

2025

ετήσιος απολογισμός

grnet

Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας
και Έρευνας - ΕΔΥΤΕ Α.Ε. - GRNET

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Μήνυμα του Προέδρου 6

Μήνυμα του Διευθύνοντος Συμβούλου 10

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ για τη Δημόσια Διοίκηση την Εκπαίδευση, την Έρευνα, την Υγεία και τον Πολιτισμό 13

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ 14

Η ΕΔΥΤΕ διαθέτει 15

Πράσινη Πολιτική στα Κέντρα Δεδομένων 16

Ενεργειακά αποδοτικές υποδομές και πρακτικές για τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου 16

Οι χρήστες των Υποδομών και Υπηρεσιών της ΕΔΥΤΕ 16

Οι Φορείς και τα Ιδρύματα που εξυπηρετεί η ΕΔΥΤΕ 16

Κάθετοι τομείς εξειδίκευσης ΕΔΥΤΕ 17

Σύγχρονες Ψηφιακές Τεχνολογίες για τη Δημόσια Διοίκηση, την Εκπαίδευση, την Έρευνα, την Υγεία και τον Πολιτισμό 17

- Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Δημόσιας Διοίκησης 17
- Ψηφιακή καινοτομία στην Εκπαίδευση 19
- Τεχνολογίες αιχμής για την Έρευνα 19
- Ψηφιακές δυνατότητες για την Υγεία 20
- Πρόσβαση στον Πολιτισμό με σύγχρονες τεχνολογίες 21
- GR-IX 21
- Εξωστρέφεια ΕΔΥΤΕ 22
- Διοίκηση - Χρηματοδότηση 22

Απολογισμός Δράσεων Δημοσιότητας 2025 23

Σχεδιασμός και παραγωγή υλικού προώθησης της Εταιρείας, Έργων, Υπηρεσιών, Υποδομών 23

Δράσεις προώθησης και επικοινωνίας - dissemination 23

Ενδεικτικές Δράσεις Δημοσιότητας 24

Event Highlights 25

Έναρξη υλοποίησης του νέου Εθνικού Υπερυπολογιστή «ΔΑΙΔΑΛΟΣ» και του Κέντρου Δεδομένων στο ΤΠΠ Λαυρίου Η χώρα αποκτά ένα από τα ισχυρότερα υπολογιστικά συστήματα πανευρωπαϊκά 25

Η ΕΔΥΤΕ βραβεύτηκε στα AI Report Excellences 2025 για την καθοριστική συμβολή της στην ανάπτυξη της Τεχνητής Νοημοσύνης στην Ελλάδα 26

Το έργο HellasQCI που συντονίζει η ΕΔΥΤΕ βραβεύτηκε με το 1ο βραβείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης 2024 στην κατηγορία «Best New Idea» της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης 27

QCI Days 2025: Η Αθήνα στο Επίκεντρο των Υποδομών Κβαντικής Επικοινωνίας 28

ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΙΧΜΗΣ 29

Εθνικό Δίκτυο Κορμού – ΕΔΥΤΕ 30

Σημεία Παρουσίας 31

Κέντρο Δεδομένων ΕΔΥΤΕ στον ποταμό Λούρο 31

Κέντρο Δεδομένων & Υπηρεσιών ΕΔΥΤΕ στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης / Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών 32

Κέντρο Δεδομένων & Υπηρεσιών ΕΔΥΤΕ για τον Τομέα της Υγείας 32

Κόμβος ΕΔΥΤΕ Κωλέττη 33

Κέντρο Δεδομένων & Υπηρεσιών ΕΔΥΤΕ στο Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων 33

Κλιματισμός και τεχνικές εξοικονόμησης ενέργειας 34

Συστήματα Φυσικής Ασφάλειας 34

ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ 35

Δικτυακές Υπηρεσίες & Υπηρεσίες Διασύνδεσης 36

- Υπηρεσίες Hostmaster 36
- Διασύνδεση με το Διαδίκτυο 37
- Υπηρεσία εικονικών κυκλωμάτων (VPN) 37
- Προστασία από δικτυακές επιθέσεις (Firewall on Demand) 37
- Firewall as a Service 37

Υπηρεσίες Ταυτοποίησης και Ασφάλειας 38

- Ομοσπονδία ΔΗΛΟΣ 38
- Υπηρεσία Ψηφιακών Πιστοποιητικών 38
- EDUROAM 39
- Υπηρεσία Καταλόγου για Νοσοκομεία 39
- RCIAM - Identity Access Management for Research Communities 39

Υπολογιστικές και Αποθηκευτικές Υπηρεσίες 40

- HIGH PERFORMANCE COMPUTING - HPC 40
- ~OKEANOS IAAS CLOUD COMPUTING 42
- ~okeanos global 42
- ~okeanos-knossos 42
- ViMa 43
- Υπηρεσία μόνιμων αναγνωριστικών (PID) 44
- HARMONI (High-performance Archiving and Retrieval of Medical ON-line Imaging) 44
- ARGO Monitoring Service 45
- ARGO Messaging Service 45
- Copernicus 46

Πληροφοριακές Υπηρεσίες 47

- Δήλος 365 47

Εθνικό Μητρώο Αιμοδοτών 47
Ψηφιακή κάλπη ΖΕΥΣ 48
ΑΠΕΛΛΑ 48
Ακαδημαϊκή Ταυτότητα 49
ΕΥΔΟΞΟΣ 49
ΔΙΑΔΟΣΙΣ 51
ΑΤΛΑΣ 51
Υπηρεσία CERT – Computer Emergency Response Team 52
Μεταφορικό Ισοδύναμο 52
Ολοκληρωμένη υπηρεσία διαχείρισης αιτήσεων για τη χορήγηση στεγαστικού επιδόματος στους φοιτητές της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης 53
Υπηρεσίες Ήχου, Φωνής και Εικόνας 54
ΔΙΑΥΛΟΣ 54
e:Presence 55
e: P resence.gov.gr 56

ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΕΡΓΑ 57

AARC Technical Revision to Enhance Effectiveness (AARC-TREE) 58
APTITUDE (Advanced Project for Trusted Identity Technologies and Unified Digital Ecosystem) 58
Blue-Cloud 2026 59
Creating a Robust Accessible Federated Technology for Open Access (CRAFT-OA) 60
Ανάπτυξη νέου εθνικού υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων «ΔΑΙΔΑΛΟΣ» 61
Data Hub Relay 2 62
Digital Credentials For Europe (DC4EU) 62
ΔOSIMETReye: AGenAI – based tool for 3Ddosimetry from 2Dimaging for preclinical studies 63
EBSI-NE 63
EBSI-VECTOR 63
European Cloud for Heritage Open Science (ECHOES) 64
ENVRI Hub Next 65
EOSC BEYOND 65
EOSC EU NODE (Managed Services for the Development, Integration, Deployment and Operations of the Federated EOSC Core Platform) 66
EOSC ENTRUST 66
EOSC UNITED 67
e-Safety & e-Creativity Network for Teachers, Parents/Guardian & Professionals 67
EU4Digital 68
EUMaster4HPC 68
EUGO – Ελληνική πύλη ενιαίας εξυπηρέτησης Ευρωπαίων πολιτών και επιχειρήσεων 69
EUSOME 69
EuroCC@Greece - National Competence Centers in the framework of EuroHPC 70
EU Partnership Agriculture of Data (AgData) 70
EWC 71
GN5-IC1 72
GEANT GN5-2 72
GraspOS: next Generation Research Assessment to Promote Open Science 73
"GR digiGOV innoHUB" - Ευρωπαϊκός Κόμβος Ψηφιακής Καινοτομίας για την Ψηφιακή Διακυβέρνηση 73
Greek Health Data Access Body Infrastructure (GR-HDAB) 74
Govtech4all 75
HellasQCI - Deploying advanced national QCI systems and networks in Greece 76
ICT-AGRI FOOD (ICT-enabled agri-food systems) 77
Imagine 77
InterTwin 77
INVEST - INTeroperability Vision in Europe – Strategy Timeplan 78
LLM-BRIDGE: Booster for Regional Innovation and Digital Growth in Europe 79
LLMs4EU (Large Language Models for the European Union) 80
Lux4QCI 80
MyHealth@MyHands 81
Nostradamus 81
ORQESTRA - Quantum Technologies 82
Pharos: The Greek AI Factory for accelerating AI innovation 82
PETRUS - EuroQCI Coordination and Support Action 83
POTENTIAL 83
RI-SCALE 84
SAGE The Data Space for a Sustainable Green Europe 84
Skills4EOSC - Skills for the European Open Science commons - creating a training ecosystem for Open and FAIR science 85
SmartAttica-AtHeNAI 86
SUBMERSE 86

Second Joint Action Towards the European Health Data Space (TEHDAS2) 87
SENTINELS COLLABORATIVE GS DATA ACCESS ESA NODE 87
TRACE4EU 88
WE BUILD 88

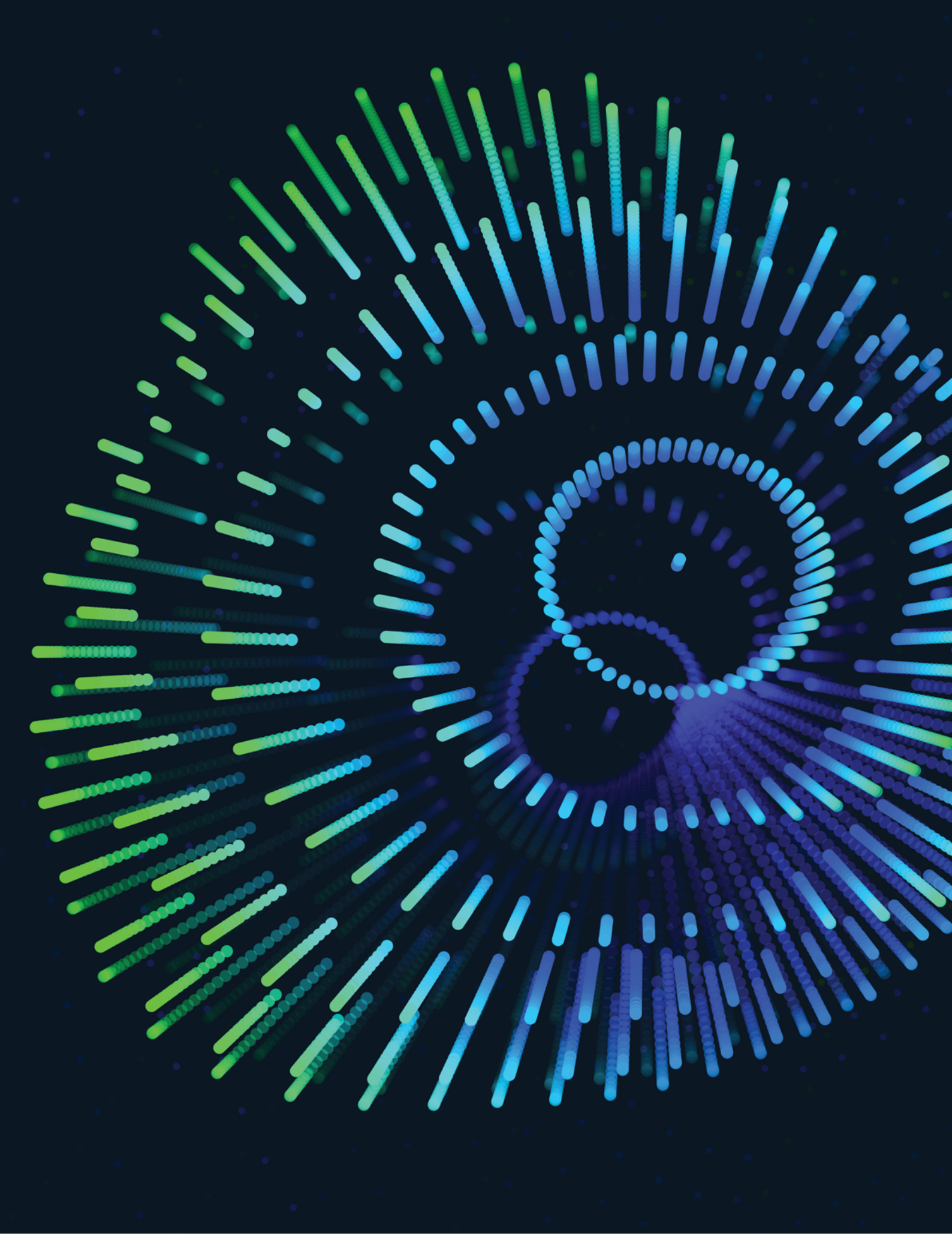
ΕΘΝΙΚΑ ΕΡΓΑ 89
Ανοικτά δεδομένα και ενίσχυση της συμμετοχικότητας (SUB5) 90
Αναβάθμιση του εθνικού υπερυπολογιστή υψηλών επιδόσεων ARIS 90
Αναβάθμιση λογισμικού και υπηρεσίας υπολογιστικού νέφους στα μέλη της ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας- Cloud 90
Αντικατάσταση του εξοπλισμού του δικτύου κόμβων της ΕΔΥΤΕ 91
Αρωγή Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης για τη λειτουργία και υποστήριξη του Ψηφιακού Βοηθού της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης Gov.Gr 92
ΔΙΚΤΥΝΝΑ: Αναβάθμιση του Ενεργειακού Αποτυπώματος Πανεπιστημίου Κρήτης και Εθνικού Κέντρου Δεδομένων Υγείας ΕΔΥΤΕ Α.Ε. 93
Ανάπτυξη οικοσυστήματος εφαρμογών της Εθνικής Ακαδημίας Ψηφιακών Ικανοτήτων 94
Επιχορήγηση της ΕΔΥΤΕ ΑΕ για την υποστήριξη του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και την λειτουργία της, ως Βασικός Πυλώνας υλοποίησης στο πλαίσιο του Ψηφιακού Μετασχηματισμού της χώρας 94
Μίσθωση Υποδομής Οπτικών Ινών – IRU 95
ΛΕΥΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ: Πρόσβαση των μόνιμων κατοίκων των περιοχών εκτός τηλεοπτικής κάλυψης στους ελληνικούς τηλεοπτικούς σταθμούς ελεύθερης λήψης εθνικής εμβέλειας 96
Ψηφιακή εκπαίδευση και ενδυνάμωση των ηλικιωμένων και των ατόμων με αναπηρία 97
Συμβουλευτικές υπηρεσίες για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της ΕΔΥΤΕ 98
Υποστήριξη στην υλοποίηση έργων και δράσεων για την Τεχνητή Νοημοσύνη και τη Διακυβέρνηση Δεδομένων 98
Προμήθεια εξοπλισμού και υπηρεσιών κυβερνοασφάλειας για τους ΟΤΑ στο ΤΠΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ 99
Ψηφιακή Πλατφόρμα Υποστήριξης, Κατανόησης και Απλοποίησης Νομοθετικών Κειμένων με Τεχνητή Νοημοσύνη 100
Επιχορήγηση της ΕΔΥΤΕ για την υποστήριξη του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού (ΥΠΑΙΘΑ) στην προώθηση και υλοποίηση δράσεων, έργων και προγραμμάτων Ψηφιακού Μετασχηματισμού στο χώρο της Παιδείας 100
Τεχνική Προσαρμογή της ψηφιακής πλατφόρμας της Εθνικής Πολιτικής Διοικητικών Διαδικασιών – σχέδιο δράσης για την παροχη "πελατοκεντρικών" ψηφιακών υπηρεσιών από την πλευρά της δημόσιας διοίκησης 101

Εθνικά Έργα που αναπτύσσοντα παράλληλα ως Υπηρεσίες 102
Συντήρηση πληροφοριακών συστημάτων αρμοδιότητας ΥΠΑΙΘΑ 102
Προμήθεια λογισμικού αιμοδοσιακού πληροφοριακού συστήματος βασισμένου στη χρήση τεχνολογιών διαδικτύου 103
Εθνική Πύλη παροχών αναπηρίας και καθιέρωση της Κάρτας Αναπηρίας 103
Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ψηφιακών Υπηρεσιών της ΕΔΥΤΕ και Υποστήριξη Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης 104
«Νταντάδες της Γειτονιάς» 105
Άυλη Ψηφιακή Κάρτα για την στήριξη του Τουρισμού – North Evia Pass 2025 106
Χορήγηση Οικονομικής Ενίσχυσης για τη στήριξη του τουρισμού της νήσου Ρόδου – "Rodos Week" 107
Άυλη Ψηφιακή Κάρτα για την στήριξη του Τουρισμού Thessaly Evros Pass 2024 107

ΔΙΟΙΚΗΣΗ 109
Ανθρώπινο Δυναμικό 110
Διοικητικό Συμβούλιο 110
Γνωμοδοτική Επιτροπή 110

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ 111
Ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της 31ης Δεκεμβρίου 2025 112

Φορείς Εξυπηρετούμενοι από την ΕΔΥΤΕ 115
Πανεπιστήμια & ΑΕΑ 115
Ερευνητικά Ινστιτούτα 116
Νοσοκομεία 116
Λοιποί Φορείς 120
Μέλη GR-IX 122
GR-IX::Athens (Σύνολο 64) 122
DNS services (anycast name servers) 123
GR-IX::Thessaloniki (Σύνολο 20) 123
DNS services (anycast name servers) 123





ΜΗΝΥΜΑ του Προέδρου

Το 2025 αποτέλεσε για την ΕΔΥΤΕ μια χρονιά μετάβασης από τον σχεδιασμό στην υλοποίηση. Μια χρονιά κατά την οποία οι στρατηγικές επιλογές των προηγούμενων ετών άρχισαν να μετασχηματίζονται σε απτά έργα εθνικής σημασίας, επιβεβαιώνοντας τον ρόλο μας ως τεχνολογικού φορέα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης και πυλώνα της ψηφιακής προόδου της χώρας.

Με συνέπεια στην αποστολή μας, συνεχίσαμε να υποστηρίζουμε το ελληνικό κράτος, την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα και την κοινωνία, επενδύοντας σε υποδομές, υπηρεσίες και καινοτόμες πρωτοβουλίες που διαμορφώνουν το μέλλον. Το 2025 δεν ήταν μόνο μία χρονιά επιτευγμάτων· ήταν μία χρονιά κατά την οποία η Ελλάδα άρχισε να αποκτά τις υποδομές που απαιτούνται για να πρωταγωνιστήσει στη νέα εποχή της Τεχνητής Νοημοσύνης.

Κορυφαία στιγμή της χρονιάς υπήρξε η έναρξη υλοποίησης του νέου Εθνικού Υπερυπολογιστή «ΔΑΙΔΑΛΟΣ» και του Κέντρου Δεδομένων στο Τεχνολογικό Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου τον Μάρτιο. Ο ΔΑΙΔΑΛΟΣ δεν αποτελεί απλώς ένα έργο υψηλής τεχνολογίας. Αποτελεί μια επένδυση στη γνώση, στην έρευνα και στην παραγωγή καινοτομίας για τη χώρα. Δημιουργεί τις προϋποθέσεις για να αξιοποιήσουν οι ερευνητές, τα πανεπιστήμια, οι επιχειρήσεις και η Δημόσια Διοίκηση τις δυνατότητες της Υπολογιστικής Υψηλών Επιδόσεων και των εφαρμογών Τεχνητής Νοημοσύνης σε πρωτόγνωρη κλίμακα.

Παράλληλα, το 2025 σηματοδότησε την επίσημη εκκίνηση του έργου Pharos AI Factory. Πρόκειται για μια



Το 2025 ήταν επίσης μια χρονιά εξωστρέφειας. Η ΕΔΥΤΕ συμμετείχε ενεργά σε κορυφαίες διεθνείς και εθνικές διοργανώσεις

πρωτοβουλία με ιδιαίτερη σημασία, όχι μόνο για τη χώρα μας αλλά και για την Ευρώπη. Το έργο Pharos φιλοδοξεί να αποτελέσει το κέντρο ανάπτυξης προηγμένων εφαρμογών και υπηρεσιών Τεχνητής Νοημοσύνης, αξιοποιώντας τις δυνατότητες του υπερυπολογιστή ΔΙΑΔΑΛΟΣ και δημιουργώντας ένα ανοιχτό, υπεύθυνο και βιώσιμο οικοσύστημα καινοτομίας.

