



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΙΓΑΙΟΥ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Τεύχος Εργαστηριακών Ασκήσεων

Γεώργιος Καμπουράκης

Επίκουρος Καθηγητής

Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων

Μαρία Καρύδα

Επίκουρη Καθηγήτρια

Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων

Αναστασία Δούμα

ΕΔΙΠ Σχολής Θετικών Επιστημών

Μάριος Αναγνωστόπουλος - Ιωάννα Τόπα

Υποψήφιοι Διδάκτορες Τμήματος Μ.Π.Ε.Σ

Μάρτιος 2016

ΑΣΚΗΣΗ 2: ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΣΧΕΔΙΟΥ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΑΠΟ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ

Περιγραφή

Αντικείμενο της εργασίας είναι η ανάπτυξη Σχεδίου Ανάκαμψης από Καταστροφή (Disaster Recovery Plan) για την πληροφοριακή υποδομή της Γραμματείας του Τμήματος Μηχανικών Πληροφοριακών & Επικοινωνιακών Συστημάτων (ΜΠΕΣ). Ως οργανισμό θα εκλάβετε το ΜΠΕΣ και θα καταγράψετε τις κρίσιμες λειτουργίες και την πληροφοριακή υποδομή της Γραμματείας.

Εναλλακτικά, μπορείτε να αναπτύξετε Σχέδιο Ανάκαμψης από Καταστροφή για κάποιο οργανισμό ή επιχείρηση της επιλογής σας.

Το Σχέδιο Ανάκαμψης που θα αναπτύξετε θα πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα κεφάλαια:

1. **Γενικά Στοιχεία** (Γενική περιγραφή του οργανισμού, της λειτουργίας και των πληροφοριακών συστημάτων που το αποτελούν)
2. **Στόχοι του Σχεδίου** (Αποτελέσματα της Ανάλυσης Επιχειρησιακών Επιπτώσεων, με προσδιορισμό των κρίσιμων λειτουργιών του οργανισμού, των πληροφοριακών πόρων που χρησιμοποιούνται για τις κρίσιμες λειτουργίες (Πίνακες) και των δεικτών ανάκαμψης.)
3. **Καταγραφή προληπτικών μέτρων.**
4. **Στρατηγικές Ανάκαμψης** (Για το ανθρώπινο δυναμικό, τα δεδομένα και τις εγκαταστάσεις).

Οδηγίες

- Παραδοτέα εργασία είναι το Σχέδιο Ανάκαμψης.
- Στο τέλος της εργασίας θα πρέπει να αναφέρετε όλες τις πηγές που έχετε χρησιμοποιήσει (και σχετικούς συνδέσμους σε όσες αναφορές υπάρχουν).
- Ανάρτηση στο e-class έως 24/4.