

#### ΘΕΜΑ 4

Στην εταιρεία που εργάζεστε ως τεχνικός ασφάλειας πληροφορικής, ένας χρήστης λαμβάνει το μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που φαίνεται στην παρακάτω εικόνα. Το μήνυμα προέρχεται από άγνωστο σε αυτόν παραλήπτη και τον προτρέπει να κάνει κλικ σε κάποιον σύνδεσμο για να τακτοποιήσει μια εκκρεμότητα σχετικά με τα μηνύματά του.

**Αγαπητέ χρήστη του λογαριασμού,**

Μερικά από τα εισερχόμενα μηνύματά σας τοποθετήθηκαν σε κατάσταση εκκρεμότητας λόγω του πρόσφατη αναβάθμιση στη βάση δεδομένων μας. Για να λαμβάνετε τα μηνύματά σας, κάντε κλικ στον παρακάτω σύνδεσμο για να συνδεθείτε και περιμένετε απάντηση από το Webmail.

**ΚΑΝΤΕ ΚΛΙΚ ΕΔΩ**

Ζητούμε συγνώμη για την αναστάτωση και εκτιμούμε την κατανόησή σας.  
Ευχαριστώ.

**Πνευματικά δικαιώματα © 2021 Webmail .Inc. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται.**

**4.1** Να περιγράψετε δύο κινδύνους που μπορεί να αντιμετωπίσει ο χρήστης, αν πατώντας τον άγνωστο σύνδεσμο προκαλέσει την εκτέλεση κάποιου κακόβουλου λογισμικού.

**Μονάδες 6**

**4.2** Να περιγράψετε δύο αντίμετρα που μπορείτε να λάβετε ώστε να ελαχιστοποιηθούν οι αρνητικές συνέπειες των παραπάνω κινδύνων. Να περιγράψετε συνοπτικά πώς τα αντίμετρα θα αντιμετωπίσουν τους κινδύνους.

**Μονάδες 12**

**4.3** Είναι η παραπάνω επίθεση ένα παράδειγμα Κοινωνικής Μηχανικής; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

**Μονάδες 7**