Όνομα: _____ Ημερομηνία: _____ Βαθμολογία: _____

Αξιολόγηση του TotalVPN

Τεχνική ανάλυση του TotalVPN που λειτουργεί από ΗΒ/ΗΠΑ, πρωτόκολλο OpenVPN/IKEv2

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΜΑΘΗΣΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ TOTALVPN

ΜΑΘΗΤΗΣ

ΙΔΙΟΤΗΤΑ ΦΟΙΤΗΤΗ

Διαδρομή Network Defender

ΑΣΦΑΛΕΣ

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

Θωράκιση πακέτων δεδομένων

ΕΝΕΡΓΟ

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΔΙΑΡΡΟΩΝ

Προστασία από διαρροές DNS και IPv6

Καλώς ήρθες! Αυτό το φυλλάδιο δραστηριοτήτων σε καθοδηγεί στην τεχνική ανασκόπηση του TotalVPN. Θα εξερευνήσεις ενσωματώσεις με σουίτες antivirus, τη δικαιοδοσία του Ηνωμένου Βασιλείου και των ΗΠΑ, ρυθμίσεις OpenVPN/IKEv2 και προστασίες από διαρροές σύνδεσης.

ΣΗΜΕΙΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΟΥ ΦΥΛΛΟΥ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- ☐ **Μέρη 1-4: Κατάκτησε τις διαμορφώσεις VPN και ασφάλειας δικτύου.**
- ☐ **Μέρη 5-7: Λύσε γρίφους σταυρολέξου και αναζήτησης λέξεων.**
- ☐ **Μέρη 8-9: Λύσε μελέτες περίπτωσης και πρόκληση κρυπτογραφημένου μηνύματος.**
- ☐ **Μέρος 10: Εξέτασε τις σελίδες συχνών ερωτήσεων βασικού και προχωρημένου επιπέδου.**
- ☐ **Μέρος 11: Εξερεύνησε 10 ενδιαφέροντα πραγματικά στοιχεία.**
- ☐ **Μπόνους: η πρόκληση Σκέψου γρήγορα.**

Άνοιξε τον Οδηγό του VPN.com για τα καλύτερα VPN

URL: https://www.vpn.com/el/vpn/totalvpn/

Η πορεία μάθησής σου: TotalVPN

- Ανάλυσε την τεχνική αρχιτεκτονική και τα πρότυπα κρυπτογράφησης: TotalVPN (αξιολόγηση).
- Ρύθμισε τις παραμέτρους του πελάτη ώστε να αποτρέπονται οι διαρροές κίνησης IP, DNS και WebRTC.
- Σύγκρινε τα ιδιόκτητα πρωτόκολλα σηράγγωσης με τις τυπικές υλοποιήσεις.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ TOTALVPN

Απάντησε στις ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής και σωστού/λάθους, συμπλήρωσε τα κενά των προτάσεων με την τράπεζα λέξεων, αντιστοίχισε ορισμούς και λύσε το σταυρόλεξο και τον γρίφο αναζήτησης λέξεων. Εφάρμοσε τις γνώσεις σου στις ρυθμίσεις του οικοσυστήματος TotalAV. Ολοκλήρωσε με τη δραστηριότητα μπόνους Σκέψου γρήγορα.

ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ANTIVIRUS ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΙΝΗΤΟΥ ΠΕΛΑΤΗ IKEV2 (ΕΙΣΑΓΩΓΗ)

Το TotalVPN είναι εγγενώς ενσωματωμένο στη σουίτα ασφαλείας TotalAV, προσφέροντας απλοποιημένη ενοποιημένη διαχείριση. Το διαχειρίζεται η Total Security, με οντότητες στο Ηνωμένο Βασίλειο και στις ΗΠΑ, και υποστηρίζει ασφαλείς σήραγγες OpenVPN, γρήγορες ρυθμίσεις IKEv2 φιλικές προς τα κινητά και ελέγχους διαρροών DNS/WebRTC.

ΔΙΑΒΑΣΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΚΑΘΕ ΣΗΜΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΕΠΙΛΕΞΕ Η ΓΡΑΨΕ ΤΗ ΣΩΣΤΗ ΑΠΑΝΤΗΣΗ.

Σημείο ελέγχου 1: Πρόκληση πολλαπλής επιλογής

1. **1. Ποιος όμιλος κατέχει πλέον την εταιρεία Total Security, φορέα λειτουργίας του TotalVPN;**
   - A) Point Wild
   - B) Golden Frog
   - C) Kape Technologies
   - D) Aura Group

2. **2. Ποια σουίτα ασφάλειας ενσωματώνεται εγγενώς με το TotalVPN;**
   - A) TotalAV Antivirus
   - B) Norton Security
   - C) Σουίτα Bitdefender
   - D) McAfee Total Security

3. **3. Ποιο πρότυπο κρυπτογράφησης λέει το TotalVPN ότι προστατεύει τις συνδέσεις;**
   - A) AES-256
   - B) RC4-128
   - C) Blowfish-128
   - D) DES-56-Bit

4. **4. Ποιο πρωτόκολλο ανοιχτού κώδικα μπορεί να λειτουργήσει σε λειτουργία TCP ή UDP στο TotalVPN;**
   - A) OpenVPN
   - B) Lightway
   - C) SSTP
   - D) PPTP

5. **5. Πού εδρεύει η Total Security Limited, φορέας λειτουργίας του TotalVPN;**
   - A) Ηνωμένο Βασίλειο
   - B) Ελβετία
   - C) Παναμάς
   - D) Βρετανικές Παρθένες Νήσοι

Σημείο ελέγχου 2: Πρόκληση Σωστό ή Λάθος

6 Ερώτηση 6

6. Το TotalVPN συνοδεύει ως πρόσθετο ασφαλείας την εφαρμογή-πελάτη antivirus TotalAV.

○ Σωστό ○ Λάθος

7 Ερώτηση 7

7. Το TotalVPN λειτουργεί ιδιόκτητο προσαρμοσμένο πρωτόκολλο σήραγγας με όνομα Lightway.

