Hop neu Double VPN?

Ydy, mae Double VPN yn llwybro traffig ar-lein drwy ddau weinydd VPN er mwyn mwy o breifatrwydd.

Q8: A yw'n gweithio mewn gwledydd sydd â sensoriaeth drom fel Tsieina?

Mae ei brotocol Mimic yn cuddio traffig VPN i fynd o amgylch rhwystrau, er y gall waliau tân cenedlaethol llym ymyrryd o hyd.

Q9: Sut mae'r kill switch yn ymdrin â chwalfeydd system Windows?

Mae'r Kill Switch yn torri cysylltiad rhyngrwyd y ddyfais os collir y cyswllt VPN, fel nad yw'r cyfeiriad IP go iawn yn cael ei ddatgelu.

Q10: A allaf ffurfweddu gweinyddion DNS personol yn y cleient?

Na, mae'r cleient wedi'i gloi i rwydwaith DNS diogel Norton i helpu i atal gollyngiadau DNS.

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

Lansiwyd Norton Secure VPN i ddarparu amddiffyniadau preifatrwydd sylfaenol i ddefnyddwyr ecosystem ddiogelwch Norton.

2. CIPOLWG AR VPN

Dywed Norton fod ei VPN yn cynnig miloedd o weinyddion mewn 66+ o wledydd (ym mis Medi 2026). [6]

3. CIPOLWG AR VPN

Ailenwyd NortonLifeLock yn Gen Digital yn 2022 yn dilyn ei uno ag Avast Software. [7]

4. CIPOLWG AR VPN

Mae'r cleient VPN wedi'i gynllunio er symlrwydd, gan dargedu defnyddwyr yn y cartref yn hytrach na pheirianwyr rhwydwaith uwch.

5. CIPOLWG AR VPN

Dywed Norton ei fod yn cadw metadata ar gyfer datrys problemau yn unig a'i fod wedi rhoi'r gorau i storio stampiau amser cysylltiadau. [4]

6. CIPOLWG AR VPN

Mae Cylchdroi IP yn newid cyfeiriad IP y defnyddiwr yn awtomatig ar gyfnodau rheolaidd tra bod y VPN wedi'i gysylltu. [8]

7. MEWNWELEDIAD VPN

Mae Double VPN yn llwybro traffig ar-lein drwy ddau weinydd VPN, gan ychwanegu haen ychwanegol o breifatrwydd. [2]

8. MEWNWELEDIAD VPN

Rheolir y tanysgrifiad drwy borth aelodau canolog Norton ochr yn ochr â gosodiadau trwydded y gwrthfeirws.

9. MEWNWELEDIAD VPN

Mae Norton VPN bellach yn cefnogi WireGuard ochr yn ochr â'i brotocol Mimic ei hun ac OpenVPN. [3]

10. CIPOLWG AR VPN

Mae Twnelu Hollt yn gweithio ar Windows ac Android, gan adael i apiau dethol ddefnyddio mynediad uniongyrchol i'r rhyngrwyd. [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] Norton. (n.d.). Fast and Secure VPN Service | Norton VPN.
https://us.norton.com/products/norton-vpn

[2] Norton Support. (2026). Features of Norton VPN.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v117552006

[3] Norton Support. (2025). Configure Norton VPN settings.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v20231215132846327

[4] Norton. (2025). Norton VPN's no-log policy is re-confirmed for 2025.
https://us.norton.com/blog/vpn/norton-vpn-no-log-policy-2025-audit

[5] Norton. (n.d.). Norton VPN No-Log Policy.
https://us.norton.com/feature/norton-vpn-no-log-policy

[6] Norton. (n.d.). Surfshark vs. Norton VPN: Which VPN is better?
https://us.norton.com/blog/vpn/surfshark-vs-norton

[7] Gen Digital. (2022). Introducing Gen: The Company to Power Digital Freedom.
https://newsroom.gendigital.com/2022-11-07-Introducing-Gen-The-Company-to-Power-Digital-Freedom

[8] Norton. (n.d.). Configure Norton VPN settings on Mac.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v20240215231010587

[9] Norton. (n.d.). Configure VPN settings in Norton 360 app on your mobile device.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v137722603

[10] Norton. (n.d.). Stay secure with Kill Switch when changing locations on Norton VPN.
https://support.norton.com/sp/en/us/home/current/solutions/v20250923160254340

[11] Gen Digital. (n.d.). Who We Are.
https://www.gendigital.com/us/en/who-we-are/

[12] Gen Digital. (2021). NortonLifeLock And Avast To Merge To Lead The Transformation Of Consumer Cyber Safety.
https://newsroom.gendigital.com/2021-08-10-NortonLifeLock-And-Avast-To-Merge-To-Lead-The-Transformation-Of-Consumer-Cyber-Safety

Allwedd Atebion: Pwynt Gwirio 1 – Amlddewis

1 **Cwestiwn 1** — **Ateb Cywir: A**

NODYN ADDYSGU

Mae VPN annibynnol Norton, a elwid unwaith yn Norton Secure VPN, bellach yn cael ei werthu fel Norton VPN.

2 **Cwestiwn 2** — **Ateb Cywir: A**

NODYN ADDYSGU

Mae gan Gen Digital, NortonLifeLock gynt, bencadlys deuol yn Tempe, Arizona (UD) a Phrâg.

3 **Cwestiwn 3** — **Ateb Cywir: A**

NODYN ADDYSGU

Mae Norton yn datgan bod ei VPN yn diogelu traffig ag amgryptio AES-256.

4 **Cwestiwn 4** — **Ateb Cywir: A**

NODYN ADDYSGU

Mae Auto-Connect yn troi'r VPN ymlaen yn awtomatig pryd bynnag y bydd y ddyfais yn ymuno â rhwydwaith cyhoeddus.

5 **Cwestiwn 5** — **Ateb Cywir: A**

NODYN ADDYSGU

Mae gosodiadau Norton VPN yn rhestru OpenVPN yn y modd TCP a'r modd UDP.

Allwedd Atebion: Pwynt Gwirio 2 – Gwir neu Gau

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

NODYN ADDYSGU

Mae Norton Secure VPN wedi'i integreiddio'n uniongyrchol i gyfresi diogelwch Norton 360.

7 **Cwestiwn 7** — **Ateb Cywir: Gwir**

NODYN ADDYSGU

Gwir: mae gan Gen Digital bencadlys yn yr UD yn Tempe, ac mae'r UD yn aelod o'r Five Eyes.

8 **Cwestiwn 8** — **Ateb Cywir: Gau**

NODYN ADDYSGU

Gau: archwiliodd VerSprite bolisi dim logiau Norton VPN yn annibynnol yn 2024 a 2025. [5]

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

NODYN ADDYSGU

Gau: nid yw Norton VPN yn cynnig rheolau anfon porthladdoedd.

10 **Cwestiwn 10** — **Ateb Cywir: Gwir**

NODYN ADDYSGU

Mae'r cleient bwrdd gwaith yn cynnwys kill switch i rwystro gollyngiadau pan fydd y cysylltiad yn torri.

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. VPN Diogel	H 2. Unol Daleithiau	A 3. AES-256	C 4. Auto-Connect
G 5. Diogelwch y Gyfres	B 6. OpenVPN	F 7. Kill Switch	D 8. Twnelu

PWYNT GWIRIO 3: ALLWEDD TERMAU ALLWEDDOL

1 SECURE VPN	2 UNOL DALEITHIAU	3 AES-256	4 AWTOGYSYLLTU
5 SWIT DDIOGELWCH	6 OPENVPN		

PWYNT GWIRIO 6, DEWIS ARALL: ALLWEDD PARU GEIRFA

1 D – AWTOGYSYLLTU	2 E – SWITDDIOGELWCH	3 F – OPENVPN	4 A – SECUREVPN
5 C – AMGRYPTIOAES	6 G – KILLSWITCH	7 H – TWNELU	8 B – UNOLDALEITHIAU

NODIADAU TRAFOD I ATHRAWON

Termau Allweddol:
Gwiriwch fod myfyrwyr yn gallu esbonio VPN Diogel, Unol Daleithiau a AES-256 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.

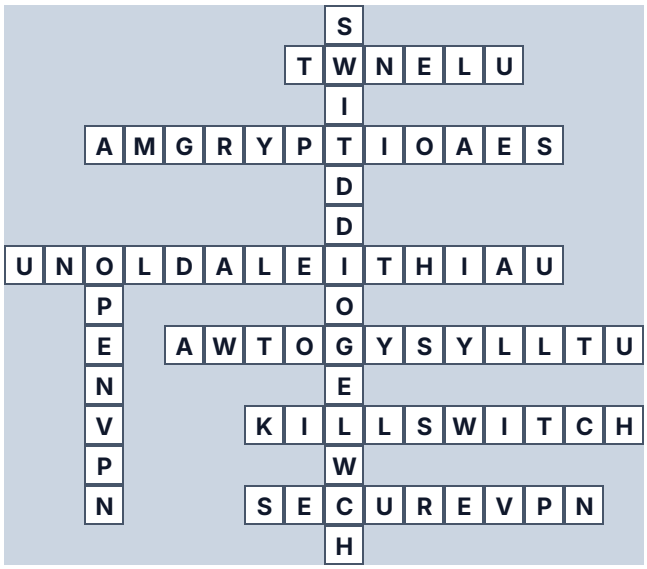
Gwerthuso Ffynonellau:
Gofynnwch i fyfyrwyr wirio o leiaf un honiad yn erbyn cyfeiriadau'r daflen waith, a thrafodwch pam y gall ffigurau, prisiau a rheolau newid dros amser.

