



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Αθήνα, 22 Απριλίου 2024

Πιστοποιημένο Green Data Center η Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή

Με στόχο την ενίσχυση της περιβαλλοντικής βιωσιμότητας και την ενδυνάμωση της υπεύθυνης ενεργειακής διαχείρισης, η Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης (Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ.) του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, είναι η πρώτη δημόσια ελληνική Αρχή και μία από τις πρώτες στην Ευρωπαϊκή Ένωση, η οποία εντάσσεται ως Συμμετέχουσα στον Ευρωπαϊκό Κώδικα Δεοντολογίας για την Ενεργειακή Αποδοτικότητα των Κέντρων Δεδομένων (European Union Code of Conduct - EU DC CoC). Η σχετική αξιολόγηση ολοκληρώθηκε στο πλαίσιο της συνεργασίας του Υπουργού Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Δημήτρη Παπαστεργίου με τον Γενικό Γραμματέα Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης, Δημοσθένη Αναγνωστόπουλο.

Ο Ευρωπαϊκός Κώδικας Δεοντολογίας για τα Κέντρα Δεδομένων (EU DC CoC) είναι μια πρωτοβουλία που δημιουργήθηκε από το Κοινό Κέντρο Ερευνών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής (Joint Research Center - JRC) ως απάντηση στην αυξανόμενη κατανάλωση ενέργειας στα κέντρα δεδομένων και στον επακόλουθο περιβαλλοντικό, οικονομικό και ενεργειακό αντίκτυπο που προκύπτει από αυτή. Αποτελεί ένα από τα βασικά εργαλεία για την «πράσινη» μετάβαση του Ψηφιακού τομέα, σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (green cloud and green data centres: <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/green-cloud>). Πρόκειται για έναν κώδικα βέλτιστων μεθόδων, σχεδιασμού και μεθόδων μέτρησης σε κέντρα δεδομένων προκειμένου να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας με τον οικονομικά αποδοτικότερο τρόπο, χωρίς να παρεμποδίζεται η λειτουργία κρίσιμων εφαρμογών, ενώ παράλληλα αναπτύσσεται εθελοντική δέσμευση μείωσης της κατανάλωσης.

Η Γ.Γ.Π.Σ.Ψ.Δ., ως Κέντρο Πληροφορικής ευρύτερα της Δημόσιας Διοίκησης, διαχειρίζεται ένα από τα μεγαλύτερα σε υπολογιστική ισχύ κέντρα δεδομένων Δημόσιας Διοίκησης (G-Cloud) στην Ευρώπη. Με τη συμμόρφωσή της στις οδηγίες, που ορίζονται από τον Ευρωπαϊκό Κώδικα Δεοντολογίας, στοχεύει στη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα και στην ενίσχυση της συμβολής της στις παγκόσμιες προσπάθειες κατά της κλιματικής αλλαγής.

Η συμμετοχή στον Ευρωπαϊκό Κώδικα Δεοντολογίας για την Ενεργειακή Αποδοτικότητα των Κέντρων Δεδομένων έχει ως αποτέλεσμα τη δέσμευση λειτουργίας του κέντρου δεδομένων με τρόπο, ο οποίος ελαχιστοποιεί το περιβαλλοντικό αποτύπωμα χωρίς να θέτει σε κίνδυνο την απόδοση ή την αξιοπιστία του.

Ειδικότερα προβλέπεται:

- Αναγνώριση της σημασίας της ενεργειακής αποδοτικότητας, όχι μόνο για τον οργανισμό, αλλά και για την ευρύτερη κοινότητα και τις μελλοντικές γενιές
- Συμβολή στη μείωση της ενεργειακής ζήτησης
- Ευαισθητοποίηση των εργαζομένων σε θέματα εξοικονόμησης ενέργειας
- Εφαρμογή ενεργειακά αποδοτικών βέλτιστων πρακτικών εξοικονόμησης ενέργειας
- Δυνατότητα εκπλήρωσης της προϋπόθεσης για φιλοξενία των συστημάτων που αναπτύσσονται από έργα συγχρηματοδοτούμενα από την ΕΕ, στα κέντρα δεδομένων που συμμορφώνονται με τον εν λόγω ευρωπαϊκό κώδικα δεοντολογίας

Παράλληλα, επιτυγχάνεται εναρμόνιση με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2018/1999 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 11ης Δεκεμβρίου 2018, για τη διακυβέρνηση της Ενεργειακής Ένωσης και της Δράσης για το Κλίμα, προκειμένου να επιτευχθούν οι στόχοι του ΕΣΠΑ 2021-2027 και του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας για την αντιμετώπιση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής.