Όνομα: _____ Ημερομηνία: _____ Βαθμολογία: _____

Αξιολόγηση του Norton VPN

Τεχνική ανάλυση του Norton VPN (παλαιότερα Secure VPN) με έδρα τις ΗΠΑ, ενσωμάτωση πακέτου

ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΜΑΘΗΣΗΣ ΚΡΙΤΙΚΗΣ ΤΟΥ NORTON 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 Norton VPN. Θα εξερευνήσεις τους αυτόνομους πελάτες Norton VPN, την ενσωμάτωση με τη σουίτα antivirus, τους κανόνες αυτόματης σύνδεσης και την ανεξάρτητα ελεγμένη πολιτική μη καταγραφής.

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/norton-vpn/

Η πορεία μάθησής σου: Norton VPN

- Ανάλυσε την τεχνική αρχιτεκτονική και τα πρότυπα κρυπτογράφησης: Norton 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 NORTON 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 αυτόνομες εγκαταστάσεις πελάτη και στους κανόνες αυτόματης σύνδεσης. Ολοκλήρωσε με τη δραστηριότητα μπόνους Σκέψου γρήγορα.

ΑΥΤΟΝΟΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ SECURE VPN ΚΑΙ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ ΣΕ ΠΑΚΕΤΑ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ (ΕΙΣΑΓΩΓΗ)

Το Norton VPN είναι ένα φιλικό προς τον χρήστη εργαλείο, ενσωματωμένο απευθείας στις σουίτες ασφάλειας Norton 360. Προστατεύει τα δεδομένα της σύνδεσης με κρυπτογράφηση AES-256 και κανόνες αυτόματης σύνδεσης, ενώ η πολιτική μη τήρησης αρχείων καταγραφής του έχει ελεγχθεί από τη VerSprite, υπό αμερικανική δικαιοδοσία.

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

Σημείο ελέγχου 1: Πρόκληση πολλαπλής επιλογής

1. **Με ποιο όνομα πουλά πλέον η Norton την πρώην εφαρμογή Secure VPN;**
   - A) Norton VPN
   - B) Safe Connect
   - C) Threat Protection
   - D) Norton Shield

2. **Εκτός από την Πράγα, πού εδρεύει η μητρική της Norton, Gen Digital;**
   - A) Ηνωμένες Πολιτείες
   - B) Ηνωμένο Βασίλειο
   - C) Ελβετία
   - D) Ιρλανδία

3. **Ποιο πρότυπο κρυπτογράφησης λέει η Norton ότι χρησιμοποιεί το VPN της;**
   - A) AES-256
   - B) Blowfish-128
   - C) RC4
   - D) DES

4. **Πώς διαχειρίζεται το Norton VPN αυτόματα την ασφάλεια του δημόσιου Wi-Fi;**
   - A) Auto-Connect
   - B) Προώθηση θυρών
   - C) Δεξαμενές αποκλειστικών IP
   - D) Απενεργοποίηση τείχους προστασίας

5. **Ποιο πρωτόκολλο ανοιχτού κώδικα μπορεί να λειτουργήσει σε λειτουργία TCP ή UDP στο Norton VPN;**
   - A) OpenVPN
   - B) SSTP
   - C) PPTP
   - D) L2TP

Σημείο ελέγχου 2: Πρόκληση Σωστό ή Λάθος

6 Ερώτηση 6

6. Το Norton Secure VPN είναι ενσωματωμένο απευθείας στις σουίτες ασφάλειας Norton 360.

Σωστό Λάθος

7 Ερώτηση 7

7. Η μητρική της Norton, Gen Digital, έχει έδρα στις ΗΠΑ, κάτι που την τοποθετεί υπό τη δικαιοδοσία των Five Eyes.

Σωστό Λάθος

8 Ερώτηση 8

8. Η πολιτική μη τήρησης αρχείων καταγραφής του Norton VPN δεν έχει ελεγχθεί ποτέ από ανεξάρτητο ελεγκτή.

Σωστό Λάθος

9 Ερώτηση 9

9. Το Norton Secure VPN επιτρέπει στους χρήστες να επιλέγουν προσαρμοσμένους κανόνες προώθησης θυρών.

Σωστό Λάθος

10 Ερώτηση 10

10. Ο πελάτης για υπολογιστές περιλαμβάνει kill switch που αποκλείει τις διαρροές κατά τις διακοπές.

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 Norton VPN πουλιόταν παλαιότερα με την ονομασία Norton _____ .
2. Η δικαιοδοσία της Norton, με έδρα στο Τέμπε της Αριζόνα, είναι οι Ηνωμένες _____ .
3. Όλα τα πακέτα δεδομένων του πελάτη κρυπτογραφούνται με συμμετρικά πρότυπα _____ .
4. Για την προστασία των χρηστών σε δημόσια hotspot, ο πελάτης υποστηρίζει τη λειτουργία « _____ ».
5. Το VPN συνδυάζεται σε συνδρομές Norton 360 με μια ενιαία _____ ασφαλείας.
6. Οι εφαρμογές για Windows και Android μπορούν να συνδεθούν με το πρωτόκολλο _____ μέσω TCP ή UDP.

ΤΡΑΠΕΖΑ ΛΕΞΕΩΝ

ΑΥΤΟΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΣΗΡΑΓΓΟΠΟΙΗΣΗ ΣΟΥΙΤΑ AES-256 OPENVPN SECURE VPN

Γράψε τις απαντήσεις σου εδώ:

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

Σημείο ελέγχου 4: Αντιστοίχιση εννοιών VPN και δικτύου

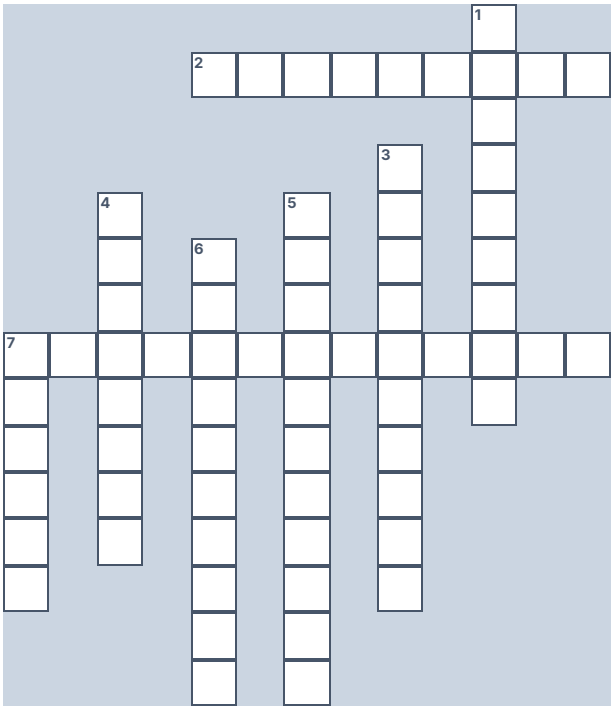
ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΟΡΙΣΜΩΝ

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

☐	1. Ασφαλές VPN	**A**	Πρότυπο συμμετρικού κρυπτογραφικού μπλοκ που ασφαλίζει το φορτίο των συνδέσεων.
☐	2. Ηνωμένες Πολιτείες	**B**	Πρωτόκολλο ανοιχτού κώδικα που προσφέρεται σε Windows και Android.
☐	3. AES-256	**C**	Προστασία αυτόματης σύνδεσης που ασφαλίζει τα ανοιχτά δημόσια δίκτυα.
☐	4. Auto-Connect	**D**	Ενθυλάκωση ωφέλιμων φορτίων πακέτων για τη διέλευση δικτύων.
☐	5. Σουίτα ασφαλείας	**E**	Πρώην όνομα της αυτόνομης εφαρμογής VPN της Norton.
☐	6. OpenVPN	**F**	Μηχανισμός ασφαλείας που αποκλείει διαρροές όταν πέφτουν τα τούνελ.
☐	7. Kill switch	**G**	Ενσωματωμένη σουίτα αντι-κακόβουλου λογισμικού και εικονικού ιδιωτικού δικτύου.
☐	8. Σηραγγοποίηση	**H**	Βορειοαμερικανική νομική δικαιοδοσία και έδρα της εταιρείας.

Σημείο ελέγχου 5: Σταυρόλεξο

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



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

2. Νομική δικαιοδοσία της Βόρειας Αμερικής και εταιρική έδρα (Ηνωμένες Πολιτείες) (9)

7. Ενθυλάκωση φορτίων πακέτων για τη διέλευση δικτύων (13)

ΚΑΘΕΤΑ

1. Μηχανισμός ασφαλείας που εμποδίζει τις διαρροές όταν πέσει η σήραγγα (9)

3. Σύνολο κανόνων ανοιχτού κώδικα που προσφέρεται σε Windows και Android (10)

4. Το αυτόνομο πρόγραμμα VPN της Norton που εγκαθίσταται σε κινητά και υπολογιστές (8)

5. Προστασία αυτόματης σύνδεσης σε ανοιχτά δημόσια δίκτυα (11)

6. Πρότυπο συμμετρικού αλγορίθμου μπλοκ (AES-256) που ασφαλίζει τα δεδομένα της σύνδεσης (10)

7. Ενοποιημένη σουίτα προστασίας από κακόβουλο λογισμικό και εικονικού ιδιωτικού δικτύου (6)

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: Νομική δικαιοδοσία της Βόρειας Αμερικής και εταιρική έδρα (Ηνωμένες Πολιτείες) (9 γράμματα):

7 οριζόντια: Ενθυλάκωση φορτίων πακέτων για τη διέλευση δικτύων (13 γράμματα):

ΚΑΘΕΤΑ

1 κάθετα: Μηχανισμός ασφαλείας που εμποδίζει τις διαρροές όταν πέσει η σήραγγα (9 γράμματα):

3 κάθετα: Σύνολο κανόνων ανοιχτού κώδικα που προσφέρεται σε Windows και Android (10 γράμματα):

4 κάθετα: Το αυτόνομο πρόγραμμα VPN της Norton που εγκαθίσταται σε κινητά και υπολογιστές (8 γράμματα):

5 κάθετα: Προστασία αυτόματης σύνδεσης σε ανοιχτά δημόσια δίκτυα (11 γράμματα):

6 κάθετα: Πρότυπο συμμετρικού αλγορίθμου μπλοκ (AES-256) που ασφαλίζει τα δεδομένα της σύνδεσης (10 γράμματα):

7 κάθετα: Ενοποιημένη σουίτα προστασίας από κακόβουλο λογισμικό και εικονικού ιδιωτικού δικτύου (6 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.

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

ΛΙΣΤΑ ΛΕΞΕΩΝ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ ΑΥΤΟΣΥΝΔΕΣΗ ΣΟΥΙΤΑ ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ
ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ ΣΗΡΑΓΓΟΠΟΙΗΣΗ

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. ΕΦΑΡΜΟΓΗ**
- **B. ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ**
- **C. ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ**
- **D. ΑΥΤΟΣΥΝΔΕΣΗ**
- **E. ΣΟΥΙΤΑ**
- **F. ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ**
- **G. ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ**
- **H. ΣΗΡΑΓΓΟΠΟΙΗΣΗ**

ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΠΕΔΙΑ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ

_____ 1. Προστασία αυτόματης σύνδεσης σε ανοιχτά δημόσια δίκτυα.

_____ 2. Ενοποιημένη σουίτα προστασίας από κακόβουλο λογισμικό και εικονικού ιδιωτικού δικτύου.

_____ 3. Σύνολο κανόνων ανοιχτού κώδικα που προσφέρεται σε Windows και Android.

_____ 4. Το αυτόνομο πρόγραμμα VPN της Norton που εγκαθίσταται σε κινητά και υπολογιστές.

_____ 5. Πρότυπο συμμετρικού αλγορίθμου μπλοκ (AES-256) που ασφαλίζει τα δεδομένα της σύνδεσης.

_____ 6. Μηχανισμός ασφαλείας που εμποδίζει τις διαρροές όταν πέσει η σήραγγα.

_____ 7. Ενθυλάκωση φορτίων πακέτων για τη διέλευση δικτύων.

_____ 8. Νομική δικαιοδοσία της Βόρειας Αμερικής και εταιρική έδρα (Ηνωμένες Πολιτείες).

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. ΓΡΜΕΟΦΗΑ
2. ΟΟΑΛΡΣΘΜΙΓ
3. ΣΥΙΑΤΟ
4. ΟΣΗΚΤΠΔΙΑ
5. ΙΤΟΣΕΙΠΕΛ
6. ΣΗΥΔΣΕΑΥΝΤΟ
7. ΡΤΠΟΚΛΛΟΟΩ
8. ΟΡΓΓΗΠΗΣΟΗΣΙΑ

Δραστηριότητα μπόνους: Σκέψου γρήγορα

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

1	Άνθρωποι στους οποίους θα πρότεινες το Norton VPN			
2	Λέξεις ασφάλειας που έμαθες σε αυτό το φύλλο εργασίας			
3	Δεδομένα που ένα VPN δεν πρέπει να αποθηκεύει ποτέ			
4	Χώρες όπου θα ήθελες διακομιστές Norton VPN			
5	Συσκευές στις οποίες θα εγκαθιστούσες το Norton VPN			
6	Υπηρεσίες streaming που παρακολουθείς			
7	Πράγματα που το Norton VPN μπορεί να κρύψει από το δίκτυό σου			
8	Καταστάσεις όπου βοηθά ένα kill switch			
9	Εφαρμογές που θα χρησιμοποιούσες μαζί με το Norton VPN			
10	Υπηρεσίες VPN εκτός από το Norton VPN			
11	Ερωτήσεις προς την υποστήριξη πελατών του Norton VPN			
12	Πράγματα που ελέγχεις πριν αγοράσεις ένα VPN			
13	Μέρη όπου θα ενεργοποιούσες το Norton VPN			
14	Ενδείξεις ότι η σύνδεση VPN σου είναι αργή			
15	Πρωτόκολλα VPN που γνωρίζεις			

Σημείο ελέγχου 8: Μελέτες περίπτωσης VPN και δικτύου

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

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ 1: ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΠΕΙΛΩΝ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ HOTSPOT

👷

Σενάριο: Ένας εργαζόμενος που ταξιδεύει για επαγγελματικούς λόγους συνδέεται τακτικά σε Wi-Fi αεροδρομίων. Ο διαχειριστής ρυθμίζει το Norton Secure VPN να τρέχει αυτόματα.

Ερώτηση συζήτησης: Εξήγησε πώς η λειτουργία Auto-Connect και η κρυπτογράφηση AES-256 προστατεύουν τα πακέτα του τοπικού δικτύου από επιθέσεις υποκλοπής (sniffing).

ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ 2: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟ ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΕΣ ΤΩΝ ΗΠΑ

👷

Σενάριο: Ένας αναλυτής ασφαλείας εξετάζει το απόρρητο του Norton Secure VPN, σημειώνοντας ότι η έδρα του βρίσκεται στις Ηνωμένες Πολιτείες.

Ερώτηση συζήτησης: Περίγραψε αναλυτικά τις επιπτώσεις της δικαιοδοσίας των ΗΠΑ στο απόρρητο όσον αφορά την πολιτική καταγραφής της Norton και τα αιτήματα συμμόρφωσης.

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 Norton Secure VPN;

Είναι μια αυτόνομη εφαρμογή VPN της Norton, μάρκας της Gen Digital, που κρυπτογραφεί τις συνδέσεις διαδικτύου των χρηστών.

Q2: Περιλαμβάνεται το Norton VPN στο Norton 360;

Ναι, το Norton Secure VPN συνοδεύει απευθείας τις σουίτες ασφαλείας antivirus Norton 360.