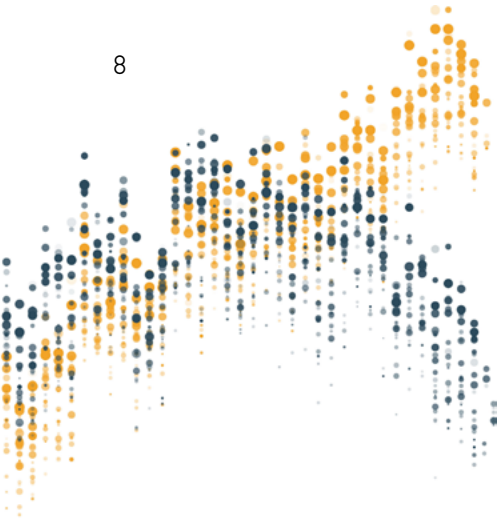
Για την ΕΔΥΤΕ, η Τεχνητή Νοημοσύνη δεν αποτελεί αυτοσκοπό. Είναι ένα εργαλείο που οφείλει να υπηρετεί τον άνθρωπο, να ενισχύει τη διαφάνεια, να βελτιώνει τη λειτουργία του κράτους και να δημιουργεί νέες ευκαιρίες για την οικονομία και την κοινωνία. Με αυτή τη φιλοσοφία, εργαζόμαστε για την ανάπτυξη υποδομών που θα διασφαλίσουν ότι η Ελλάδα δεν θα είναι απλός χρήστης των τεχνολογικών εξελίξεων, αλλά ενεργός συνδιαμορφωτής τους.

Το 2025 ήταν επίσης μια χρονιά εξωστρέφειας. Η ΕΔΥΤΕ συμμετείχε ενεργά σε κορυφαίες διεθνείς και εθνικές διοργανώσεις, όπως στη Διεθνή Έκθεση Ψηφιακών Τεχνολογιών MWC στη Βαρκελώνη, στη BEYOND 2025 και στο Digital World Summit Greece, αναδεικνύοντας τη συμβολή της εταιρείας στις ευρωπαϊκές εξελίξεις στους τομείς της Τεχνητής Νοημοσύνης, των ψηφιακών υποδομών και τεχνολογικής αναβάθμισης της χώρας. Μέσα από αυτές τις παρουσίες, ενισχύσαμε τη διεθνή συνεργασία και προβάλαμε το ελληνικό παράδειγμα ως μια περίπτωση επιτυχημένης σύζευξης δημόσιας πολιτικής, έρευνας και τεχνολογίας.

Την ίδια στιγμή, παραμείναμε προσηλωμένοι στην καθημερινή μας αποστολή: την αδιάλειπτη υποστήριξη των κρίσιμων ψηφιακών υπηρεσιών του Δημοσίου, την ενίσχυση των εθνικών ερευνητικών υποδομών και την παροχή προηγμένων υπηρεσιών προς την εκπαιδευτική και ακαδημαϊκή κοινότητα. Με δράσεις όπως την "Ψηφιακή Πολιτειότητα για Παιδιά", η ΕΔΥΤΕ υποστηρίζει έμπρακτα την ασφαλή και υπεύθυνη πλοήγηση των παιδικών στον ψηφιακό κόσμο. Αλλά και κάθε έργο που υλοποιούμε, μικρό ή μεγάλο, έχει ως κοινό παρονομαστή τη δημιουργία ενός σύγχρονου, ασφαλούς και αποτελεσματικού ψηφιακού περιβάλλοντος για όλους.

Η χρονιά που πέρασε κατέδειξε με τον πλέον σαφή τρόπο ότι η τεχνολογική κυριαρχία και η ψηφιακή αυτονομία αποτελούν πλέον στρατηγικές προτεραιότητες για τα κράτη. Η Ελλάδα, χάρη στις υποδομές που αναπτύσσονται και στις συνεργασίες που οικοδομούνται, έχει σήμερα τη δυνατότητα να διεκδικήσει έναν πιο ενεργό ρόλο στον ευρωπαϊκό ψηφιακό χάρτη. Η ΕΔΥΤΕ είναι υπερήφανη που συμβάλλει αποφασιστικά σε αυτή την εθνική προσπάθεια.

Τίποτα από όλα αυτά, ωστόσο, δεν θα μπορούσε να επιτευχθεί χωρίς το ανθρώπινο δυναμικό της ΕΔΥΤΕ. Η αφοσίωση, η επιστημονική κατάρτιση και ο επαγγελματισμός των στελεχών μας αποτελούν τη μεγαλύτερη δύναμη του οργανισμού. Είναι εκείνοι που καθημερινά



Το 2025 ήταν μια χρονιά που επιβεβαίωσε ότι οι μεγάλες αλλαγές δεν συμβαίνουν τυχαία

μετατρέπουν το όραμα σε πράξη και τις προκλήσεις σε ευκαιρίες.

Το 2025 ήταν μια χρονιά που επιβεβαίωσε ότι οι μεγάλες αλλαγές δεν συμβαίνουν τυχαία. Απαιτούν στρατηγική, συνεργασία και προσήλωση σε έναν κοινό σκοπό. Και ο σκοπός της ΕΔΥΤΕ παραμένει αμετάβλητος:

- Να δημιουργούμε τις υποδομές που θα στηρίξουν την Ελλάδα του αύριο.
- Να ενισχύουμε την έρευνα, την καινοτομία και την εκπαίδευση.
- Να συμβάλλουμε στην οικοδόμηση ενός ψηφιακού κράτους που λειτουργεί με διαφάνεια, αξιοπιστία και σεβασμό προς τον πολίτη.

Με πίστη στις δυνατότητες της ελληνικής επιστημονικής κοινότητας και με σταθερό προσανατολισμό στην εξωστρέφεια και την αριστεία, συνεχίζουμε να εργαζόμαστε για μια Ελλάδα που δεν ακολουθεί τις εξελίξεις, αλλά συμβάλλει στη διαμόρφωσή τους.

Το μέλλον είναι ήδη εδώ. Και η ΕΔΥΤΕ θα συνεχίσει να βρίσκεται στην πρώτη γραμμή, φωτίζοντας τον δρόμο προς μια κοινωνία γνώσης, καινοτομίας και προόδου.

Στέφανος Κόλλιας
Πρόεδρος ΕΔΥΤΕ Α.Ε. - GRNET S.A.
Ομότιμος Καθηγητής Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου





ΜΗΝΥΜΑ του Διευθύνοντος Συμβούλου

Το 2025 υπήρξε μια χρονιά ουσιαστικής υλοποίησης και επιχειρησιακής ωρίμανσης για την ΕΔΥΤΕ. Μια χρονιά κατά την οποία η στρατηγική μας μετατράπηκε σε μετρήσιμα αποτελέσματα, επιβεβαιώνοντας τον ρόλο της εταιρείας ως βασικού εκτελεστικού βραχίονα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και ως εθνικού παρόχου προηγμένων ψηφιακών υποδομών και υπηρεσιών.

Σε ένα περιβάλλον διαρκών τεχνολογικών εξελίξεων, η ΕΔΥΤΕ συνέχισε να ανταποκρίνεται με συνέπεια και αποτελεσματικότητα στις αυξημένες απαιτήσεις των εθνικών ψηφιακών υποδομών του δημόσιου τομέα, της ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας και στην διασφάλιση της αδιάλειπτης λειτουργίας αλλά και την ενίσχυση κρίσιμων συστημάτων όπως οι υποδομές cloud και δικτύων. Με έμφαση στην αξιοπιστία, την ασφάλεια και την καινοτομία, υλοποιήσαμε έργα που ενισχύουν τη θέση της Ελλάδας στον ευρωπαϊκό ψηφιακό χάρτη και δημιουργούν ισχυρές βάσεις για το μέλλον.

Χαρακτηριστικότερο παράδειγμα αυτών αποτελεί ο «ΔΑΙΔΑΛΟΣ», ένα έργο στρατηγικής σημασίας το οποίο θα αυξήσει κατακόρυφα τις εθνικές δυνατότητες στην Υπολογιστική Υψηλών Επιδόσεων και θα προσφέρει πρόσβαση σε υπολογιστικούς πόρους παγκόσμιας κλάσης για την έρευνα, την εκπαίδευση, τη δημόσια διοίκηση και την επιχειρηματικότητα. Το έργο δεν αποτελεί απλώς τη φυσική εξέλιξη των υποδομών της ΕΔΥΤΕ. Αποτελεί τη θεμελιώδη υποδομή πάνω στην οποία θα αναπτυχθούν εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης, ανάλυσης μεγάλων δεδομένων και επιστημονικών προσομοιώσεων, συμβάλλοντας στη διαμόρφωση ενός νέου αναπτυξιακού προτύπου για τη χώρα.

Το 2025 υπήρξε μια χρονιά ουσιαστικής υλοποίησης και επιχειρησιακής ωρίμανσης για την ΕΔΥΤΕ

Παράλληλα, το 2025 σηματοδότησε την έναρξη του Εργοστασίου Τεχνητής Νοημοσύνης - Pharos AI Factory, μιας πρωτοβουλίας που συνδέει την εθνική στρατηγική για την Τεχνητή Νοημοσύνη με τις δυνατότητες των υπερυπολογιστικών υποδομών. Μέσα από το έργο Pharos, δημιουργούνται οι προϋποθέσεις για την ανάπτυξη εφαρμογών με υψηλό κοινωνικό και οικονομικό αντίκτυπο, ενισχύοντας τη συνεργασία μεταξύ δημόσιου τομέα, ερευνητικών φορέων, πανεπιστημίων και επιχειρήσεων.

Η ενεργός συμμετοχή μας σε ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες παρέμεινε βασικός άξονας της δραστηριότητάς μας. Το 2025 αποτέλεσε το τελικό και πλέον κρίσιμο έτος του έργου POTENTIAL, της μεγάλης ευρωπαϊκής πρωτοβουλίας για τη διαμόρφωση του Ευρωπαϊκού Ψηφιακού Πορτοφολιού (EU Digital Identity Wallet). Η ΕΔΥΤΕ συμμετείχε ενεργά στις διεθνείς δοκιμές διαλειτουργικότητας, με σημαντικό σταθμό το Interoperability Test Event στην Ουτρέχτη, συμβάλλοντας στην επαλήθευση της διασυνοριακής λειτουργικότητας των ψηφιακών πορτοφολιών και ενισχύοντας τη θέση της Ελλάδας στην ευρωπαϊκή προσπάθεια για τη δημιουργία μιας ασφαλούς και ενιαίας ψηφιακής ταυτότητας για τους πολίτες.

Παράλληλα, συνεχίσαμε το έργο του σχεδιασμού, ανάπτυξης και διάθεσης νέων υπηρεσιών στην πύλη gov.gr, επενδύσαμε συστηματικά στην ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων μέσω της δημιουργίας δράσεων για την συνεχή εκπαίδευση των πολιτών σε νέες δεξιότητες με στόχο την βελτίωση της καθημερινότητάς τους μέσω των προγραμμάτων που διατίθενται εντός της Εθνικής Ακαδημίας Ψηφιακών Ικανοτήτων και στην καλλιέργεια ενός ισχυρού οικοσυστήματος γνώσης γύρω από τις τεχνολογίες Υπολογιστικής Υψηλών Επιδόσεων και Τεχνητής Νοημοσύνης. Το 2025 σηματοδότησε την έναρξη των εκπαιδευτικών δράσεων του Pharos AI Factory, μέσα από μια σειρά εξειδικευμένων σεμιναρίων και εκπαιδευτικών προγραμμάτων που απευθύνονται σε ερευνητές, μηχανικούς, επιστήμονες δεδομένων και επαγγελματίες από τον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα. Παράλληλα, μέσω του εργου EuroCC@Greece συνεχίσαμε να παρέχουμε υψηλού επιπέδου εκπαίδευση στις τεχνολογίες HPC, συμβάλλοντας στην ενίσχυση των εθνικών δυνατοτήτων στους τομείς της υπερυπολογιστικής και της προηγμένης υπολογιστικής. Οι δράσεις αυτές αποτελούν σημαντική επένδυση στο ανθρώπινο κεφάλαιο της χώρας, διασφαλίζοντας ότι οι νέες ψηφιακές υποδομές συνοδεύονται από τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για την αποτελεσματική αξιοποίησή τους από την ελληνική ερευνητική και επιχειρηματική κοινότητα.

Ιδιαίτερη θέση στις δράσεις της χρονιάς κατείχε και η διοργάνωση του QCI Days Athens 2025, μιας κορυφαίας εκδήλωσης για τις κβαντικές επικοινωνίες, η οποία συγκέντρωσε στην Αθήνα εκπροσώπους της ακαδημαϊκής κοινότητας, ερευνητικών φορέων, θεσμικών οργανισμών και της βιομηχανίας από την Ελλάδα και το εξωτερικό. Μέσα από το QCI Days, η ΕΔΥΤΕ ανέδειξε την πρόοδο του έργου HellasQCI και τον στρατηγικό ρό-

Είμαστε βέβαιοι ότι διαθέτουμε τις υποδομές, τις συνεργασίες και το ανθρώπινο δυναμικό που απαιτούνται για να ανταποκριθούμε στις προκλήσεις της νέας ψηφιακής εποχής

λο της χώρας στην ανάπτυξη της ευρωπαϊκής υποδομής κβαντικών επικοινωνιών, επιβεβαιώνοντας παράλληλα τη σημασία της επένδυσης σε τεχνολογίες που θα διαμορφώσουν το μέλλον της κυβερνοασφάλειας και των ψηφιακών δικτύων.

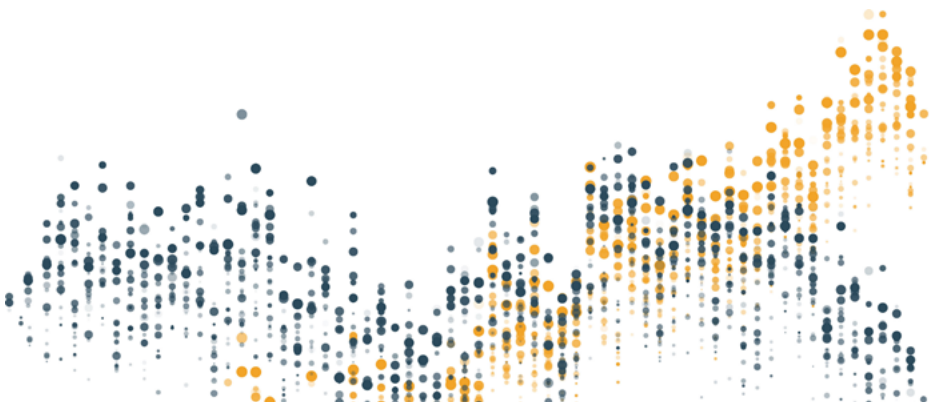
Το 2025 δεν ήταν απλώς μία χρονιά προόδου. Ήταν μια χρονιά που απέδειξε ότι η ΕΔΥΤΕ διαθέτει την επιχειρησιακή ικανότητα να σχεδιάζει, να υλοποιεί και να παραδίδει σύνθετα έργα εθνικής σημασίας, με συνέπεια, ταχύτητα και υψηλά πρότυπα ποιότητας.

Είμαι ιδιαίτερα υπερήφανος για τους ανθρώπους της ΕΔΥΤΕ. Η τεχνογνωσία, η αφοσίωση και το αίσθημα ευθύνης που επιδεικνύουν καθημερινά αποτελούν τον σημαντικότερο παράγοντα επιτυχίας της εταιρείας και τη βάση πάνω στην οποία χτίζουμε το μέλλον.

Καθώς κοιτάζουμε προς το 2026, γνωρίζουμε ότι οι απαιτήσεις θα συνεχίσουν να αυξάνονται. Είμαστε, όμως, βέβαιοι ότι διαθέτουμε τις υποδομές, τις συνεργασίες και το ανθρώπινο δυναμικό που απαιτούνται για να ανταποκριθούμε στις προκλήσεις της νέας ψηφιακής εποχής.

.

Αριστείδης Σωτηρόπουλος
Διευθύνων Σύμβουλος
ΕΔΥΤΕ Α.Ε. - GRNET S.A.





ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΨΗΦΙΑΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ

για τη Δημόσια Διοίκηση,
την Εκπαίδευση,
την Έρευνα,
την Υγεία
και τον Πολιτισμό

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ

Το **Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας** (**ΕΔΥΤΕ** Α.Ε. - **GRNET**), φορέας του **Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης**, πρώην ΕΔΕΤ, είναι ένας από τους μεγαλύτερους δημόσιους τεχνολογικούς φορείς της χώρας και λειτουργεί από το 1998.