○ Σωστό ○ Λάθος

8 Ερώτηση 8

8. Μία από τις εταιρείες λειτουργίας του TotalVPN εδρεύει στο Ηνωμένο Βασίλειο, μέλος των Five Eyes.

○ Σωστό ○ Λάθος

9 Ερώτηση 9

9. Η πολιτική μηδενικής καταγραφής του TotalVPN έχει επαληθευτεί σε διεθνείς δικαστικές υποθέσεις.

○ Σωστό ○ Λάθος

10 Ερώτηση 10

10. Η υπηρεσία υποστηρίζει ασφαλείς συνδέσεις με το πρωτόκολλο κινητών IKEv2.

○ Σωστό ○ Λάθος

Σημείο ελέγχου 3: Συμπλήρωση βασικών όρων

Διάβασε κάθε πρόταση παρακάτω και συμπλήρωσε το κενό με τον σωστό όρο από την Τράπεζα Λέξεων.

1. Η Total Security, η εταιρεία πίσω από το TotalVPN, ονομαζόταν παλαιότερα _____ .net.

2. Ο πελάτης VPN ενσωματώνεται απευθείας στην εφαρμογή antivirus _____ .

3. Τα δεδομένα του χρήστη προστατεύονται με ασφαλή μπλοκ κρυπτογράφησης _____ .

4. Οι χρήστες Windows μπορούν να επιλέξουν το πρωτόκολλο _____ σε λειτουργία TCP ή UDP.

5. Οι κινητές συσκευές συνδέονται εγγενώς με τον χειριστή του γρήγορου πρωτοκόλλου _____ .

6. Η Total Security Limited, ένας από τους φορείς λειτουργίας του TotalVPN, εδρεύει στο Ηνωμένο _____ .

ΤΡΑΠΕΖΑ ΛΕΞΕΩΝ

ΒΑΣΙΛΕΙΟ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟ AES-256 IKEV2 OPENVPN TOTALAV

Γράψε τις απαντήσεις σου εδώ:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

Σημείο ελέγχου 4: Αντιστοίχιση εννοιών VPN και δικτύου

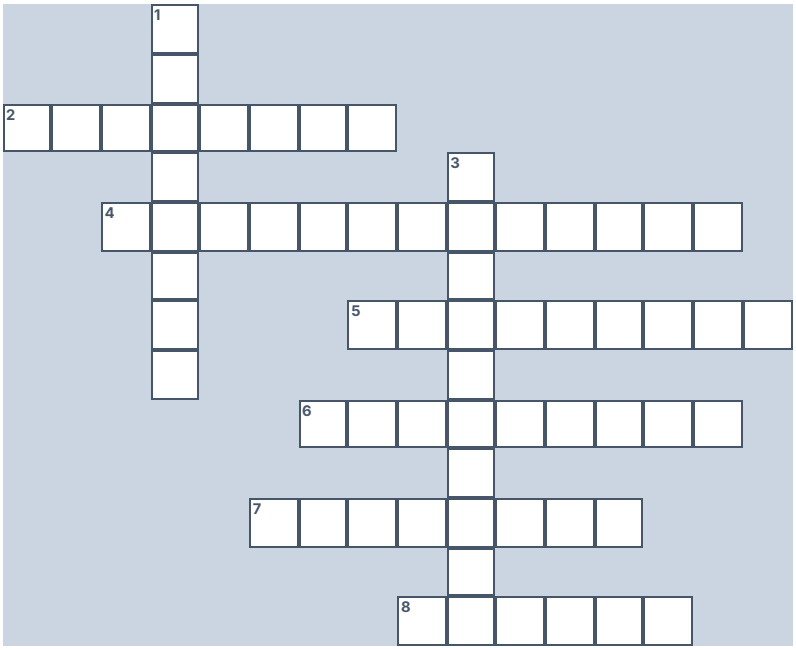
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΟΡΙΣΜΩΝ

Αντιστοίχισε κάθε όρο λεξιλογίου στα αριστερά με τον σωστό ορισμό του στα δεξιά, γράφοντας το αντίστοιχο γράμμα (A-H) στο πλαίσιο εισαγωγής.

☐	1. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟ	A	Πρωτόκολλο προσανατολισμένο στα κινητά που χρησιμοποιείται για γρήγορες μεταβιβάσεις κεραιών.
☐	2. TOTALAV	B	Γενική πολιτική αποθήκευσης δεδομένων σχετικά με το ιστορικό συνδέσεων των χρηστών.
☐	3. AES-256	C	Πρώην όνομα της Total Security, της εταιρείας πίσω από το TotalVPN.
☐	4. OPENVPN	D	Λειτουργία ασφαλείας που διακόπτει την πρόσβαση στο διαδίκτυο όταν πέφτει το τούνελ.
☐	5. IKEV2	E	Χώρα της Total Security Limited, ενός από τους φορείς λειτουργίας του TotalVPN.
☐	6. ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	F	Κύρια σουίτα antivirus που ενσωματώνει αυτόν τον πελάτη VPN.
☐	7. KILL SWITCH	G	Κύριο πρωτόκολλο ανοιχτού κώδικα που χρησιμοποιείται για συνεδρίες τούνελ σε επιτραπέζιους υπολογιστές.
☐	8. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ	H	Πρότυπο κρυπτογράφησης που χρησιμοποιείται για την προστασία της διέλευσης ωφέλιμων φορτίων.

Σημείο ελέγχου 5: Σταυρόλεξο

Λύσε το σταυρόλεξο πληκτρολογώντας γράμματα στα ενεργά λευκά κουτιά. Οι αριθμοί αντιστοιχούν στις οδηγίες παρακάτω.



