

ΘΕΜΑ 4

4.1. Το κακόβουλο λογισμικό «WannaCry» μεταδίδεται κυρίως, μέσω μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου και κρυπτογραφεί τα ψηφιακά αρχεία στους Η/Υ που προσβάλει. Για να ξεκλειδωθούν τα αρχεία, ζητείται η καταβολή χρηματικού ποσού ως «λύτρα», σε διαφορετική περίπτωση καθίστανται απροσπέλαστα για το χρήστη τους.

4.2. Μέτρα πρόληψης που θα πρέπει να συμπεριληφθούν στην Πολιτικής Ασφαλείας της εταιρίας για την αποφυγή προσβολής από το συγκεκριμένο κακόβουλο λογισμικό είναι:

- Εγκατάσταση Λογισμικού Προστασίας από Κακόβουλο Λογισμικό (Antivirus) με ενεργοποιημένη την αυτόματη ενημέρωση του.
- Αυτόματη ή έστω συχνή ενημέρωση (Update) του Λειτουργικού Συστήματος και των Εφαρμογών.
- Ορισμός κανόνων και διαδικασιών για την λήψη μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (email) με συνημμένα, για την χρήση φορητών μέσων αποθήκευσης καθώς και για την εκτέλεση προγραμμάτων από τους χρήστες.

4.3. Το κυριότερο μέτρο που πρέπει να ληφθεί προληπτικά στο πλαίσιο του σχεδιασμού επαναφοράς από την προσβολή από το συγκεκριμένο κακόβουλο λογισμικό είναι η συστηματική λήψη αντιγράφων ασφαλείας (backup) των όλων των αρχείων / δεδομένων της εταιρίας.