



## **Ασκήσεις Ενότητας: Λοιπά Θέματα Ασφαλείας**

Παρακάτω ακολουθούν ερωτήσεις αξιολόγησης για εξέταση των γνώσεων που αποκτήθηκαν μετά τη μελέτη της παραπάνω ενότητας.

### 1. Τι ονομάζουμε συμβάσεις επιπέδου υπηρεσιών (SLA)

- A) Πρωτόκολλα με τα οποία επικοινωνούν δικτυακοί agents/bots
- B) Πρωτόκολλα πώλησης ειδικών συσκευών ασφάλειας
- Γ) Συμβάσεις μεταξύ ειδικών ένοπλων υπηρεσιών ασφαλείας και επιχειρήσεων
- Δ) Συμβάσεις που επιτρέπουν στις επιχειρήσεις να παρακολουθούν τις πολιτικές υποστήριξης

### 2. Ο έλεγχος πρόσβασης

- A) Γίνεται από ειδικά bots
- B) Γίνεται από τους διαχειριστές του συστήματος
- Γ) Γίνεται από τους προγραμματιστές του συστήματος
- Δ) Όλα τα παραπάνω ισχύουν

### 3. Το προσωπικό στο πλαίσιο της ατομικής ευθύνης σε σχέση με την ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων πρέπει:

- A) Να ενημερώνει τις αρχές πρώτα για κάθε τι που παρατηρεί στον εργασιακό χώρο και συγκεκριμένα το τμήμα Ασφάλειας
- B) Να ακολουθεί τις αρχές ασφαλείας που διάβασε σε κοινωνικά δίκτυα
- Γ) Να ακολουθεί τις αρχές ασφαλείας που έχει τεκμηριώσει η εταιρία του
- Δ) Όλα τα παραπάνω

**4. Ο χρόνος ανάκαμψης (RTO) αναφέρεται σε:**

- A) Χρόνο που χρειάζεται ένας μέσος Η/Υ για να επανέλθει σε λειτουργία μετά από μια απροσδόκητη διακοπή ρεύματος
- B) Χρόνο που χρειάζεται το σύστημα να ανανήψει από φυσικές καταστροφές χωρίς να δημιουργηθεί πρόβλημα στο τμήμα διοίκησης
- Γ) Χρόνο που χρειάζεται το σύστημα να ανακάμψει από μια προβληματική κατάσταση
- Δ) Τίποτα από τα παραπάνω.

**5. Το απόθεμα υλικού βοηθάει μετά από μια καταστροφή**

- A) Στη γρήγορη συνέχιση του επιχειρησιακού λειτουργικού πλάνου
- B) Στην έγκαιρη αντικατάσταση του υπάρχοντος υλικού με υλικό νεότερης τεχνολογίας
- Γ) Στην έγκαιρη αναδιάρθρωση των γραφείων
- Δ) Δε βοηθάει γιατί συνήθως καταστρέφεται και αυτό σε καταστροφές.

**6. Ο δείκτης RPO αναφέρεται στο:**

- A) «Πόσα δεδομένα μπορεί να χαθούν χωρίς να κινδυνέψει το κομμάτι του logistics της εταιρίας να γίνει μη λειτουργικό»
- B) «Πόσα δεδομένα μπορεί να χαθούν χωρίς να κινδυνέψει η φήμη της εταιρίας»
- Γ) «Πόσα δεδομένα μπορεί να χαθούν χωρίς να κινδυνέψει η μετοχή της εταιρίας με απότομη πτώση»
- Δ) «Πόσα δεδομένα μπορεί να χαθούν χωρίς να δημιουργηθεί πρόβλημα στην εταιρία»

**7. Η πιθανότητα εμφάνισης σφάλματος σε ένα σύστημα είναι ανάλογη:**

- A) Του πλήθους των προγραμματιστών που δούλεψαν πάνω του
- B) Αντίστροφα με το κόστος του συστήματος
- Γ) Με την πολυπλοκότητα του συστήματος
- Δ) Ισχύουν όλα τα παραπάνω

**8. Η πυκνότητα αποτυχίας  $F(t)$  ενός συστήματος αναφέρεται:**

- A) Στην πιθανότητα να συμβεί ένα σφάλμα που είναι αναπάντεχο μετά από χρόνο  $t$
- B) Στην πιθανότητα να συμβεί ένα καταστροφικό σφάλμα σε υλικό
- Γ) Στην πιθανότητα να συμβεί ένα σφάλμα μετά από χρόνο  $t$  αν γίνει επίθεση από hackers
- Δ) Στην πιθανότητα να συμβεί ένα σφάλμα μετά από χρόνο  $t$  αν το σύστημα λειτουργούσε κανονικά από τη χρονική στιγμή 0

**9. Η έννοια του MTBF σημαίνει**

- A) μέσος χρόνος ανάμεσα σε παραιτήσεις στελεχών
- B) Ο μέσος χρόνος επιστροφής στην κανονικότητα μετά από πτώση τάσεως
- Γ) Ο μέσος χρόνος μεταξύ αστοχιών του συστήματος
- Δ) Τίποτα από τα παραπάνω

**10. Η απόσταση ακοής πρέπει να διατηρείται μεταξύ των στελεχών**

- A) Για την αποφυγή μετάδοσης του κορωνοϊού
- B) Για την αποφυγή μετάδοσης της πληροφορίας που συζητιέται σε τρίτους
- Γ) Για την πιθανότητα καταγραφής από ειδικά προγράμματα στο διαδίκτυο

Δ) Για να μη ενεργοποιηθεί από κάποια λέξη κλειδί κάποιος αυτόματος μηχανισμός

### Απαντήσεις Ερωτήσεων Αξιολόγησης

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Δ	Β	Γ	Γ	Α	Δ	Γ	Δ	Γ	Β

## Εργασία Ενότητας

Βάσει όσων διαβάσατε στην εν λόγω ενότητα, δηλώστε:

- α) Τον ορισμό της πολιτικής ασφάλειας
- β) Τη σημασία της πολιτικής ασφάλειας
- γ) Τα στοιχεία της πολιτικής ασφάλειας (επιγραμματικά)

