



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Τηλ. 2310 997158, 2310 997162, e-mail: press@auth.gr

Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» ΑΠΘ, Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Ολοκλήρωση
αναβάθμισης των ψηφιακών υποδομών του ΑΠΘ**

Θεσσαλονίκη, 5/4/2019

Ολοκληρώθηκε η Πράξη «**Αναβάθμιση Ψηφιακών Υποδομών ΑΠΘ**», συνολικού προϋπολογισμού **955.000,00€**, η οποία υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «**Κεντρική Μακεδονία 2014-2020**».

Τα αποτελέσματα που πραγματοποιήθηκαν είναι τα ακόλουθα:

Επεκτάθηκε η κάλυψη του ασύρματου δικτύου στην Πανεπιστημιούπολη του ΑΠΘ κατά 30%, αναβαθμίζοντας τις υπηρεσίες που απολαμβάνουν οι δεκάδες χιλιάδες χρήστες του ασύρματου δικτύου του.

Παράλληλα, αναβαθμίστηκε το ενσύρματο δίκτυο, ώστε ο εξοπλισμός του ασύρματου δικτύου να μπορεί να λειτουργήσει με υψηλές ταχύτητες σύνδεσης με το διαδίκτυο. Εγκαταστάθηκαν 200 νέα αυτόματα σημεία πρόσβασης νέας τεχνολογίας και αυξημένων δυνατοτήτων και εγκαταστάθηκε ένα νέο σύστημα κεντρικού ελέγχου του ασύρματου δικτύου, το οποίο μπορεί να υποστηρίξει πολλούς περισσότερους χρήστες ταυτόχρονα, όπως και να παρέχει υψηλότερη ταχύτητα σύνδεσης στο δίκτυο (2 x 10GE).

Αναβαθμίστηκαν και επεκτάθηκαν, επίσης, οι κεντρικές υπολογιστικές υποδομές του ΑΠΘ, ώστε να μπορούν να υποστηρίξουν απρόσκοπτα, με υψηλή διαθεσιμότητα, τις ανάγκες του εκπαιδευτικού, ερευνητικού και διοικητικού έργου του ΑΠΘ για τα επόμενα έτη. Ο εξοπλισμός που εγκαταστάθηκε μπορεί να υποστηρίξει επιπλέον 1.000 εικονικούς εξυπηρετητές (virtual servers) με αποθηκευτικό χώρο υψηλών επιδόσεων.

Επιπρόσθετα, αναβαθμίστηκε η Υπερυπολογιστική Υποδομή Επιστημονικών Υπολογισμών (High Performance Computing), ώστε να υποστηρίζει την ανάπτυξη

προηγμένων νεφοϋπολογιστικών υπηρεσιών (cloud services) για την ακαδημαϊκή-ερευνητική κοινότητα, καθώς και τη συλλογή και τη διάχυση δημόσιων δεδομένων (linked open data).

Η Πράξη συγχρηματοδοτήθηκε από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση (**Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης**) και το φυσικό αντικείμενό της υλοποιήθηκε με τη φροντίδα του **Κέντρου Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης (ΚΗΔ)**, τη δομή του ΑΠΘ που είναι υπεύθυνη για την ανάπτυξη, τη διαχείριση και την υποστήριξη των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ). Η υψηλή εξειδίκευση και η μακροχρόνια εμπειρία του ΚΗΔ εξασφαλίζουν την ομαλή ενσωμάτωση του εξοπλισμού στο σύνολο των υποδομών ΤΠΕ του ΑΠΘ και την πλήρη αξιοποίησή του για την υποστήριξη των ηλεκτρονικών υπηρεσιών του Πανεπιστημίου.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης