



Εργαστήρια Ιονίου Πανεπιστημίου

Πολιτική διαμόρφωσης και διαχείρισης συνθηματικών χρήστη

1. Overview

-

Οι κωδικοί πρόσβασης αποτελούν θεμελιώδες στοιχείο ασφαλείας για όλα τα πληροφοριακά συστήματα, συμπεριλαμβανομένων των εργαστηρίων του Ιονίου Πανεπιστημίου. Ο πρωταρχικός σκοπός της χρήσης κωδικών είναι η διασφάλιση της προστασίας των δεδομένων των χρηστών και η αποτροπή μη εξουσιοδοτημένης πρόσβασης στο σύστημα. Η παρούσα πολιτική καθορίζει τις αρχές και τις διαδικασίες που διασφαλίζουν την ακεραιότητα, την εμπιστευτικότητα και την αυθεντικοποίηση των χρηστών κατά τη διαδικασία σύνδεσης στα πληροφοριακά συστήματα.

2. Purpose

Ο σκοπός της πολιτικής των εργαστηρίων του Ιονίου Πανεπιστημίου είναι να δοθούν οι βέλτιστες τεχνικές για τη δημιουργία ισχυρών κωδικών πρόσβασης.

3. Scope

Αυτή η πολιτική απευθύνεται σε όλους τους φοιτητές, προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς, στα Μέλη ΔΕΠ, Επισκέπτες Καθηγητές, Τεχνικό – Εργαστηριακό, Ακαδημαϊκοί Υπότροφοι και Διοικητικό Προσωπικό.

4. Policy

Με την εγγραφή στο πανεπιστήμιο, όλοι οι χρήστες θα λαμβάνουν μαζί με τον αριθμό μητρώου τους έναν τυχαίο δωδεκαψήφιο κωδικό, τον οποίο θα χρησιμοποιήσουν για την πρώτη τους σύνδεση. Έπειτα, το σύστημα θα τους ζητήσει να δημιουργήσουν έναν νέο δικό τους κωδικό.

Όλοι οι κωδικοί πρέπει να έχουν την παρακάτω μορφή.

Ένας ισχυρός κωδικός πρόσβασης πρέπει να πληροί τα παρακάτω κριτήρια:

- Να έχει τουλάχιστον 12 χαρακτήρες (ιδανικά 14 ή περισσότερους).
- Να περιέχει τουλάχιστον ένα κεφαλαίο γράμμα (A-Z).
- Να περιέχει τουλάχιστον ένα πεζό γράμμα (a-z).
- Να περιέχει τουλάχιστον έναν αριθμό (0-9).
- Να περιέχει τουλάχιστον ένα ειδικό σύμβολο (π.χ. !, @, #, \$, %, &).
- Να μην περιλαμβάνει προσωπικές πληροφορίες (π.χ. όνομα, ημερομηνία γέννησης, όνομα χρήστη).
- Να μην αποτελεί κοινή ή προβλέψιμη λέξη (π.χ. "password", "1234", "Paok12").
- Να διαφέρει από τους προηγούμενους κωδικούς που έχει χρησιμοποιήσει ο χρήστης.

Ένας αδύναμος κωδικός είναι αυτός που:

- Είναι μικρότερος από 8 χαρακτήρες.
- Μπορεί να βρεθεί σε ένα λεξικό, συμπεριλαμβανομένων ξένων γλωσσών, ή να ανήκει σε αργκό, διάλεκτο ή τεχνική ορολογία μιας γλώσσας.
- Χρησιμοποιεί μόνο γράμματα ή μόνο αριθμούς.
- Περιέχει απλές ή προβλέψιμες λέξεις (π.χ. "password", "admin", "test").
- Αποτελείται από επαναλαμβανόμενους ή διαδοχικούς χαρακτήρες (π.χ. "111111", "abcdef", "123456").
- Περιέχει προσωπικές πληροφορίες του χρήστη.
- Έχει χρησιμοποιηθεί στο παρελθόν και δεν έχει αλλάξει για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Υπάρχει ισχυρή σύσταση να μην γράφετε πουθενά τους κωδικούς σας.

Κάθε 6 μήνες θα ζητείται αλλαγή του κωδικού πρόσβασης.

5. Policy Compliance

5.1 Compliance Measurement

Το τμήμα πληροφορικής του Ιονίου πανεπιστημίου θα επιβεβαιώνει συμμόρφωση της πολιτικής με τους εξής τρόπους.

Κατά την διάρκεια δημιουργίας του νέου κωδικού, το σύστημα θα έχει αυτοματοποιημένους ελέγχους ορθότητας. Επίσης, κάθε 6 μήνες θα ζητείται αλλαγή κωδικού για περισσότερη ασφάλεια.

5.2 Exceptions

Σε περίπτωση εξαίρεσης, ο χρήστης θα πρέπει να έρθει σε επικοινωνία με την γραμματεία του τμήματος.

5.3 Non-Compliance

Σε περίπτωση που κάποιος δεν ανταποκριθεί στην αλλαγή κωδικού, δεν θα του παρέχεται η δυνατότητα πρόσβασης στο σύστημα.

6. Related Standards, Policies and Processes
Καμία.

7. Definitions and Terms
Καμία.

8 Revision History

Date of Change	Responsible	Summary of Change	Version
2014/09/1	Ομάδα 3	Εκσυγχρονισμένα πρότυπα κωδικών.	1.0
2025/03/06	Ομάδα 3	Ενημέρωση κωδικού κάθε 6 μήνες.	1.1