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

2. Πρωτόκολλο προσανατολισμένο στο κινητό (IKEv2) για γρήγορες μεταβάσεις μεταξύ κυψελών (8)

4. Πρότυπο κρυπτογράφησης (AES-256) που χρησιμοποιείται για την ασφάλεια της μετάδοσης δεδομένων (13)

5. Γενική πολιτική αποθήκευσης δεδομένων για το ιστορικό συνδέσεων των χρηστών (9)

6. Λειτουργία ασφαλείας που κόβει την πρόσβαση στο διαδίκτυο όταν πέσει η σήραγγα (9)

7. Η χώρα (Ηνωμένο Βασίλειο) της Total Security Limited, ενός από τους φορείς λειτουργίας του TotalVPN (8)

8. Το κύριο πακέτο antivirus στο οποίο ενσωματώνεται ο πελάτης VPN (6)

ΚΑΘΕΤΑ

1. Ο οργανισμός πίσω από το TotalVPN, που παλαιότερα λεγόταν Protected (8)

3. Το κύριο σύνολο κανόνων ανοιχτού κώδικα για συνεδρίες σήραγγας σε υπολογιστές (10)

Σημείο ελέγχου 5, εναλλακτικά: Προσβάσιμες ενδείξεις σταυρολέξου

Οι χρήστες αναγνώστη οθόνης και πληκτρολογίου μπορούν να πληκτρολογήσουν τις απαντήσεις του σταυρολέξου απευθείας στα πεδία κειμένου παρακάτω.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

2 οριζόντια: Πρωτόκολλο προσανατολισμένο στο κινητό (IKEv2) για γρήγορες μεταβάσεις μεταξύ κυψελών (8 γράμματα):

4 οριζόντια: Πρότυπο κρυπτογράφησης (AES-256) που χρησιμοποιείται για την ασφάλεια της μετάδοσης δεδομένων (13 γράμματα):

5 οριζόντια: Γενική πολιτική αποθήκευσης δεδομένων για το ιστορικό συνδέσεων των χρηστών (9 γράμματα):

6 οριζόντια: Λειτουργία ασφαλείας που κόβει την πρόσβαση στο διαδίκτυο όταν πέσει η σήραγγα (9 γράμματα):

7 οριζόντια: Η χώρα (Ηνωμένο Βασίλειο) της Total Security Limited, ενός από τους φορείς λειτουργίας του TotalVPN (8 γράμματα):

8 οριζόντια: Το κύριο πακέτο antivirus στο οποίο ενσωματώνεται ο πελάτης VPN (6 γράμματα):

ΚΑΘΕΤΑ

1 κάθετα: Ο οργανισμός πίσω από το TotalVPN, που παλαιότερα λεγόταν Protected (8 γράμματα):

3 κάθετα: Το κύριο σύνολο κανόνων ανοιχτού κώδικα για συνεδρίες σήραγγας σε υπολογιστές (10 γράμματα):

Σημείο ελέγχου 6: Αναζήτηση κρυμμένων λέξεων

Βρες τους 8 βασικούς όρους λεξιλογίου που κρύβονται στο παρακάτω πλέγμα. Οι λέξεις μπορεί να είναι οριζόντιες, κάθετες ή διαγώνιες.

Ω	Μ	Ο	Κ	Φ	Ρ	Υ	Δ	Α	Ρ	Χ	Κ	Μ	Μ	Η
Θ	Α	Ι	Ν	Θ	Π	Ζ	Ι	Λ	Σ	Κ	Λ	Ρ	Χ	Θ
Ο	Ι	Ε	Β	Τ	Ζ	Ψ	Α	Ξ	Ψ	Α	Χ	Σ	Η	Τ
Λ	Ε	Λ	Χ	Α	Ο	Υ	Κ	Ν	Ν	Τ	Ω	Ξ	Θ	Ο
Λ	Ρ	Ι	Σ	Θ	Ο	Α	Ο	Υ	Τ	Α	Ξ	Υ	Τ	Κ
Ο	Ι	Σ	Α	Ε	Τ	Ξ	Π	Μ	Λ	Γ	Α	Ν	Υ	Ζ
Κ	Α	Α	Η	Ι	Ο	Π	Τ	Χ	Ψ	Ρ	Ι	Κ	Υ	Ι
Ο	Τ	Β	Υ	Ω	Φ	Ψ	Η	Ο	Κ	Α	Θ	Ω	Ι	Ι
Τ	Ε	Ο	Ν	Α	Ε	Θ	Σ	Α	Σ	Φ	Α	Ι	Ε	Φ
Ω	Σ	Ε	Κ	Ω	Κ	Ε	Κ	Π	Ν	Η	Ι	Α	Ζ	Ξ
Ρ	Κ	Ρ	Υ	Π	Τ	Ο	Γ	Ρ	Α	Φ	Η	Σ	Η	Κ
Π	Ν	Γ	Ν	Γ	Δ	Η	Θ	Β	Α	Ξ	Ρ	Λ	Ο	Φ
Τ	Θ	Μ	Ε	Τ	Α	Β	Α	Σ	Η	Ψ	Ζ	Ω	Ρ	Η
Χ	Φ	Θ	Ε	Π	Τ	Ν	Τ	Κ	Ρ	Δ	Τ	Σ	Λ	Ο
Λ	Μ	Σ	Θ	Κ	Ο	Θ	Ψ	Ξ	Λ	Χ	Υ	Ν	Ψ	Π

ΛΙΣΤΑ ΛΕΞΕΩΝ

ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΣΟΥΙΤΑ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΒΑΣΙΛΕΙΟ
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ

Σημείο ελέγχου 6, εναλλακτικά: Προσβάσιμη αντιστοίχιση λεξιλογίου

Αντιστοίχισε καθέναν από τους 8 όρους λεξιλογίου του Word Search με τον σωστό ορισμό του, γράφοντας το γράμμα (A-H) στο κενό.

ΟΡΟΙ ΛΕΞΙΛΟΓΙΟΥ

- **A. ΕΤΑΙΡΕΙΑ**
- **B. ΣΟΥΙΤΑ**
- **C. ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗ**
- **D. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ**
- **E. ΜΕΤΑΒΑΣΗ**
- **F. ΒΑΣΙΛΕΙΟ**
- **G. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ**
- **H. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ**

ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΕΔΙΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ

1. Πρωτόκολλο προσανατολισμένο στο κινητό (IKEv2) για γρήγορες μεταβάσεις μεταξύ κυψελών.
2. Το κύριο σύνολο κανόνων ανοιχτού κώδικα για συνεδρίες σήραγγας σε υπολογιστές.
3. Γενική πολιτική αποθήκευσης δεδομένων για το ιστορικό συνδέσεων των χρηστών.
4. Λειτουργία ασφαλείας που κόβει την πρόσβαση στο διαδίκτυο όταν πέσει η σήραγγα.
5. Το κύριο πακέτο antivirus στο οποίο ενσωματώνεται ο πελάτης VPN.
6. Ο οργανισμός πίσω από το TotalVPN, που παλαιότερα λεγόταν Protected.
7. Η χώρα (Ηνωμένο Βασίλειο) της Total Security Limited, ενός από τους φορείς λειτουργίας του TotalVPN.
8. Πρότυπο κρυπτογράφησης (AES-256) που χρησιμοποιείται για την ασφάλεια της μετάδοσης δεδομένων.

Σημείο ελέγχου 7: Πρόκληση ανακατεμένων λέξεων

Αποκωδικοποίησε τα γράμματα παρακάτω για να αποκαλύψεις βασικές έννοιες και όρους των εικονικών ιδιωτικών δικτύων (VPN). Γράψε τις απαντήσεις σου στα διαθέσιμα πλαίσια εισαγωγής.

1. **ΙΙΡΕΕΤΑΑ**
2. **ΣΤΡΟΥΚΗΓΗΑ ΦΡΠ**
3. **ΑΕΜΒΑΗΣΤ**
4. **ΟΣΗΚΤΠΔΙΑ**
5. **ΙΥΑΣΤΟ**
6. **ΛΟΤΟΛΠΡΚΟΩ**
7. **ΒΟΛΕΙΑΙΣ**
8. **ΗΓΦΚΑΑΡΑΤ**

Δραστηριότητα μπόνους: Σκέψου γρήγορα

3 ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ. ΚΕΡΔΙΖΕΙ ΟΠΟΙΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕΙ ΠΡΩΤΟΣ ΤΗ ΛΙΣΤΑ.

1	Χώρες όπου θα ήθελες διακομιστές TotalVPN			
2	Εφαρμογές που θα χρησιμοποιούσες μαζί με το TotalVPN			
3	Πράγματα που κάνεις online κάθε μέρα			
4	Λόγοι για τους οποίους θα επέλεγες το TotalVPN			
5	Λέξεις ασφάλειας που έμαθες σε αυτό το φύλλο εργασίας			
6	Πρωτόκολλα VPN που γνωρίζεις			
7	Ερωτήσεις προς την υποστήριξη πελατών του TotalVPN			
8	Χαρακτηριστικά που ψάχνεις στο TotalVPN			
9	Καταστάσεις όπου βοηθά ένα kill switch			
10	Μέρη όπου θα ενεργοποιούσες το TotalVPN			
11	Υπηρεσίες VPN εκτός από το TotalVPN			
12	Πράγματα που το TotalVPN μπορεί να κρύψει από το δίκτυό σου			
13	Ενδείξεις ότι η σύνδεση VPN σου είναι αργή			
14	Δεδομένα που ένα VPN δεν πρέπει να αποθηκεύει ποτέ			
15	Άνθρωποι στους οποίους θα πρότεινες το TotalVPN			

Σημείο ελέγχου 8: Μελέτες περίπτωσης VPN και δικτύου

Εφάρμοσε τις έννοιες που έμαθες για να λύσεις τα παρακάτω σενάρια πραγματικού κόσμου.

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ 1: ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ANTIVIRUS ΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ



Σενάριο: Μια εταιρεία χρηματοοικονομικών συμβούλων αναπτύσσει το TotalAV σε 50 σταθμούς εργασίας και θέλει να επιβάλει τη χρήση VPN για όλους τους τηλεργαζόμενους.

Ερώτηση συζήτησης: Πώς βελτιώνει η ενσωμάτωση του TotalVPN στην εφαρμογή antivirus την επιβολή πολιτικών;

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ 2: ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑΣ FIVE EYES



Σενάριο: Μια οργάνωση ανθρωπίνων δικαιωμάτων επιλέγει VPN και σημειώνει ότι το TotalVPN λειτουργεί υπό εταιρική εγγραφή στο Ηνωμένο Βασίλειο.

Ερώτηση συζήτησης: Ποια νομική έκθεση εισάγει η δικαιοδοσία του Ηνωμένου Βασιλείου για τα αρχεία καταγραφής της οργάνωσης;

Σημείο ελέγχου 9: Αποκρυπτογράφησε τον κώδικα

Ένας μηχανικός δικτύων ασφαλίζει τα κανάλια δρομολόγησης και τις σήραγγες πελατών. Χρησιμοποίησε το παρακάτω κλειδί Γράμμα-Αριθμός για να αποκρυπτογραφήσεις το μήνυμα γράφοντας τα αντίστοιχα γράμματα στα κενά.

ΚΛΕΙΔΙ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗΣ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΕ ΑΡΙΘΜΟ

Α=1 Β=2 Γ=3 Δ=4 Ε=5 Ζ=6 Η=7 Θ=8

Ι=9 Κ=10 Λ=11 Μ=12 Ν=13 Ξ=14 Ο=15 Π=16

Ρ=17 Σ=18 Τ=19 Υ=20 Φ=21 Χ=22 Ψ=23 Ω=24

4	17	15	12	15	11	15	3	5	9		19	7	13		10	9	13	7	18	7
		12	5	18	1		1	16	15		1	18	21	1	11	5	9	18		
						18	7	17	1	3	3	5	18							

Αποκρυπτογραφημένο μήνυμα:

ΣΥΜΒΟΥΛΗ: ΚΑΘΕ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΕΙ ΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ ΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΤΟ ΑΛΦΑΒΗΤΟ (Π.Χ. 1 = Α, 2 = Β, 24 = Ω).

Σημείο ελέγχου 10: Συχνές ερωτήσεις για τα VPN – βασικό επίπεδο (Μέρος Α)

Εξέτασε τις πιο συχνές ερωτήσεις και απαντήσεις για τα εικονικά ιδιωτικά δίκτυα (VPN) και τη σηραγγοποίηση.

Q1: Είναι ασφαλές το TotalVPN;

Ναι, χρησιμοποιεί κρυπτογράφηση AES-256 σύμφωνη με τα πρότυπα του κλάδου και ασφαλή πρωτόκολλα όπως OpenVPN και IKEv2.

Q2: Λειτουργεί το TotalVPN με antivirus;

Ναι, είναι ενσωματωμένο εγγενώς στις εφαρμογές antivirus TotalAV για υπολογιστή και κινητό.

Q3: Πού εδρεύει το TotalVPN;

Η Total Security (πρώην Protected.net) λειτουργεί το Total VPN από γραφεία στο Ηνωμένο Βασίλειο και στις ΗΠΑ. [5]

Q4: Διατηρεί αρχεία καταγραφής το TotalVPN;

Τηρούν πολιτική μηδενικής καταγραφής για τη δραστηριότητα περιήγησης, αλλά συλλέγουν ορισμένα βασικά στοιχεία εγγραφής λογαριασμού.

Q5: Μπορώ να χρησιμοποιήσω το TotalVPN στο κινητό;

Ναι, υποστηρίζουν εγγενείς εφαρμογές πελάτη για πλατφόρμες iOS και Android. [6]

Σημείο ελέγχου 10: Συχνές ερωτήσεις για τα VPN – βασικό επίπεδο (Μέρος Β)

Εξέτασε τις πιο συχνές ερωτήσεις και απαντήσεις για τα εικονικά ιδιωτικά δίκτυα (VPN) και τη σηραγγοποίηση.

Q6: Ποια πρωτόκολλα υποστηρίζει το TotalVPN;

Υποστηρίζουν εγγενώς το OpenVPN (TCP/UDP) και το φιλικό προς τα κινητά πρωτόκολλο IKEv2. [2]

Q7: Διαθέτει το TotalVPN kill switch;

Ναι, περιλαμβάνει kill switch που απενεργοποιεί την πρόσβαση στο διαδίκτυο αν το VPN αποσυνδεθεί. [2]

Q8: Μπορώ να παρακάμψω τον γεωγραφικό αποκλεισμό;

Ναι, φιλοξενούν διακομιστές σε μεγάλες παγκόσμιες τοποθεσίες για να κρύβουν τη γεωγραφική σου διεύθυνση IP.

Q9: Πόσες συσκευές μπορούν να συνδεθούν;

Οι συνδρομές υποστηρίζουν πολλαπλές ταυτόχρονες συνδέσεις ανάλογα με το πρόγραμμα TotalAV σου.

Q10: Υποστηρίζει διαχωρισμένη διοχέτευση (split tunneling);

Οι ρυθμίσεις VPN του TotalAV περιλαμβάνουν kill switch Circuit Breaker και ο οδηγός ρυθμίσεών του περιγράφει το split tunneling στο Android.

Σημείο ελέγχου 10: Συχνές ερωτήσεις για τα VPN – προχωρημένο επίπεδο (Μέρος C)

Εξερεύνησε προηγμένες τεχνικές πτυχές των πρωτοκόλλων τούνελ VPN, της ενσωμάτωσης προγραμμάτων πελάτη σε κινητά και της επιχειρησιακής ανάπτυξης.

Q1: Πώς κρυπτογραφεί δεδομένα το TotalVPN;

Τυλίγει τα πακέτα σε κρυπτογράφηση AES-256, εμποδίζοντας τους ISP και τους υποκλοπείς να διαβάζουν την κίνηση.

Q2: Ποιοι είναι οι κίνδυνοι της βρετανικής δικαιοδοσίας;

Το Ηνωμένο Βασίλειο είναι μέλος της συμμαχίας 5-Eyes, εκθέτοντας τις δραστηριότητες σε πιθανές δικαστικές εντολές αποκάλυψης.

Q3: Πώς λειτουργεί το kill switch;

Παρακολουθεί τους προσαρμογείς δικτύου και απορρίπτει τους πίνακες δρομολόγησης αν αποτύχουν οι παλμοί (heartbeats) της πύλης VPN.

Q4: Είναι το IKEv2 καλύτερο από το OpenVPN;

Το IKEv2 προσφέρει ταχύτερες ταχύτητες επανασύνδεσης κατά τις μεταβιβάσεις σε κυψελωτά δίκτυα, καθιστώντας το ιδανικό για κινητές συσκευές.

Q5: Αποτρέπει τις διαρροές DNS;

Ναι, ο πελάτης δρομολογεί όλα τα ερωτήματα DNS μέσω ιδιωτικών, κρυπτογραφημένων διακομιστών DNS για να αποτρέψει διαρροές.

Σημείο ελέγχου 10: Συχνές ερωτήσεις για τα VPN – προχωρημένο επίπεδο (Μέρος D)

Εξερεύνησε προηγμένες τεχνικές πτυχές των πρωτοκόλλων τούνελ VPN, της ενσωμάτωσης προγραμμάτων πελάτη σε κινητά και της επιχειρησιακής ανάπτυξης.

Q6: Μπορώ να δρομολογήσω κίνηση torrent;

Ναι, επιλεγμένοι κόμβοι διακομιστών είναι βελτιστοποιημένοι για ασφαλή διαχείριση πρωτοκόλλων P2P υψηλού εύρους ζώνης.

Q7: Πώς ελαχιστοποιείται η καθυστέρηση (latency);

Το TotalVPN επιλέγει κόμβους διακομιστών με χαμηλό αριθμό αλμάτων και ραχοκοκαλιές υψηλής χωρητικότητας για να μειώνει τις τιμές ping.

Q8: Χρησιμοποιούνται εικονικές τοποθεσίες;

Βασίζονται κυρίως σε φυσικούς διακομιστές, αλλά μπορεί να χρησιμοποιούν εικονική δρομολόγηση για συγκεκριμένες περιοχές.

Q9: Πώς διαχειρίζεται η ταυτοποίηση;

Η εφαρμογή-πελάτης πιστοποιείται μέσω ασφαλών πιστοποιητικών TLS με υποδομή δημόσιου κλειδιού.

Q10: Μπορώ να χρησιμοποιήσω προσαρμοσμένες διαμορφώσεις;

Όχι, το TotalVPN έχει σχεδιαστεί για ευκολία χρήσης και βασίζεται στις ενσωματωμένες ρυθμίσεις του πελάτη του.

Μέρος 11: 10 πραγματικά στοιχεία και διαπιστώσεις για τα VPN

Εξέτασε πραγματικά στοιχεία για τις ταχύτητες κρυπτογράφησης VPN, τους ελέγχους πρωτοκόλλων, την κινητή συνδεσιμότητα και την απομακρυσμένη εργασία σε επιχειρήσεις.

1. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Το TotalVPN προέρχεται από την Total Security (πρώην Protected.net), που πλέον ανήκει στον όμιλο Point Wild. [4]

2. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Ο πελάτης είναι ενσωματωμένος στο antivirus TotalAV, προσφέροντας εμπειρία ασφάλειας σε ένα ενιαίο παράθυρο.

3. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Χρησιμοποιεί κρυπτογράφηση AES-256, τον τυπικό αλγόριθμο που χρησιμοποιούν κυβερνήσεις σε όλο τον κόσμο. [1]

4. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Οι σελίδες βοήθειας του Total VPN παραθέτουν τα OpenVPN, IKEv2, WireGuard και IPSec ανάμεσα στα πρωτόκολλα σύνδεσής του, ανάλογα με την πλατφόρμα. [7]

5. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Η πολιτική απορρήτου της Total Security αναφέρει οντότητες στο Ηνωμένο Βασίλειο και στις ΗΠΑ, και οι χρήστες στο Ηνωμένο Βασίλειο καλύπτονται από τη νομοθεσία προστασίας δεδομένων. [3]

6. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Ένας kill switch συστήματος αποτρέπει την τυχαία έκθεση ακατέργαστων δεδομένων αν πέσει η σύνδεση. [2]

7. ΕΙΔΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Το Total VPN παραθέτει τοποθεσίες διακομιστών σε περισσότερες από 90 χώρες (από τον Σεπτέμβριο του 2026). [1]

8. ΕΙΔΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Τα αιτήματα DNS αναχαιτίζονται αυτόματα και δρομολογούνται στους ιδιωτικούς resolver του VPN.

9. ΕΙΔΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Υποστηρίζει τόσο το OpenVPN UDP για ταχύτητα όσο και το OpenVPN TCP για σταθερότητα σύνδεσης. [2]

10. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Οι λογαριασμοί μπορούν να μοιράζονται μία σύνδεση TotalAV, αλλά οι συνδρομές διαχειρίζονται ξεχωριστά. [1]

Τεχνικές αναφορές και πηγές

Ο οδηγός μελέτης και τα διαδραστικά παζλ έχουν συνταχθεί από παγκόσμια τεχνικά πρότυπα, προδιαγραφές και ρυθμιστικά πλαίσια.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΚΑΙ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΑΦΟΡΕΣ

[1] Total VPN. (n.d.). Total VPN | Fast & Secure VPN Service for Private Browsing.

https://www.totalvpn.com/

[2] TotalAV Help. (n.d.). Total VPN Settings.

https://help.totalav.com/en/tech/av/av-v6-total-vpn/-/av-v6-total-vpn-settings

[3] Total Security. (2025). Privacy Policy.

https://legal.totalvpn.com/privacy/iframe

[4] Point Wild. (2024). Pango Group Merges With Total Security, Combined Company Rebranded Point Wild.

https://www.pointwild.com/news/pango-group-merges-with-total-security-combined-company-rebranded-point-wild/

[5] Avance Investment Management. (2024). Avance Investment Management and Just Develop It Announce Acquisition of Total Security.

https://avanceinv.com/news/avance-investment-management-and-just-develop-it-announce-acquisition-of-total-security/

[6] Total VPN. (n.d.). What is Total VPN?

https://help.totalvpn.com/en/tech/tvpn/-/tvpn-what-is-total-vpn

[7] TotalAV. (n.d.). Issues with Total VPN.

https://help.totalav.com/en/tech/av/av-v6-total-vpn/-/av-v6-total-vpn-issues-with-total-vpn

[8] Total VPN. (n.d.). Total VPN Settings Guide.

https://help.totalvpn.com/en/tech/tvpn/-/tvpn-settings-guide

[9] Total VPN. (n.d.). Connection Issues with Total VPN.

https://help.totalvpn.com/en/tech/tvpn/-/tvpn-connection-issues

[10] Eronen, P. (2006). IKEv2 Mobility and Multihoming Protocol (MOBIKE). RFC 4555.

https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4555

Λύσεις: Σημείο ελέγχου 1 – Πολλαπλής επιλογής

1 **Ερώτηση 1** **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Η Total Security, πρώην Protected.net, συγχωνεύτηκε με την Pango το 2024 και δημιούργησαν τη Point Wild. [5]

2 **Ερώτηση 2** **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Ποια σουίτα ασφάλειας ενσωματώνεται εγγενώς με το TotalVPN; → TotalAV Antivirus

3 **Ερώτηση 3** **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Το TotalVPN δηλώνει ότι η κρυπτογράφηση AES-256 ασφαλίζει τις συνδέσεις κατά τη μεταφορά.

4 **Ερώτηση 4** **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Οι ρυθμίσεις VPN του TotalAV προσφέρουν το OpenVPN τόσο σε λειτουργία TCP όσο και UDP, μαζί με το IKEv2.

5 **Ερώτηση 5** **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Η Total Security Limited είναι εγγεγραμμένη στο Fareham του Hampshire, στο Ηνωμένο Βασίλειο. [3]

Λύσεις: Σημείο ελέγχου 2 – Σωστό ή Λάθος

6 **Ερώτηση 6** — **Σωστή απάντηση: Σωστό**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Το TotalVPN συνοδεύει ως πρόσθετο ασφαλείας την εφαρμογή-πελάτη antivirus TotalAV.

7 **Ερώτηση 7** — **Σωστή απάντηση: Λάθος**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Λάθος: το Lightway είναι το πρωτόκολλο του ExpressVPN· το TotalVPN χρησιμοποιεί IKEv2 και OpenVPN. [2]

8 **Ερώτηση 8** — **Σωστή απάντηση: Σωστό**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Σωστό: η Total Security Limited εδρεύει στο Ηνωμένο Βασίλειο, και το Ηνωμένο Βασίλειο είναι μέλος των Five Eyes. [3]

9 **Ερώτηση 9** — **Σωστή απάντηση: Λάθος**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Λάθος: καμία δικαστική υπόθεση δεν έχει δοκιμάσει την πολιτική του TotalVPN περί μη τήρησης αρχείων καταγραφής.

10 **Ερώτηση 10** — **Σωστή απάντηση: Σωστό**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Η υπηρεσία υποστηρίζει ασφαλείς συνδέσεις με το πρωτόκολλο κινητών IKEv2.

Λύσεις λεξιλογίου και κριτήρια βαθμολόγησης

Κριτήρια βαθμολόγησης για τον εκπαιδευτικό: Δώσε 1 μονάδα για κάθε σωστή αντιστοίχιση (σύνολο 8 μονάδες) και για κάθε όρο περιεχομένου (σύνολο 6 μονάδες).

ΣΗΜΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ 4: ΛΥΣΕΙΣ – ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΕΝΝΟΙΩΝ

C 1. ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟ	F 2. TOTALAV	H 3. AES-256	G 4. OPENVPN
A 5. IKEV2	E 6. ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ	D 7. KILL SWITCH	B 8. ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ

ΣΗΜΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ 3: ΛΥΣΕΙΣ – ΒΑΣΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1 ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟ	2 TOTALAV	3 AES-256	4 OPENVPN
5 IKEV2	6 ΒΑΣΙΛΕΙΟ		

ΣΗΜΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ 6, ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ: ΛΥΣΕΙΣ – ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΛΕΞΕΩΝ

1 Ε – ΜΕΤΑΒΑΣΗ	2 D – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ	3 Η – ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ	4 G – ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ
5 Β – ΣΟΥΙΤΑ	6 Α – ΕΤΑΙΡΕΙΑ	7 F – ΒΑΣΙΛΕΙΟ	8 C – ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ

Βασικοί όροι:
Έλεγξε αν οι μαθητές μπορούν να εξηγήσουν με δικά τους λόγια τους όρους ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟ, TOTALAV και AES-256 και να δώσουν ένα παράδειγμα για τον καθένα.

Μελέτες περίπτωσης:
Ζήτησε από τους μαθητές να στηρίζουν τις προτάσεις τους σε στοιχεία του φύλλου εργασίας και όχι σε υποθέσεις.

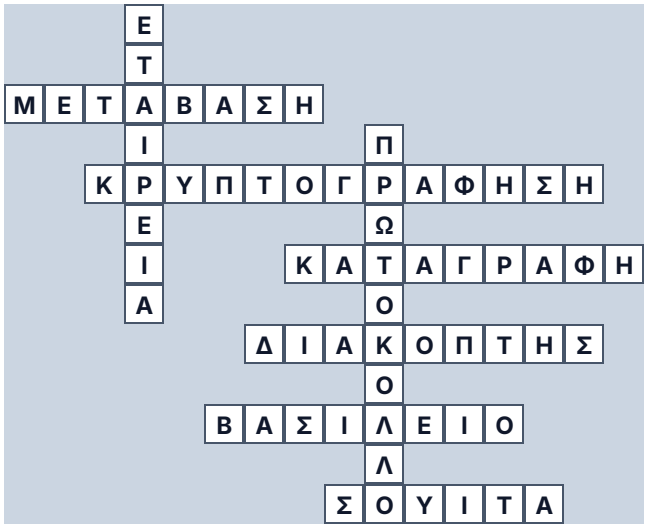
Αξιολόγηση πηγών:
Ζήτησε από τους μαθητές να επαληθεύσουν τουλάχιστον έναν ισχυρισμό στις πηγές του φύλλου και συζητήστε γιατί οι αριθμοί, οι τιμές και οι κανόνες μπορεί να αλλάζουν με τον χρόνο.

Λύσεις γρίφων και σημειώσεις για τον εκπαιδευτικό

ΛΥΣΗ ΓΡΙΦΟΥ ΛΕΞΕΩΝ

Ω	Μ	Ο	Κ	Φ	Ρ	Υ	Δ	Α	Ρ	Χ	Κ	Μ	Μ	Η
Θ	Α	Ι	Ν	Θ	Π	Ζ	Ι	Λ	Σ	Κ	Λ	Ρ	Χ	Θ
Ο	Ι	Ε	Β	Τ	Ζ	Ψ	Α	Ξ	Ψ	Α	Χ	Σ	Η	Τ
Λ	Ε	Λ	Χ	Α	Ο	Υ	Κ	Ν	Ν	Τ	Ω	Ξ	Θ	Ο
Λ	Ρ	Ι	Σ	Θ	Ο	Α	Ο	Υ	Τ	Α	Ξ	Υ	Τ	Κ
Ο	Ι	Σ	Α	Ε	Τ	Ξ	Π	Μ	Λ	Γ	Α	Ν	Υ	Ζ
Κ	Α	Α	Η	Ι	Ο	Π	Τ	Χ	Ψ	Ρ	Ι	Κ	Υ	Ι
Ο	Τ	Β	Υ	Ω	Φ	Ψ	Η	Ο	Κ	Α	Θ	Ω	Ι	Ι
Τ	Ε	Ο	Ν	Α	Ε	Θ	Σ	Α	Σ	Φ	Α	Ι	Ε	Φ
Ω	Σ	Ε	Κ	Ω	Κ	Ε	Κ	Π	Ν	Η	Ι	Α	Ζ	Ξ
Ρ	Κ	Ρ	Υ	Π	Τ	Ο	Γ	Ρ	Α	Φ	Η	Σ	Η	Κ
Π	Ν	Γ	Ν	Γ	Δ	Η	Θ	Β	Α	Ξ	Ρ	Λ	Ο	Φ
Τ	Θ	Μ	Ε	Τ	Α	Β	Α	Σ	Η	Ψ	Ζ	Ω	Ρ	Η
Χ	Φ	Θ	Ε	Π	Τ	Ν	Τ	Κ	Ρ	Δ	Τ	Σ	Λ	Ο
Λ	Μ	Σ	Θ	Κ	Ο	Θ	Ψ	Ξ	Λ	Χ	Υ	Ν	Ψ	Π

ΛΥΣΗ ΣΤΑΥΡΟΛΕΞΟΥ



ΟΔΗΓΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΛΥΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΤΑΥΡΟΛΕΞΟΥ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

2 οριζόντια: ΜΕΤΑΒΑΣΗ Πρωτόκολλο προσανατολισμένο στο κινητό (IKEv2) για γρήγορες μεταβάσεις μεταξύ κυψελών (8 γράμματα)

4 οριζόντια: ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Πρότυπο κρυπτογράφησης (AES-256) που χρησιμοποιείται για την ασφάλεια της μετάδοσης δεδομένων (13 γράμματα)

5 οριζόντια: ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ Γενική πολιτική αποθήκευσης δεδομένων για το ιστορικό συνδέσεων των χρηστών (9 γράμματα)

6 οριζόντια: ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Λειτουργία ασφαλείας που κόβει την πρόσβαση στο διαδίκτυο όταν πέσει η σήραγγα (9 γράμματα)

7 οριζόντια: ΒΑΣΙΛΕΙΟ Η χώρα (Ηνωμένο Βασίλειο) της Total Security Limited, ενός από τους φορείς λειτουργίας του TotalVPN (8 γράμματα)

8 οριζόντια: ΣΟΥΙΤΑ Το κύριο πακέτο antivirus στο οποίο ενσωματώνεται ο πελάτης VPN (6 γράμματα)

ΚΑΘΕΤΑ

1 κάθετα: ΕΤΑΙΡΕΙΑ Ο οργανισμός πίσω από το TotalVPN, που παλαιότερα λεγόταν Protected (8 γράμματα)

3 κάθετα: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ Το κύριο σύνολο κανόνων ανοιχτού κώδικα για συνεδρίες σήραγγας σε υπολογιστές (10 γράμματα)

Λύσεις: ανακατεμένες λέξεις και λύση κώδικα

Κλειδί βαθμολόγησης για τη δραστηριότητα αποκωδικοποίησης λέξεων λεξιλογίου και την πρόκληση Secret Cipher.

ΛΥΣΕΙΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΛΕΞΕΩΝ

1. ΙΙΡΕΕΤΑΑ — **ΕΤΑΙΡΕΙΑ**
2. ΣΤΡΟΥΚΗΓΗΑΦΡΠ — **ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗ**
3. ΑΕΜΒΑΗΣΤ — **ΜΕΤΑΒΑΣΗ**
4. ΟΣΗΚΤΠΔΙΑ — **ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ**
5. ΙΥΑΣΤΟ — **ΣΟΥΙΤΑ**
6. ΛΟΤΟΛΠΡΚΟΩ — **ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ**
7. ΒΟΛΕΙΑΙΣ — **ΒΑΣΙΛΕΙΟ**
8. ΗΓΦΚΑΑΡΑΤ — **ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ**

ΚΛΕΙΔΙ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΜΥΣΤΙΚΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

"ΔΡΟΜΟΛΟΓΕΙ ΤΗΝ ΚΙΝΗΣΗ ΜΕΣΑ ΑΠΟ ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΣΗΡΑΓΓΕΣ"

Λύσεις των μελετών περίπτωσης

A ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ 1: ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ANTIVIRUS ΓΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ

Λύση για τον εκπαιδευτικό

ΟΔΗΓΙΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι απαντήσεις των μαθητών πρέπει να καλύπτουν τα εξής σημεία:

- Ανάλυση σεναρίου: Μια εταιρεία οικονομικών συμβούλων αναπτύσσει το TotalAV σε 50 σταθμούς εργασίας και θέλει να επιβάλει τη χρήση VPN για όλους τους απομακρυσμένους εργαζομένους.
- Προτεινόμενη στρατηγική και λύση: Ο ενοποιημένος πράκτορας επιτρέπει στους διαχειριστές να ρυθμίζουν κανόνες αυτόματης σύνδεσης VPN απευθείας μαζί με τις σαρώσεις antivirus.

B ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ 2: ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΑΣ FIVE EYES

Λύση για τον εκπαιδευτικό

ΟΔΗΓΙΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι απαντήσεις των μαθητών πρέπει να καλύπτουν τα εξής σημεία:

- Ανάλυση σεναρίου: Μια οργάνωση ανθρωπίνων δικαιωμάτων επιλέγει VPN και σημειώνει ότι το TotalVPN λειτουργεί με εταιρική καταχώριση στο HB.
- Προτεινόμενη στρατηγική και λύση: Το HB είναι μέλος της συμμαχίας Five-Eyes και μπορεί να υποχρεώσει τις εγχώριες εταιρείες να υποκλέψουν κίνηση με δικαστική εντολή.