

Πολιτική Ασφάλειας και Όροι Χρήσης Δικτύου

Το Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου έχει την ευθύνη για την ανάπτυξη και υλοποίηση των πολιτικών εκείνων που απαιτούνται για την διασφάλιση της ασφάλειας των συστημάτων καθώς και των δεδομένων και υπηρεσιών που βρίσκονται υπό τον έλεγχο του κέντρου διαχείρισης δικτύου. Στόχος είναι η αντιμετώπιση των **"απειλών"** που προέρχονται από εσωτερικές πηγές (εντός του δικτύου της ΑΣΠΑΙΤΕ) και από εξωτερικές πηγές (Internet).

Απειλές εννοούνται τα παρακάτω:

- Επιθέσεις τύπου άρνησης υπηρεσιών (Denial of Service attacks) και Port scans, που μπορούν να προκαλέσουν καθυστερήσεις ή και παρεμπόδιση της ροής δεδομένων στο δίκτυο.
- Η εξάπλωση ιών ή άλλων βλαβερών προγραμμάτων στους τερματικούς υπολογιστές του δικτύου της Σχολής.
- Η παραχώρηση της δυνατότητας πρόσβασης στο δίκτυο και στις υπηρεσίες που απαιτούν ταυτοποίηση χρήστη, σε τρίτους. Οι κωδικοί των χρηστών είναι αυστηρά προσωπικοί και ο τρόπος διαχείρισης τους είναι στην ευθύνη του αντίστοιχου χρήστη.
- Η προσπάθεια παραβίασης υπολογιστικών συστημάτων.
- Η οποιαδήποτε χρήση του δικτύου για εμπορικούς ή κερδοσκοπικούς σκοπούς.
- Η παραβίαση πνευματικών δικαιωμάτων μέσω διακίνησης υλικού με κατοχυρωμένα πνευματικά δικαιώματα.
- Η διάδοση υβριστικών και άλλων παράνομων πληροφοριών.
- Η μαζική αποστολή μηνυμάτων ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (spam) χωρίς να έχει ζητηθεί από τους παραλήπτες.

Για την υλοποίηση των πολιτικών ασφαλείας, χρησιμοποιούνται μία σειρά από εργαλεία (**Firewalls, Antivirus, Spam filters**) και πραγματοποιούνται καθημερινοί προληπτικοί έλεγχοι στους εξυπηρετητές που εποπτεύονται από το Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου, αλλά και σε τμήματα του δικτύου (έλεγχοι φόρτου - ανάλυση της κίνησης των νησίδων του δικτύου κλπ).

Σε κάθε περίπτωση για την αποδοτική λειτουργία των τερματικών υπολογιστών καθώς και την ασφαλή διακίνηση δεδομένων εντός του δικτύου της Σχολής, σημαντική ευθύνη φέρει και ο κάθε χρήστης ο οποίος θα πρέπει να χειρίζεται τα λογισμικά, τις εφαρμογές και τους πόρους του δικτύου με σύνεση και τρόπο που συνάδει με τα ήθη ενός Εκπαιδευτικού Ιδρύματος.