

**ΠΡΟΣ: ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ
ΔΝΣΗ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ**

- ΚΟΙΝ.:**
- ΒΟΥΛΕΥΤΗ: κ. Νίκο Ι. Νικολόπουλο
 - ΥΠΕΘΑ /Γραφείο ΥΕΘΑ
 - ΥΠΕΘΑ /Γραφείο ΑΝΥΕΘΑ
 - ΥΠΕΘΑ /Κοινοβουλευτικός Έλεγχος

ΘΕΜΑ: Κοινοβουλευτικός Έλεγχος

ΣΧΕΤ.: Ερώτηση 10280/18 Μαΐ 10 της Βουλής των Ελλήνων

Σε απάντηση της σχετικής Ερώτησης που κατέθεσε στη Βουλή των Ελλήνων ο Βουλευτής κ. Νίκος Ι. Νικολόπουλος προς τον Υπουργό Εθνικής Άμυνας με θέμα τα υπολογιστικά κέντρα και σύμφωνα με τα στοιχεία που τέθηκαν υπ' όψιν μου από τις αρμόδιες Υπηρεσίες, σας γνωρίζω τα ακόλουθα:

Στα πλαίσια της περιβαλλοντικής πολιτικής του ΥΠΕΘΑ έχουν δρομολογηθεί συγκεκριμένες δράσεις εξοικονόμησης ενέργειας από τις διάφορες δραστηριότητες των ΕΔ. Ήδη από τον Οκτώβριο του 2008, δόθηκαν οδηγίες στα Γενικά Επιτελεία για την προμήθεια ηλεκτρονικών συσκευών, οι οποίες, είτε θα φέρουν την ένδειξη ενεργειακής απόδοσης «Energy Star», είτε θα πληρούν προδιαγραφές ενεργειακής απόδοσης που θα είναι τουλάχιστον εξίσου αυστηρές με τις κοινές προδιαγραφές «Energy Star». Σημειώνεται ότι τα υπολογιστικά κέντρα των ΕΔ είναι επιχειρησιακά, υψηλής διαβάθμισης και κατόπιν τούτου δεν είναι δυνατόν να παρασχεθούν λεπτομερή στοιχεία, για λόγους ασφαλείας.

Επιπρόσθετα, στα πλαίσια της αναβάθμισης των υπηρεσιών του δικτύου του ΥΠΕΘΑ βρίσκονται σε εξέλιξη:

- (1) Ο περιορισμός των ενεργών συσκευών δικτύου με κατάλληλη αναδιάρθρωση της αρχιτεκτονικής του, η οποία επιφέρει σημαντική μείωση της κατανάλωσης ηλεκτρικής ενέργειας.
- (2) Η υιοθέτηση και χρησιμοποίηση τεχνολογιών ιδεατοποίησης (virtualization) με τις οποίες επιτυγχάνεται συνένωση του φορτίου εργασίας πολλών διακομιστών (servers) σε μικρότερο αριθμό υλικού (consolidation) και κατά συνέπεια εξοικονόμηση σε υλικό και περιβαλλοντικό κόστος.

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
HELLENIC REPUBLIC



**ΓΡΑΦΕΙΟ
ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΕΥΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ**
Τηλ. 2106598285-172, Fax 2106552035
Φ.900a/7869/10969
Αθήνα, 8 Ιουνίου 2010

✓ J

~~ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ~~
Με βάση όλα τα παραπάνω, τα Γενικά Επιτελεία έχουν προβεί σε συγκεκριμένες ενέργειες που αποσκοπούν στην εξοικονόμηση πόρων, τη δραστική μείωση κατανάλωσης ενέργειας και την περιβαλλοντική προστασία. Ενδεικτικά αναφέρονται οι εξής:

α) Αντικατάσταση των οθόνων με σύγχρονες χαμηλής κατανάλωσης και εκπομπής.

β) Ανακατανομή και μείωση του μεγάλου αριθμού εκτυπωτών, με σκοπό την οικονομία πόρων (ανταλλακτικά, αναλώσιμα, τεχνική υποστήριξη, κατανάλωση ρεύματος) και τη μείωση της περιβαλλοντικής επιβάρυνσης (ανακύκλωση μελανιών και toner).

γ) Σταδιακή αντικατάσταση των παλιών εξυπηρετητών με εξυπηρετητές τύπου «Blade».

ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ Β. ΒΕΝΙΖΕΛΟΣ

ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΑΜΥΝΑΣ

ΥΠΕΘΑ /Νομικό Γραφείο

~~Γραφείο Κοινοβουλευτικού Ελέγχου~~
~~Διοριθές Αντίγραφο~~



★ Αντιπρόσωπος ΕΦ (Ο)
★ Διατζηφωτεινός ΠΝ