Q3: Πού εδρεύει η μητρική εταιρεία της Norton;

Η Gen Digital εδρεύει στο Tempe της Αριζόνα και στην Πράγα, επομένως η Norton λειτουργεί υπό δικαιοδοσία των ΗΠΑ. [7]

Q4: Διατηρεί το Norton VPN αρχεία καταγραφής συνδέσεων;

Καμία καταγραφή δραστηριότητας: ο έλεγχος της VerSprite το 2025 δεν βρήκε αποθηκευμένο ιστορικό περιήγησης, αιτήματα DNS ή χρονοσημάνσεις σύνδεσης. [4]

Q5: Ποιο πρότυπο κρυπτογράφησης χρησιμοποιεί;

Αξιοποιεί την τυπική κρυπτογράφηση AES-256 του κλάδου για την ασφάλεια όλων των φορτίων της κίνησης δικτύου. [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: Υποστηρίζει η εφαρμογή split tunneling;

Ναι, το split tunneling υποστηρίζεται στις εφαρμογές πελάτη για Windows και Android. [2]

Q7: Περιλαμβάνει kill switch;

Ναι, οι νεότερες εκδόσεις του πελάτη διαθέτουν kill switch που αποκλείει την πρόσβαση στο διαδίκτυο αν το VPN αποσυνδεθεί.

Q8: Μπορώ να εγκαταστήσω το Norton VPN στον δρομολογητή μου;

Όχι, το Norton Secure VPN προς το παρόν δεν παρέχει αρχεία ρύθμισης για εγκατάσταση σε δρομολογητή.

Q9: Πόσες συσκευές μπορώ να συνδέσω;

Τα πακέτα καλύπτουν 5 ή 10 συσκευές ανάλογα με το επίπεδο που αγοράστηκε (από τον Σεπτέμβριο του 2026). [1]

Q10: Αποκλείει διαφημίσεις;

Ναι, ο αποκλεισμός ιχνηλατών διαφημίσεων σταματά τις τεχνολογίες παρακολούθησης των διαφημιζόμενων, ώστε να μειωθούν πολλές στοχευμένες διαφημίσεις.

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: Ποια πρωτόκολλα τούνελ υποστηρίζει το Norton VPN;

Οι επιλογές περιλαμβάνουν WireGuard, Mimic της Norton και OpenVPN (TCP/UDP), με IPsec σε Mac και iOS, ανάλογα με την πλατφόρμα.

Q2: Ποιες είναι οι νομικές επιπτώσεις της αμερικανικής δικαιοδοσίας Five Eyes για την Norton;

Η Norton οφείλει να ανταποκρίνεται σε έγκυρες νομικές εντολές των ΗΠΑ, αλλά η ελεγμένη πολιτική μη τήρησης αρχείων καταγραφής περιορίζει τα δεδομένα που υπάρχουν προς παράδοση.

Q3: Πώς λειτουργεί η δυνατότητα Auto-Connect σε δημόσιο Wi-Fi;

Ενεργοποιεί αυτόματα το VPN όποτε η συσκευή συνδέεται σε δημόσιο δίκτυο, πριν αποσταλούν δεδομένα.

Q4: Υποβάλλεται το Norton VPN σε ανεξάρτητους ελέγχους μηδενικών αρχείων καταγραφής;

Ναι, η VerSprite έλεγξε την πολιτική μη καταγραφής του Norton VPN το 2024 και το 2025, αξιολογώντας τον αντίκτυπό της στην ιδιωτικότητα ως «None». [5]

Q5: Πώς δρομολογεί η λειτουργία split tunneling την κίνηση των εφαρμογών;

Τροποποιεί τους τοπικούς πίνακες δρομολόγησης ώστε να κατευθύνει πακέτα επιλεγμένων εφαρμογών μέσω της πύλης του τοπικού ISP αντί της διεπαφής VPN.

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: Αποτρέπει το Norton VPN τις διαρροές DNS και WebRTC;

Ναι, ο πελάτης δρομολογεί όλα τα ερωτήματα DNS μέσω των ιδιωτικών resolver της Norton για να αποτρέψει την παρακολούθηση σε επίπεδο παρόχου.

Q7: Υποστηρίζει δρομολόγηση Multi-Hop ή Double VPN;

Ναι, το Double VPN δρομολογεί την κίνηση στο διαδίκτυο μέσω δύο διακομιστών VPN για μεγαλύτερη ιδιωτικότητα.

Q8: Λειτουργεί σε χώρες με έντονη λογοκρισία όπως η Κίνα;

Το πρωτόκολλό του Mimic συγκαλύπτει την κίνηση VPN ώστε να παρακάμπτει αποκλεισμούς, αν και αυστηρά εθνικά τείχη προστασίας μπορεί και πάλι να παρεμβαίνουν.

Q9: Πώς χειρίζεται το kill switch τις κατακρημνίσεις του συστήματος των Windows;

Το Kill Switch διακόπτει τη σύνδεση της συσκευής στο διαδίκτυο αν χαθεί η σύνδεση VPN, ώστε να μην εκτεθεί η πραγματική διεύθυνση IP.

Q10: Μπορώ να ρυθμίσω προσαρμοσμένους διακομιστές DNS στον πελάτη;

Όχι, ο πελάτης είναι κλειδωμένος στο ασφαλές δίκτυο DNS της Norton για να βοηθά στην αποτροπή διαρροών DNS.

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 Norton Secure VPN κυκλοφόρησε για να παρέχει βασική προστασία της ιδιωτικότητας στους χρήστες του οικοσυστήματος ασφάλειας Norton.

2. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Η Norton αναφέρει ότι το VPN της προσφέρει χιλιάδες διακομιστές σε 66+ χώρες (από τον Σεπτέμβριο του 2026). [6]

3. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Η NortonLifeLock μετονομάστηκε σε Gen Digital το 2022, μετά τη συγχώνευσή της με την Avast Software. [7]

4. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Ο πελάτης VPN έχει σχεδιαστεί για απλότητα, με στόχο τους οικιακούς καταναλωτές και όχι τους προχωρημένους μηχανικούς δικτύων.

5. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Η Norton αναφέρει ότι διατηρεί μεταδεδομένα μόνο για την αντιμετώπιση προβλημάτων και ότι έχει σταματήσει να αποθηκεύει χρονοσφραγίδες σύνδεσης. [4]

6. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Η εναλλαγή IP (IP Rotation) αλλάζει αυτόματα τη διεύθυνση IP του χρήστη σε τακτά διαστήματα όσο το VPN είναι συνδεδεμένο. [8]

7. ΕΙΔΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Το Double VPN δρομολογεί την κίνηση διαδικτύου μέσω δύο διακομιστών VPN, προσθέτοντας ένα επιπλέον επίπεδο απορρήτου. [2]

8. ΕΙΔΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Η συνδρομή διαχειρίζεται μέσω της κεντρικής πύλης μελών της Norton, μαζί με τις ρυθμίσεις άδειας του antivirus.

9. ΕΙΔΗΣΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Το Norton VPN υποστηρίζει πλέον το WireGuard παράλληλα με το δικό του πρωτόκολλο Mimic και το OpenVPN. [3]

10. ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ ΓΙΑ ΤΑ VPN

Το Split Tunneling λειτουργεί σε Windows και Android, επιτρέποντας σε επιλεγμένες εφαρμογές να χρησιμοποιούν άμεση πρόσβαση στο διαδίκτυο. [2]

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] 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

Λύσεις: Σημείο ελέγχου 1 – Πολλαπλής επιλογής

1 Ερώτηση 1 — **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Το αυτόνομο VPN της Norton, που παλαιότερα λεγόταν Norton Secure VPN, πουλιέται πλέον ως Norton VPN.

2 Ερώτηση 2 — **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Η Gen Digital, πρώην NortonLifeLock, έχει διπλή έδρα στο Tempe της Αριζόνα (ΗΠΑ) και στην Πράγα.

3 Ερώτηση 3 — **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Η Norton δηλώνει ότι το VPN της προστατεύει την κίνηση με κρυπτογράφηση AES-256.

4 Ερώτηση 4 — **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Το Auto-Connect ενεργοποιεί αυτόματα το VPN κάθε φορά που η συσκευή συνδέεται σε δημόσιο δίκτυο.

5 Ερώτηση 5 — **Σωστή απάντηση: A**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Οι ρυθμίσεις του Norton VPN περιλαμβάνουν το OpenVPN τόσο σε λειτουργία TCP όσο και UDP.

Λύσεις: Σημείο ελέγχου 2 – Σωστό ή Λάθος

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Το Norton Secure VPN είναι ενσωματωμένο απευθείας στις σουίτες ασφάλειας Norton 360.

7 **Ερώτηση 7** — **Σωστή απάντηση: Σωστό**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Σωστό: η Gen Digital έχει έδρα στις ΗΠΑ, στο Tempe, και οι ΗΠΑ είναι μέλος των Five Eyes.

8 **Ερώτηση 8** — **Σωστή απάντηση: Λάθος**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Λάθος: η VerSprite έλεγξε ανεξάρτητα την πολιτική μη τήρησης αρχείων καταγραφής του Norton VPN το 2024 και το 2025.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Λάθος: το Norton VPN δεν προσφέρει κανόνες προώθησης θυρών.

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

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ

Ο πελάτης για υπολογιστές περιλαμβάνει kill switch που αποκλείει τις διαρροές κατά τις διακοπές.

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

E 1. Ασφαλές VPN	H 2. Ηνωμένες Πολιτείες	A 3. AES-256	C 4. Auto-Connect
G 5. Σουίτα ασφαλείας	B 6. OpenVPN	F 7. Kill switch	D 8. Σηραγγοποίηση

ΣΗΜΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ 3: ΛΥΣΕΙΣ – ΒΑΣΙΚΟΙ ΟΡΟΙ

1 SECURE VPN	2 ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ	3 AES-256	4 ΑΥΤΟΣΥΝΔΕΣΗ
5 ΣΟΥΙΤΑ	6 OPENVPN		

ΣΗΜΕΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ 6, ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΑ: ΛΥΣΕΙΣ – ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗ ΛΕΞΕΩΝ

1 D – ΑΥΤΟΣΥΝΔΕΣΗ	2 E – ΣΟΥΙΤΑ	3 F – ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ	4 A – ΕΦΑΡΜΟΓΗ
5 C – ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ	6 G – ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ	7 H – ΣΗΡΑΓΓΟΠΟΙΗΣΗ	8 B – ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥΣ

Βασικοί όροι:
Έλεγξε αν οι μαθητές μπορούν να εξηγήσουν με δικά τους λόγια τους όρους Ασφαλές VPN, Ηνωμένες Πολιτείες 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

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

ΛΥΣΗ ΣΤΑΥΡΟΛΕΞΟΥ



ΟΔΗΓΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΤΙΣ ΛΥΣΕΙΣ ΤΟΥ ΣΤΑΥΡΟΛΕΞΟΥ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

2 οριζόντια: ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ Νομική δικαιοδοσία της Βόρειας Αμερικής και εταιρική έδρα (Ηνωμένες Πολιτείες) (9 γράμματα)

7 οριζόντια: ΣΗΡΑΓΓΟΠΟΙΗΣΗ Ενθυλάκωση φορτίων πακέτων για τη διέλευση δικτύων (13 γράμματα)

ΚΑΘΕΤΑ

1 κάθετα: ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ Μηχανισμός ασφαλείας που εμποδίζει τις διαρροές όταν πέσει η σήραγγα (9 γράμματα)

3 κάθετα: ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ Σύνολο κανόνων ανοιχτού κώδικα που προσφέρεται σε Windows και Android (10 γράμματα)

4 κάθετα: ΕΦΑΡΜΟΓΗ Το αυτόνομο πρόγραμμα VPN της Norton που εγκαθίσταται σε κινητά και υπολογιστές (8 γράμματα)

5 κάθετα: ΑΥΤΟΣΥΝΔΕΣΗ Προστασία αυτόματης σύνδεσης σε ανοιχτά δημόσια δίκτυα (11 γράμματα)

6 κάθετα: ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ Πρότυπο συμμετρικού αλγορίθμου μπλοκ (AES-256) που ασφαλίζει τα δεδομένα της σύνδεσης (10 γράμματα)

7 κάθετα: ΣΟΥΙΤΑ Ενοποιημένη σουίτα προστασίας από κακόβουλο λογισμικό και εικονικού ιδιωτικού δικτύου (6 γράμματα)

Λύσεις: ανακατεμένες λέξεις και λύση κώδικα

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

ΛΥΣΕΙΣ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΛΕΞΕΩΝ

1. ΓΡΜΕΟΦΗΑ — **ΕΦΑΡΜΟΓΗ**
2. ΟΟΑΛΡΣΘΜΙΓ — **ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ**
3. ΣΥΙΑΤΟ — **ΣΟΥΙΤΑ**
4. ΟΣΗΚΤΠΔΙΑ — **ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ**
5. ΙΤΟΣΕΙΠΕΛ — **ΠΟΛΙΤΕΙΕΣ**
6. ΣΗΥΔΣΕΑΥΝΤΟ — **ΑΥΤΟΣΥΝΔΕΣΗ**
7. ΡΤΠΟΚΛΛΟΟΩ — **ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ**
8. ΟΡΓΓΗΠΗΣΟΗΣΙΑ — **ΣΗΡΑΓΓΟΠΟΙΗΣΗ**

ΚΛΕΙΔΙ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΜΥΣΤΙΚΟΥ ΚΩΔΙΚΑ

"ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ ΔΙΚΤΥΑ ΜΕ ΑΥΤΟΣΥΝΔΕΣΗ"

Λύσεις των μελετών περίπτωσης

A ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ 1: ΠΡΟΛΗΨΗ ΑΠΕΙΛΩΝ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΑ HOTSPOT

Λύση για τον εκπαιδευτικό

ΟΔΗΓΙΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι απαντήσεις των μαθητών πρέπει να καλύπτουν τα εξής σημεία:

- Ανάλυση σεναρίου: Ένας υπάλληλος που ταξιδεύει για επιχειρηματικούς λόγους συνδέεται τακτικά σε Wi-Fi αεροδρομίων. Ο διαχειριστής ρυθμίζει το Norton Secure VPN να εκτελείται αυτόματα.
- Προτεινόμενη στρατηγική και λύση: Οδηγίες βαθμολόγησης: Εξήγησε ότι το Auto-Connect επιβάλλει κρυπτογράφηση πριν φύγουν δεδομένα από τη συσκευή και ότι το AES-256 κάνει μη αναγνώσιμα τα πακέτα που υποκλέπτονται.

B ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ 2: ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΥΠΟ ΔΙΚΑΙΟΔΟΣΙΕΣ ΤΩΝ ΗΠΑ

Λύση για τον εκπαιδευτικό

ΟΔΗΓΙΕΣ ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗΣ

Οι απαντήσεις των μαθητών πρέπει να καλύπτουν τα εξής σημεία:

- Ανάλυση σεναρίου: Ένας αναλυτής ασφαλείας εξετάζει την ιδιωτικότητα του Norton Secure VPN, σημειώνοντας ότι τα κεντρικά του γραφεία βρίσκονται στις Ηνωμένες Πολιτείες.
- Προτεινόμενη στρατηγική και λύση: Οδηγίες βαθμολόγησης: Εξήγησε ότι οι εταιρείες των ΗΠΑ πρέπει να συμμορφώνονται με ομοσπονδιακές δικαστικές αποφάσεις και κλητεύσεις, αλλά η ελεγμένη πολιτική μη τήρησης αρχείων καταγραφής της Norton περιορίζει τα δεδομένα που υπάρχουν προς παράδοση.