



ΗΦΑΙΣΤΟΣ

https://grnet.gr/grnet_projects/hephaestus

Εκσυγχρονισμός των δικτυακών υποδομών
του συνόλου των φορέων
της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας της χώρας



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης

Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

- Στοχευμένη αναβάθμιση των δικτυακών υποδομών σε 46 ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα
- Πρόσβαση για εκατοντάδες χιλιάδες χρήστες, από όλες τις γεωγραφικές περιφέρειες της χώρας:
 - στο δίκτυο ΕΔΥΤΕ σε ταχύτητες gigabit
 - σε εξειδικευμένες υπηρεσίες τεχνολογιών πληροφορικής που δεν προσφέρονται από τα εμπορικά δίκτυα σήμερα



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης

Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Άξονες δραστηριότητας (1)

01

02

03

- Αναβάθμιση των εσωτερικών δικτύων των ιδρυμάτων (campus – building) και της πρόσβασης στο ΕΔΥΤΕ
 - Προμήθεια και εγκατάσταση δικτυακού εξοπλισμού (μεταγωγείς και δρομολογητές)
 - IRUs υποδομής οπτικών ινών
- Προμήθεια και εγκατάσταση εξοπλισμού ασύρματης πρόσβασης στους χώρους των ιδρυμάτων



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης

Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άξονες δραστηριότητας (2)

01

- Εκσυγχρονισμός των υπηρεσιών επικοινωνίας των ιδρυμάτων μέσω δικτύου
 - Προμήθεια εξοπλισμού τηλεφωνίας IP

02

- Υπηρεσίες αρωγής υποστήριξης προς φορείς με στόχο:
 - τη βελτίωση της λειτουργίας των υποδομών και των υπηρεσιών των ιδρυμάτων
 - την κάλυψη του ελλείμματος τεχνογνωσίας των φορέων

03



Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Άξονες δραστηριότητας (3)

01

02

03

- Ασύρματη δικτύωση φοιτητικών εστίων και διασύνδεση τους με το ΕΔΥΤΕ
 - Βελτίωση της πρόσβασης επιλεγμένων εστίων στα δίκτυα των ιδρυμάτων, με νέες ραδιοζεύξεις
- Φορέας λειτουργίας του έργου: Ίδρυμα Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης (ΙΝΕΔΙΒΙΜ)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης

Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη

Πλαίσιο συνεργασίας με τα ωφελούμενα ιδρύματα

Η Πράξη υλοποιείται σε στενή συνεργασία με τα ωφελούμενα ιδρύματα για:

- την καταγραφή των αναγκών αναβάθμισης
- την επίβλεψη των εργασιών των Αναδόχων
- την ετοιμασία ανοιχτών διαγωνισμών της Πράξης
- την παρακολούθηση των εργασιών των Αναδόχων



Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



- Βελτιστοποίηση της διαλειτουργικότητας των δικτύων των ιδρυμάτων με το δίκτυο ΕΔΥΤΕ
- Ενίσχυση των δυνατοτήτων συνεργασίας των ερευνητών της Ελλάδας με αντίστοιχες ομάδες διεθνώς
- Επίτευξη οικονομίας κλίμακας στην προμήθεια και τη μακροχρόνια συντήρηση των υποδομών, καθώς και στη χρήση τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών
- Ενίσχυση της δυνατότητας για προηγμένη επιστημονική έρευνα



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης

Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης





ΗΦΑΙΣΤΟΣ

https://grnet.gr/grnet_projects/hephaestus

Εκσυγχρονισμός των δικτυακών υποδομών
του συνόλου των φορέων
της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας της χώρας



Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας
ΕΔΥΤΕ Α.Ε.

ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙΤΕ

www.grnet.gr

ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΜΑΣ

 [grnet.gr](https://www.facebook.com/grnet.gr)

 [grnet_gr](https://twitter.com/grnet_gr)

 [grnet sa](https://www.linkedin.com/company/grnet-sa)

 [grnet edyte](https://www.youtube.com/grnet-edyte)

 [grnet.gr](https://www.instagram.com/grnet.gr)



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης

Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη