Όνομα: _____ Ημερομηνία: _____ Βαθμολογία: _____

Κριτική του McAfee VPN

Τεχνική ανάλυση του McAfee Safe Connect VPN με έδρα τις ΗΠΑ, ενσωμάτωση πακέτου antivirus, τούνελ με άδεια χρήσης του πρωτοκόλλου Hydra, κανόνες αυτόματης σύνδεσης και διακομιστές εικονικής τοποθεσίας.

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΡΙΤΙΚΗΣ ΤΟΥ MCAFEE VPN

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 McAfee VPN. Θα εξερευνήσεις τις εφαρμογές Safe Connect και Secure VPN, την ενσωμάτωση με τη σουίτα antivirus, τις σήραγγες WireGuard και OpenVPN και τους ελέγχους Auto-Connect για δημόσιο Wi-Fi.

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/mcafee-vpn/

Η πορεία μάθησής σου: McAfee VPN

- Ανάλυσε την τεχνική αρχιτεκτονική και τα πρότυπα κρυπτογράφησης: McAfee VPN (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 ΚΡΙΤΙΚΗΣ ΤΟΥ MCAFEE VPN

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 ασπίδες Auto-Connect για δημόσιο Wi-Fi. Ολοκλήρωσε με τη δραστηριότητα μπόνους Σκέψου γρήγορα.

ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ SAFE CONNECT ΚΑΙ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΟ ΠΑΚΕΤΟ (ΕΙΣΑΓΩΓΗ)

Το VPN της McAfee για αρχάριους πωλείται ως Safe Connect και συνοδεύει ως Secure VPN τα πακέτα McAfee+. Χρησιμοποιεί WireGuard και OpenVPN και ενεργοποιείται αυτόματα σε ανοιχτό Wi-Fi. Ωστόσο, δεν διαθέτει προηγμένες ρυθμίσεις απορρήτου ούτε ανεξάρτητο έλεγχο.

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

Σημείο ελέγχου 1: Πρόκληση πολλαπλής επιλογής

1. **1. Πώς ονομάζεται το VPN της McAfee μέσα στα πακέτα McAfee+ και Total Protection;**
   - A) Secure VPN
   - B) SecureLine
   - C) Safe Shield
   - D) Total Protection

2. **2. Ποιο πρωτόκολλο ανοιχτού κώδικα χρησιμοποιεί το VPN της McAfee σε Windows και Android;**
   - A) WireGuard
   - B) Catapult Hydra
   - C) Lightway
   - D) L2TP/IPSec

3. **3. Ποιο χαρακτηριστικό ενεργοποιεί αυτόματα την κρυπτογράφηση του McAfee VPN όταν εντοπίζει ανοιχτό Wi-Fi;**
   - A) Προστασία αυτόματης σύνδεσης
   - B) Double Hop
   - C) Threat Intelligence
   - D) Προώθηση θυρών

4. **4. Σε ποια κύρια εθνική εταιρική δικαιοδοσία λειτουργεί η έδρα της McAfee;**
   - A) Ηνωμένες Πολιτείες
   - B) Ιρλανδία
   - C) Καναδάς
   - D) Γερμανία

5. **5. Πόσες συσκευές μπορεί να προστατεύει ταυτόχρονα μία συνδρομή McAfee VPN;**
   - A) Πέντε συσκευές
   - B) Μία συσκευή
   - C) Δέκα συσκευές
   - D) Απεριόριστες

Σημείο ελέγχου 2: Πρόκληση Σωστό ή Λάθος

6 Ερώτηση 6

6. Το VPN της McAfee πρόσθεσε το πρωτόκολλο WireGuard για ταχύτερες και σταθερότερες συνδέσεις.

○ Σωστό ○ Λάθος

7 Ερώτηση 7

7. Το VPN της McAfee έχει περάσει ανεξάρτητο έλεγχο των ισχυρισμών του περί μη τήρησης αρχείων καταγραφής.

○ Σωστό ○ Λάθος

8 Ερώτηση 8

8. Η McAfee περιλαμβάνει το VPN της σε κάθε ένα από τα πακέτα διαδικτυακής προστασίας McAfee+.

○ Σωστό ○ Λάθος

9 Ερώτηση 9

9. Η εφαρμογή-πελάτης περιλαμβάνει εγγενείς επιλογές για αλλαγή των αλγορίθμων κατακερματισμού.

○ Σωστό ○ Λάθος

10 Ερώτηση 10

10. Οι έλεγχοι Auto-Connect ενεργοποιούν το VPN όταν ασφαλίζονται οικιακές, κρυπτογραφημένες συνδέσεις Wi-Fi.

○ 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. Το αυτόνομο πρόγραμμα-πελάτης VPN που ανέπτυξε η McAfee ονομάζεται _____ για τους χρήστες.

2. Η χρήση του VPN δημιουργεί μια ασφαλή _____ γύρω από τα πακέτα του πελάτη κατά τη μετάδοση.

3. Το VPN ενσωματώνεται με προϊόντα antivirus της McAfee σε μια ενιαία _____ ασφαλείας.

4. Η σύνδεση σε ανοιχτά σημεία πρόσβασης αεροδρομίου απαιτεί αυτοματοποιημένες σήραγγες για την _____ Wi-Fi.

5. Για να αποφύγουν τις διακοπές σύνδεσης, οι χρήστες μπορούν να ενεργοποιήσουν την αυτοματοποιημένη λειτουργία _____ .

6. Οι χρήστες μπορούν να παρακάμψουν τους γεωγραφικούς αποκλεισμούς επιλέγοντας έναν _____ κόμβο τοποθεσίας.

ΤΡΑΠΕΖΑ ΛΕΞΕΩΝ

ΑΣΠΙΔΑ ΑΥΤΟΣΥΝΔΕΣΗ ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΣΟΥΙΤΑ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗ SAFE CONNECT ΠΕΛΑΤΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Γράψε τις απαντήσεις σου εδώ:

1. **2.**

3. **4.**

5. **6.**

Σημείο ελέγχου 4: Αντιστοίχιση εννοιών VPN και δικτύου

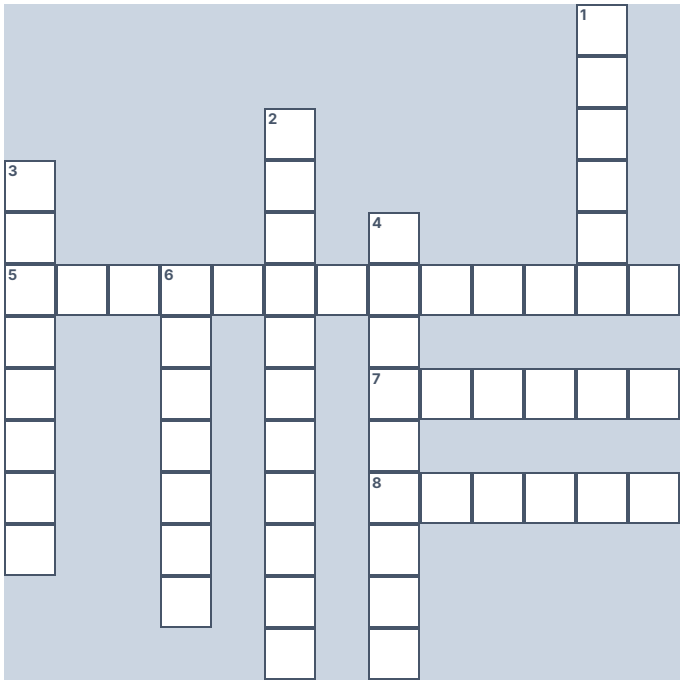
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΟΡΙΣΜΩΝ

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

☐	1. Safe Connect	A	Ενσωματωμένες σουίτες ασφαλείας που συνδέουν εργαλεία antivirus και VPN.
☐	2. Δημόσια ασπίδα	B	Κρυπτογραφικό ανακάτεμα των πακέτων δεδομένων κατά τη μετάδοση.
☐	3. Σουίτα ασφαλείας	C	Όνομα του ιδιόκτητου λογισμικού πελάτη VPN της McAfee.
☐	4. Προστασία Wi-Fi	D	Προστατευτικό επίπεδο κρυπτογράφησης που περιτυλίγει τα πακέτα δεδομένων κατά τη μεταφορά.
☐	5. Auto-Connect	E	Φίλτρο δικτύου υλικού ή λογισμικού που προστατεύει τοπικά συστήματα.
☐	6. Εικονική τοποθεσία	F	Έλεγχοι ασφαλείας που εφαρμόζονται για την προστασία των ανοιχτών δημόσιων συνδέσεων Wi-Fi.
☐	7. Κρυπτογράφηση	G	Φανταστικό τελικό σημείο διακομιστή που αντιπροσωπεύει την τοποθεσία μιας άλλης χώρας.
☐	8. Τείχος προστασίας	H	Έναυσμα που ενεργοποιεί το VPN όταν εντοπίζεται μη ασφαλές Wi-Fi.

Σημείο ελέγχου 5: Σταυρόλεξο

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



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

5. Κρυπτογραφική ανάμειξη των πακέτων δεδομένων κατά τη μεταφορά (13)

7. Ολοκληρωμένες σουίτες ασφαλείας που συνδέουν εργαλεία antivirus και VPN (6)

8. Προστατευτικό επίπεδο κρυπτογράφησης που περιβάλλει τα πακέτα δεδομένων κατά τη μεταφορά (6)

ΚΑΘΕΤΑ

1. Φίλτρο δικτύου υλικού ή λογισμικού που προστατεύει τα τοπικά συστήματα (τείχος προστασίας) (6)

2. Ενεργοποιητής που ανοίγει το VPN όταν εντοπίζεται μη ασφαλές Wi-Fi (11)

3. Φανταστικό σημείο διακομιστή που αντιπροσωπεύει την τοποθεσία μιας άλλης χώρας (8)

4. Έλεγχοι ασφαλείας για την προστασία των ανοιχτών δημόσιων συνδέσεων Wi-Fi (9)

6. Το λογισμικό που εγκαθιστά ο χρήστης στη συσκευή του για να συνδεθεί με την υπηρεσία VPN της McAfee (7)

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

5 οριζόντια: Κρυπτογραφική ανάμειξη των πακέτων δεδομένων κατά τη μεταφορά (13 γράμματα):

7 οριζόντια: Ολοκληρωμένες σουίτες ασφαλείας που συνδέουν εργαλεία antivirus και VPN (6 γράμματα):

8 οριζόντια: Προστατευτικό επίπεδο κρυπτογράφησης που περιβάλλει τα πακέτα δεδομένων κατά τη μεταφορά (6 γράμματα):

ΚΑΘΕΤΑ

1 κάθετα: Φίλτρο δικτύου υλικού ή λογισμικού που προστατεύει τα τοπικά συστήματα (τείχος προστασίας) (6 γράμματα):

2 κάθετα: Ενεργοποιητής που ανοίγει το VPN όταν εντοπίζεται μη ασφαλές Wi-Fi (11 γράμματα):

3 κάθετα: Φανταστικό σημείο διακομιστή που αντιπροσωπεύει την τοποθεσία μιας άλλης χώρας (8 γράμματα):

4 κάθετα: Έλεγχοι ασφαλείας για την προστασία των ανοιχτών δημόσιων συνδέσεων Wi-Fi (9 γράμματα):

6 κάθετα: Το λογισμικό που εγκαθιστά ο χρήστης στη συσκευή του για να συνδεθεί με την υπηρεσία VPN της McAfee (7 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.

Τ Ε Ι Χ Ο Σ Γ Π Ξ Ψ Λ Κ Ψ Λ Χ

Η Τ Κ Δ Π Μ Ι Ρ Δ Θ Ε Ν Ν Κ Π

Σ Ο Η Μ Μ Π Ρ Ο Σ Τ Ι Τ Η Γ Σ

Ε Α Ο Ξ Θ Ρ Β Σ Φ Δ Κ Σ Ω Υ Γ

Δ Δ Ω Φ Ζ Κ Η Τ Ω Δ Ο Ν Δ Π Χ

Ν Ι Ο Γ Τ Β Α Α Ω Ν Ν Δ Λ Α Δ

Υ Π Ξ Δ Ε Σ Η Σ Θ Δ Ι Ρ Π Μ Ε

Σ Σ Θ Ρ Ω Ο Σ Ι Ε Π Κ Π Υ Ε Α

Ο Α Α Π Ξ Υ Ν Α Ο Ε Ο Τ Χ Π Κ

Τ Ρ Τ Ρ Γ Ι Ν Ψ Β Λ Ζ Ρ Χ Φ Ι

Υ Κ Ρ Υ Π Τ Ο Γ Ρ Α Φ Η Σ Η Α

Α Ρ Ω Ψ Ψ Α Λ Ζ Θ Τ Μ Π Κ Μ Μ

Σ Ξ Η Ο Π Η Ω Α Ξ Η Υ Ζ Υ Β Ψ

Ρ Ψ Β Η Μ Ω Η Κ Ξ Σ Ο Ν Χ Γ Μ

Ω Ψ Ζ Ψ Ξ Φ Υ Λ Υ Ο Β Ν Φ Τ Μ

ΛΙΣΤΑ ΛΕΞΕΩΝ

ΠΕΛΑΤΗΣ ΑΣΠΙΔΑ ΣΟΥΙΤΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΥΤΟΣΥΝΔΕΣΗ ΕΙΚΟΝΙΚΟ ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗ ΤΕΙΧΟΣ

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. ΠΕΛΑΤΗΣ

B. ΑΣΠΙΔΑ

C. ΣΟΥΙΤΑ

D. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

E. ΑΥΤΟΣΥΝΔΕΣΗ

F. ΕΙΚΟΝΙΚΟ

G. ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗ

H. ΤΕΙΧΟΣ

ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΕΔΙΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ

_____ 1. Προστατευτικό επίπεδο κρυπτογράφησης που περιβάλλει τα πακέτα δεδομένων κατά τη μεταφορά.

_____ 2. Ενεργοποιητής που ανοίγει το VPN όταν εντοπίζεται μη ασφαλές Wi-Fi.

_____ 3. Έλεγχοι ασφαλείας για την προστασία των ανοιχτών δημόσιων συνδέσεων Wi-Fi.

_____ 4. Ολοκληρωμένες σουίτες ασφαλείας που συνδέουν εργαλεία antivirus και VPN.

_____ 5. Κρυπτογραφική ανάμειξη των πακέτων δεδομένων κατά τη μεταφορά.

_____ 6. Φίλτρο δικτύου υλικού ή λογισμικού που προστατεύει τα τοπικά συστήματα (τείχος προστασίας).

_____ 7. Το λογισμικό που εγκαθιστά ο χρήστης στη συσκευή του για να συνδεθεί με την υπηρεσία VPN της McAfee.

_____ 8. Φανταστικό σημείο διακομιστή που αντιπροσωπεύει την τοποθεσία μιας άλλης χώρας.

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. **ΑΗΠΤΣΛΕ**
2. **ΑΣΥΤΙΟ**
3. **ΑΝΥΔΤΥΣΗΣΕΟ**
4. **ΟΣΑΥΡΤΗΓΗΦΚΡΠ**
5. **ΙΠΑΑΔΣ**
6. **ΙΣΡΣΑΠΤΑΟ**
7. **ΕΟΝΙΚΙΟΚ**
8. **ΙΣΤΟΧΕ**

Δραστηριότητα μπόνους: Σκέψου γρήγορα

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

1	Πράγματα που κάνεις online κάθε μέρα			
2	Κουμπιά ή μενού σε μια εφαρμογή VPN			
3	Πράγματα που ελέγχεις πριν αγοράσεις ένα VPN			
4	Ερωτήσεις προς την υποστήριξη πελατών του McAfee VPN			
5	Υπηρεσίες streaming που παρακολουθείς			
6	Δεδομένα που ένα VPN δεν πρέπει να αποθηκεύει ποτέ			
7	Καταστάσεις όπου βοηθά ένα kill switch			
8	Ενδείξεις ότι η σύνδεση VPN σου είναι αργή			
9	Εφαρμογές που θα χρησιμοποιούσες μαζί με το McAfee VPN			
10	Πρωτόκολλα VPN που γνωρίζεις			
11	Μέρη όπου θα ενεργοποιούσες το McAfee VPN			
12	Λέξεις που περιγράφουν μια καλή εφαρμογή VPN			
13	Χώρες όπου θα ήθελες διακομιστές McAfee VPN			
14	Λόγοι για τους οποίους θα επέλεγες το McAfee VPN			
15	Πράγματα που το McAfee VPN μπορεί να κρύψει από το δίκτυό σου			

Σημείο ελέγχου 8: Μελέτες περίπτωσης VPN και δικτύου

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

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ 1: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΕ ΑΝΟΙΧΤΑ HOTSPOT

👷

Σενάριο: Μια εταιρεία θέλει να διασφαλίσει ότι οι εργαζόμενοι χρησιμοποιούν κρυπτογράφηση κάθε φορά που συνδέουν τα laptop τους σε δρομολογητές Wi-Fi δημόσιων καφέ.

Ερώτηση συζήτησης: Πώς μετριάζει η λειτουργία Auto-Connect της McAfee τον κίνδυνο όταν οι χρήστες συνδέονται σε μη κρυπτογραφημένα hotspot Wi-Fi;

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ 2: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

👷

Σενάριο: Ένα τμήμα πληροφορικής ελέγχει ενοποιημένους πίνακες ελέγχου ασφαλείας που συνδέουν τείχη προστασίας υπολογιστών, ελεγκτές απειλών και πρωτόκολλα VPN.

Ερώτηση συζήτησης: Περίγραψε τα διοικητικά οφέλη της ανάπτυξης ενός ενοποιημένου πελάτη σουίτας ασφαλείας αντί για πολλές αυτόνομες εφαρμογές ασφαλείας.

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

16	17	15	18	19	1	18	9	1		18	5		4	7	12	15	18	9	1
4	**9**	**10**	**19**	**20**	**1**		**12**	**5**		**1**	**20**	**19**	**15**	**18**	**20**	**13**	**4**	**5**	**18**	**7**

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: Τι είναι το McAfee Safe Connect;

Η εφαρμογή VPN της McAfee για αρχάριους, με την ονομασία Secure VPN στα πακέτα McAfee+.

Q2: Χρησιμοποιεί ιδιόκτητο πρωτόκολλο;

Όχι, χρησιμοποιεί αντί γι' αυτό το ανοιχτό πρωτόκολλο WireGuard και το OpenVPN.

Q3: Πού έχει την έδρα της η McAfee;

Εδρεύει στις Ηνωμένες Πολιτείες, υπό τους νόμους των ΗΠΑ. [1]

Q4: Διατηρεί το McAfee VPN αρχεία καταγραφής χρηστών;

Η πολιτική του είναι ασαφής: δεν υπάρχουν καταγραφές κίνησης, αλλά συλλέγεται κάποια τηλεμετρία.

Q5: Μπορώ να το χρησιμοποιήσω σε πολλές συσκευές;

Ναι, έως 5 συσκευές ταυτόχρονα (από τον Σεπτέμβριο του 2026). [2]

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: Προστατεύει αυτόματα το δημόσιο Wi-Fi;

Ναι, περιλαμβάνει κανόνες αυτόματης σύνδεσης για μη ασφαλή δίκτυα.

Q7: Ποιο πρότυπο κρυπτογράφησης χρησιμοποιείται;

Χρησιμοποιεί κρυπτογράφηση AES-256 για την ασφάλεια των φορτίων της σύνδεσης. [6]

Q8: Υποστηρίζει split tunneling;

Ναι, επιτρέπει την επιλογή εφαρμογών που παρακάμπτουν τη σήραγγα VPN.

Q9: Περιλαμβάνει kill switch;

Ναι, αλλά μόνο σε ορισμένες πλατφόρμες, όπως τα Windows.

Q10: Διατίθεται σε κινητές συσκευές;

Ναι, διατίθεται σε Android, iOS, Windows και macOS.

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 ωφελεί το πρωτόκολλο WireGuard το McAfee VPN;

Η McAfee πρόσθεσε το WireGuard για μεγαλύτερες ταχύτητες και πιο σταθερές συνδέσεις.

Q2: Ποιες είναι οι λεπτομέρειες της πολιτικής καταγραφής;

Αναφέρει ότι οι διακομιστές δεν καταγράφουν όσα στέλνεις ή λαμβάνεις, αλλά συλλέγει τηλεμετρία.

Q3: Πώς λειτουργεί η αυτόματη σύνδεση σε δημόσια δίκτυα;

Εντοπίζει μη κρυπτογραφημένες χειραψίες Wi-Fi και δημιουργεί τη σήραγγα VPN.

Q4: Ποιες είναι οι νομικές επιπτώσεις της δικαιοδοσίας των ΗΠΑ;

Οι αρχές επιβολής του νόμου μπορούν να ζητήσουν δεδομένα με κλήτευση ή δικαστικές διαταγές. [8]

Q5: Πώς παρακάμπτει το split tunneling τη σήραγγα;

Τροποποιεί δυναμικά τους τοπικούς πίνακες δρομολόγησης για πακέτα επιλεγμένων εφαρμογών.

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: Δρομολογεί ιδιωτικά τα αιτήματα DNS;

Ναι, χρησιμοποιεί τους ασφαλείς διακομιστές DNS της McAfee για την αποτροπή διαρροών DNS.

Q7: Πώς υλοποιείται το kill switch;

Αποκλείει την κίνηση διαδικτύου αν διακοπεί το VPN, στα Windows.

Q8: Μπορεί να παρακάμψει αυστηρά εθνικά τείχη προστασίας;

Δεν διαθέτει προηγμένες ρυθμίσεις συσκότισης, κάτι που την κάνει λιγότερο αποτελεσματική σε περιοχές με λογοκρισία.

Q9: Υποστηρίζει χειροκίνητη εγκατάσταση σε δρομολογητή;

Όχι, δεν παρέχει ακατέργαστα αρχεία ρύθμισης για δρομολογητές. [3]

Q10: Ποια πρωτόκολλα χρησιμοποιεί το VPN της McAfee;

Χρησιμοποιεί το WireGuard σε Windows και Android και το OpenVPN σε macOS. [3]

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 McAfee VPN είναι ενσωματωμένο απευθείας στις σουίτες McAfee Total Protection για απρόσκοπτη ασφάλεια. [2]

2. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Το VPN της McAfee χρησιμοποιεί το WireGuard, ένα πρωτόκολλο ανοιχτού κώδικα, σε Windows και Android. [3]

3. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Χρησιμοποιεί ένα πρόγραμμα οδήγησης εικονικού δικτύου για να συλλαμβάνει και να κρυπτογραφεί όλη την κίνηση διαδικτύου σε επίπεδο συστήματος.

4. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Η McAfee ιδρύθηκε από τον John McAfee το 1987 και έχει περάσει από πολλαπλές δομές ιδιοκτησίας.

5. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Η McAfee λέει ότι οι διακομιστές VPN της δεν καταγράφουν την κίνησή σου, αλλά η εφαρμογή συλλέγει κάποια τηλεμετρία. [3]

6. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Οι κανόνες αυτόματης σύνδεσής του προστατεύουν τους χρήστες από επιθέσεις man-in-the-middle σε δημόσιο Wi-Fi καφέ.

7. ΕΙΔΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Ο πελάτης VPN έχει σχεδιαστεί για απλότητα και περιέχει ελάχιστες προηγμένες ρυθμίσεις δικτύου.

8. ΕΙΔΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Οι τοποθεσίες των διακομιστών του καλύπτουν περισσότερες από 45 χώρες (από τον Σεπτέμβριο 2026). [3]

9. ΕΙΔΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Τα αιτήματα των αρχών επιβολής του νόμου των ΗΠΑ διεκπεραιώνονται μέσω των εταιρικών καναλιών νομικής συμμόρφωσης της McAfee.

10. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Δεν υποστηρίζει προσαρμοσμένη δρομολόγηση DNS, επιβάλλοντας τη χρήση των επιλυτών DNS της McAfee.

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] Security.org. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review 2026.
https://www.security.org/vpn/mcafee/review/

[2] Security.org. (2026). McAfee VPN Vs. NordVPN.
https://www.security.org/vpn/mcafee-vpn-vs-nordvpn/

[3] Top10VPN. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review: Bad for Almost Everything.
https://www.top10vpn.com/reviews/mcafee-safe-connect/

[4] All About Cookies. (2026). McAfee Safe Connect VPN Review 2026: Is It Safe to Use?
https://allaboutcookies.org/mcafee-safe-connect-vpn-review

[5] VPN.com. (2026). McAfee VPN Review: Safe Connect Privacy Concerns Explained.
https://www.vpn.com/vpn/mcafee-vpn/

[6] McAfee Corp. (2022). Form 10-K for the fiscal year ended December 25, 2021.
https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1783317/000095017022001804/mcfe-20211225.htm

[7] McAfee Corp. (2022). Investor Group Led by Advent International and Permira Completes Acquisition of McAfee.
https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1783317/000119312522060146/d319834dex991.htm

[8] Legal Information Institute, Cornell Law School. (n.d.). 18 U.S. Code § 2703 - Required disclosure of customer communications or records.
https://www.law.cornell.edu/uscode/text/18/2703

[9] U.S. Department of Justice. (n.d.). CLOUD Act Resources.
https://www.justice.gov/criminal/cloud-act-resources

[10] McAfee, LLC. (n.d.). McAfee: Stay Secure & Private.
https://apps.apple.com/us/app/mcafee-security-privacy-vpn/id724596345

[11] Donenfeld, J. A. (n.d.). WireGuard: fast, modern, secure VPN tunnel.
https://www.wireguard.com/

[12] NIST. (2001). FIPS 197, Advanced Encryption Standard (AES).
https://csrc.nist.gov/pubs/fips/197/final

Λύσεις: Σημείο ελέγχου 1 – Πολλαπλής επιλογής

1 **Ερώτηση 1** — **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Στα πακέτα McAfee+ και Total Protection, το VPN της McAfee ονομάζεται Secure VPN.

2 **Ερώτηση 2** — **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Το VPN της McAfee χρησιμοποιεί το πρωτόκολλο ανοιχτού κώδικα WireGuard σε Windows και Android.

3 **Λειτουργία Auto-Connect** ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ — **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Το Auto-Connect ενεργοποιεί αυτόματα το VPN σε μη ασφαλές Wi-Fi. Παραπομπή: McAfee Support.

4 **Δικαιοδοσία ΗΠΑ** ΗΝΩΜΕΝΕΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ — **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Η McAfee έχει έδρα στις ΗΠΑ, υπό δικαιοδοσία Five Eyes. Παραπομπή: McAfee VPN Review.

5 **Ερώτηση 5** — **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Μια συνδρομή McAfee VPN καλύπτει έως πέντε συσκευές ταυτόχρονα.

Λύσεις: Σημείο ελέγχου 2 – Σωστό ή Λάθος

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Σωστό: η McAfee πρόσθεσε το WireGuard στο VPN της για ταχύτερες, σταθερότερες συνδέσεις.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Λάθος: το VPN της McAfee δεν έχει δημοσιευμένο ανεξάρτητο έλεγχο μη τήρησης αρχείων καταγραφής.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Σωστό: η McAfee περιλαμβάνει το VPN της σε όλα τα πακέτα προστασίας McAfee+.

9 **Ρυθμίσεις αλγορίθμου κρυπτογράφησης** ΧΩΡΙΣ ΕΙΔΙΚΑ CIPHERS — **Σωστή απάντηση: Λάθος**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Το McAfee VPN δεν επιτρέπει τη ρύθμιση προσαρμοσμένων κρυπτογραφικών αλγορίθμων κατακερματισμού. Παραπομπή: McAfee Support.

10 **Αυτόματη σύνδεση Wi-Fi** ΜΟΝΟ ΜΗ ΑΣΦΑΛΗ — **Σωστή απάντηση: Λάθος**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Το Auto-Connect ενεργοποιείται σε μη ασφαλή hotspots, αγνοώντας το ασφαλές οικιακό Wi-Fi. Παραπομπή: McAfee Support. [3]

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. Safe Connect	D 2. Δημόσια ασπίδα	A 3. Σουίτα ασφαλείας	F 4. Προστασία Wi-Fi
H 5. Auto-Connect	G 6. Εικονική τοποθεσία	B 7. Κρυπτογράφηση	E 8. Τείχος προστασίας

ΣΗΜΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ 3: ΛΥΣΕΙΣ – ΒΑΣΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1 SAFE CONNECT	2 ΑΣΠΙΔΑ	3 ΣΟΥΙΤΑ	4 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
5 ΑΥΤΟΣΥΝΔΕΣΗ	6 ΕΙΚΟΝΙΚΟ		

ΣΗΜΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ 6, ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ: ΛΥΣΕΙΣ – ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΛΕΞΕΩΝ

1 Β – ΑΣΠΙΔΑ	2 Ε – ΑΥΤΟΣΥΝΔΕΣΗ	3 D – ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	4 C – ΣΟΥΙΤΑ
5 G – ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗ	6 Η – ΤΕΙΧΟΣ	7 Α – ΠΕΛΑΤΗΣ	8 F – ΕΙΚΟΝΙΚΟ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ

Βασικοί όροι:
Έλεγξε αν οι μαθητές μπορούν να εξηγήσουν με δικά τους λόγια τους όρους Safe Connect, Δημόσια ασπίδα και Σουίτα ασφαλείας 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.

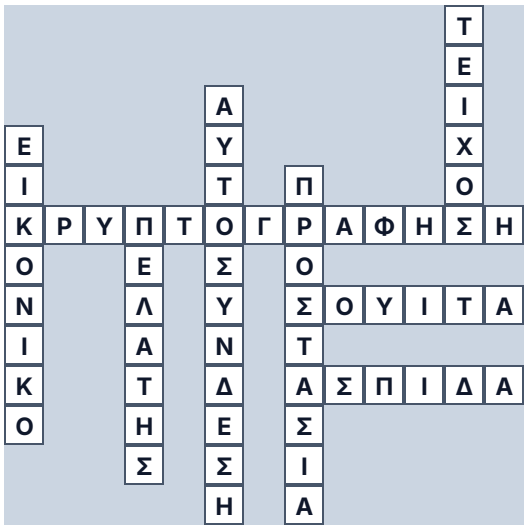
Αξιολόγηση πηγών:
Ζήτησε από τους μαθητές να επαληθεύσουν τουλάχιστον έναν ισχυρισμό στις πηγές του φύλλου και συζητήστε γιατί οι αριθμοί, οι τιμές και οι κανόνες μπορεί να αλλάζουν με τον χρόνο.

Λύσεις γρίφων και σημειώσεις για τον εκπαιδευτικό

ΛΥΣΗ ΓΡΙΦΟΥ ΛΕΞΕΩΝ

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

ΛΥΣΗ ΣΤΑΥΡΟΛΕΞΟΥ



ΟΔΗΓΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΛΥΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΤΑΥΡΟΛΕΞΟΥ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

5 οριζόντια: ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗ Κρυπτογραφική ανάμειξη των πακέτων δεδομένων κατά τη μεταφορά (13 γράμματα)

7 οριζόντια: ΣΟΥΙΤΑ Ολοκληρωμένες σουίτες ασφαλείας που συνδέουν εργαλεία antivirus και VPN (6 γράμματα)

8 οριζόντια: ΑΣΠΙΔΑ Προστατευτικό επίπεδο κρυπτογράφησης που περιβάλλει τα πακέτα δεδομένων κατά τη μεταφορά (6 γράμματα)

ΚΑΘΕΤΑ

1 κάθετα: ΤΕΙΧΟΣ Φίλτρο δικτύου υλικού ή λογισμικού που προστατεύει τα τοπικά συστήματα (τείχος προστασίας) (6 γράμματα)

2 κάθετα: ΑΥΤΟΣΥΝΔΕΣΗ Ενεργοποιητής που ανοίγει το VPN όταν εντοπίζεται μη ασφαλές Wi-Fi (11 γράμματα)

3 κάθετα: ΕΙΚΟΝΙΚΟ Φανταστικό σημείο διακομιστή που αντιπροσωπεύει την τοποθεσία μιας άλλης χώρας (8 γράμματα)

4 κάθετα: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Έλεγχοι ασφαλείας για την προστασία των ανοιχτών δημόσιων συνδέσεων Wi-Fi (9 γράμματα)

6 κάθετα: ΠΕΛΑΤΗΣ Το λογισμικό που εγκαθιστά ο χρήστης στη συσκευή του για να συνδεθεί με την υπηρεσία VPN της McAfee (7 γράμματα)

Λύσεις: ανακατεμένες λέξεις και λύση κώδικα

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

ΛΥΣΕΙΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΛΕΞΕΩΝ

1. ΑΗΠΤΣΛΕ — **ΠΕΛΑΤΗΣ**
2. ΑΣΥΤΙΟ — **ΣΟΥΙΤΑ**
3. ΑΝΥΔΤΥΣΗΣΕΟ — **ΑΥΤΟΣΥΝΔΕΣΗ**
4. ΟΣΑΥΡΤΗΓΗΦΚΡΠ — **ΚΡΥΠΤΟΓΡΑΦΗΣΗ**
5. ΙΠΑΑΔΣ — **ΑΣΠΙΔΑ**
6. ΙΣΡΣΑΠΤΑΟ — **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**
7. ΕΟΝΙΚΙΟΚ — **ΕΙΚΟΝΙΚΟ**
8. ΙΣΤΟΧΕ — **ΤΕΙΧΟΣ**

ΚΛΕΙΔΙ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΜΥΣΤΙΚΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

"ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΑΥΤΟΣΥΝΔΕΣΗ"

Λύσεις των μελετών περίπτωσης

A ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ 1: ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΕ ΑΝΟΙΧΤΑ HOTSPOT

Λύση για τον εκπαιδευτικό

ΟΔΗΓΙΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι απαντήσεις των μαθητών πρέπει να καλύπτουν τα εξής σημεία:

- Ανάλυση σεναρίου: Μια εταιρεία θέλει να διασφαλίσει ότι οι υπάλληλοι χρησιμοποιούν κρυπτογράφηση κάθε φορά που συνδέουν τους φορητούς υπολογιστές τους σε δρομολογητές Wi-Fi δημόσιων καφέ.
- Προτεινόμενη στρατηγική και λύση: Οδηγίες βαθμολόγησης: Εξήγησε ότι το Auto-Connect εντοπίζει μη κρυπτογραφημένα SSID και δημιουργεί αυτόματα σήραγγα VPN προτού οι εφαρμογές-πελάτες στείλουν δεδομένα.

B ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ 2: ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Λύση για τον εκπαιδευτικό

ΟΔΗΓΙΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι απαντήσεις των μαθητών πρέπει να καλύπτουν τα εξής σημεία:

- Ανάλυση σεναρίου: Ένα τμήμα πληροφορικής ελέγχει ενοποιημένους πίνακες ελέγχου ασφαλείας που συνδέουν τείχη προστασίας υπολογιστών, ελεγκτές απειλών και πρωτόκολλα VPN.
- Προτεινόμενη στρατηγική και λύση: Οδηγίες βαθμολόγησης: Επισήμανε οφέλη όπως η κεντρική διαχείριση αδειών, οι ενιαίοι πίνακες ελέγχου πελατών και οι λιγότερες συγκρούσεις πόρων CPU.