Allweddi Posau a Nodiadau i Athrawon

DATRYSIAD Y CHWILAIR

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

DATRYSIAD Y CROESAIR



CANLLAW I ATHRAWON AR GYFER ATEBION Y CROESAIR

CLIWIAU AR DRAWS

2 ar draws: TWNELU Amgáu llwythi pecynnau i groesi rhwydweithiau (6 llythyren)

3 ar draws: AMGRYPTIOAES Safon seiffr bloc cymesur sy'n diogelu llwythi cysylltiadau (12 llythyren)

4 ar draws: UNOLDALEITHIAU Awdurdodaeth gyfreithiol a phencadlys corfforaethol yng Ngogledd America (14 llythyren)

6 ar draws: AWTOGYSYLLTU Diogelwch cysylltu awtomatig sy'n diogelu rhwydweithiau cyhoeddus agored (12 llythyren)

7 ar draws: KILLSWITCH Mecanwaith diogelwch sy'n atal gollyngiadau pan fydd y twnnel yn cwympo (10 llythyren)

8 ar draws: SECUREVPN Hen enw ap VPN annibynnol Norton (9 llythyren)

CLIWIAU I LAWR

1 i lawr: SWITDDIOGELWCH Cyfres integredig o offer gwrth-faleiswedd a rhwydwaith preifat rhithwir (14 llythyren)

5 i lawr: OPENVPN Protocol cod agored a gynigir ar Windows ac Android (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. ERUESVPNC — SECUREVPN
2. SMYPAAEGIOTR — AMGRYPTIOAES
3. SGWCOHELIIDDWT — SWITDDIOGELWCH
4. WCSHLTIKIL — KILLSWITCH
5. TOINEIDUAHLUAL — UNOLDALEITHIAU
6. UGLLYTYAWSTO — AWTOGYSYLLTU
7. OPVNPNE — OPENVPN
8. NUTLEW — TWNELU

ALLWEDD HER Y SEIFFR CYFRINACHOL

"MAE NORTON VPN YN DIOGELU WIFI CYHOEDDUS"

Allwedd Atebion yr Astudiaethau Achos

A ASTUDIAETH ACHOS 1: ATAL BYGYTHIADAU MEWN MANNAU PROBLEMUS CYHOEDDUS

Datrysiad i Athrawon

CANLLAW MARCIO

Dylai atebion myfyrwyr gwmpasu'r pwyntiau canlynol:

- Dadansoddi Senario: Mae gweithiwr sy'n teithio ar fusnes yn cysylltu â Wi-Fi meysydd awyr yn rheolaidd. Mae'r gweinyddwr yn ffurfweddu Norton Secure VPN i redeg yn awtomatig.
- Strategaeth ac Ateb a Argymhellir: Canllawiau Marcio: Esboniwch fod Auto-Connect yn gorfodi amgryptio cyn i unrhyw ddata adael y ddyfais, a bod AES-256 yn gwneud pecynnau a gafodd eu clustfeinio'n annarllenadwy.

B ASTUDIAETH ACHOS 2: GWERTHUSO COFNODI DAN AWDURDODAETHAU'R UD

Datrysiad i Athrawon

CANLLAW MARCIO

Dylai atebion myfyrwyr gwmpasu'r pwyntiau canlynol:

- Dadansoddi Senario: Mae dadansoddwr diogelwch yn adolygu preifatrwydd Norton Secure VPN, gan nodi bod ei bencadlys wedi'i leoli yn yr Unol Daleithiau.
- Strategaeth ac Ateb a Argymhellir: Canllawiau Marcio: Esboniwch fod yn rhaid i gwmnïau UDA gydymffurfio â gorchmynion llys ffederal a subpoenas, ond bod polisi dim-logiau archwiliedig Norton yn cyfyngu ar ba ddata sy'n bodoli i'w drosglwyddo.