Παρέχει προηγμένες υποδομές και υπηρεσίες δικτύου, υπολογιστικού νέφους και πληροφορικής σε ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα, σε φορείς της εκπαίδευσης όλων των βαθμίδων και σε φορείς του δημόσιου, ευρύτερου δημόσιου και ιδιωτικού τομέα. Εξυπηρετεί σε καθημερινή βάση εκατοντάδες χιλιάδες χρήστες στους στρατηγικούς τομείς της **Δημόσιας Διοίκησης**, της **Εκπαίδευσης**, της **Έρευνας**, της **Υγείας** και του **Πολιτισμού**.

Αποτελεί βασικό σύμβουλο του **Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης** σε θέματα σχεδιασμού και αναβάθμισης προηγμένων πληροφοριακών συστημάτων. Συνδράμει στην προώθηση και υλοποίηση των στρατηγικών στόχων του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με εμπεριστατωμένες αναλύσεις, τεχνολογικές μελέτες, πρότυπες λύσεις και ειδική τεχνογνωσία σχεδιάζει και αναπτύσσει προηγμένα πληροφοριακά συστήματα και υποδομές, ασχολείται με την ευρύτερη προώθηση και διάδοση των εφαρμογών των δικτυακών και υπολογιστικών τεχνολογιών στη προώθηση και υλοποίηση των στόχων του Ψηφιακού Μετασχηματισμού στους ως άνω φορείς, καθώς και με τον σχεδιασμό και την παροχή υπηρεσιών εκπαίδευσης, κατάρτισης, επιμόρφωσης και πιστοποίησης για την ανάπτυξη των ψηφιακών ικανοτήτων στη χώρα, όντας αρμόδια για την ανάπτυξη και λειτουργία της Εθνικής Ακαδημίας Ψηφιακών Ικανοτήτων.

Υλοποιεί, εκτελεί, διαχειρίζεται και παρέχει, υπηρεσίες για την υλοποίηση προγραμμάτων, δράσεων και έργων της Πολιτείας, τα οποία αφορούν στον τομέα της πληροφορικής, της ψηφιακής τεχνολογίας, της επικοινωνίας, της ηλεκτρονικής διακυβέρνησης και των νέων και ανοικτών τεχνολογιών και επιστήμης, συμπεριλαμβανομένων των νέων τεχνολογιών μεγάλων δεδομένων, τεχνητής νοημοσύνης, μηχανικής μάθησης, κβαντικών υποδομών επικοινωνίας και γενικότερα στην προώθηση, διάχυση και μεταφορά τεχνογνωσίας επί των δικτυακών και υπολογιστικών τεχνολογιών και των εφαρμογών τους, στην έρευνα, στην ανάπτυξη, στην εκπαίδευση και στην εξυπηρέτηση των πολιτών.

Πιο συγκεκριμένα, συμβουλεύει και υποστηρίζει την Πολιτεία, με το σχεδιασμό προηγμένων πληροφοριακών συστημάτων και υποδομών, το σχεδιασμό, την ανάπτυξη και τη συντήρηση προηγμένων **υπολογιστικών** & **δικτυακών υποδομών** και **υπηρεσιών**, το **πανελλήνιο δίκτυο οπτικών ινών**, **κέντρα δεδομένων**, υπολογιστικό σύστημα υψηλών επιδόσεων **HPC-ARIS**, διαχείριση του Εθνικού Κέντρου Ικανοτήτων -EuroCC-Greece HPC Hub, και συμβάλλει στη διαμόρφωση και εφαρμογή της Εθνικής Στρατηγικής για την Τεχνητή Νοημοσύνη και τη Μηχανική Μάθηση, συντονίζοντας την ανάπτυξη του νέου Εθνικού Υπερυπολογιστή "**ΔΑΙΔΑΛΟΣ**", του πρώτου Ελληνικού Εργοστασίου Τεχνητής Νοημοσύνης "**PHAROS**", τη λειτουργία της Εθνικής Ακαδημίας Ψηφιακών Ικανοτήτων, τον συντονισμό του έργου 'Κόμβος Καινοτομίας για την Ψηφιακή Διακυβέρνηση - DigiGov InnoHub' - μέλος των Ευρωπαϊκών Κόμβων Ψηφιακής Καινοτομίας. Σχεδιάζει τη στρατηγική και υλοποιεί έργα Ανοικτής Επιστήμης και Ευρωπαϊκού Πορτοφολιού Ψηφιακής Ταυτότητας, καθώς και την Εθνική Υποδομή Κβαντικής Επικοινωνίας της Ελλάδας, στο πλαίσιο της Πανευρωπαϊκής υποδομής EuroQCI.

Αναπτύσσει συνέργειες με όλους τους φορείς με ανταλλαγή βέλτιστων πρακτικών και τεχνογνωσίας πάνω σε προηγμένα πληροφοριακά συστήματα. Διεξάγει **τεχνολογική έρευνα και ανάπτυξη** σε θέματα **τηλεπικοινωνιακών δικτύων** και **υπολογιστικών υπηρεσιών**. **Υλοποιεί** και **διαχειρίζεται Εθνικά**, **Ευρωπαϊκά** και **Διεθνή Έργα**. Παρέχει διεθνή δια-συνδεσιμότητα μέσω του πανευρωπαϊκού δικτύου **GÉANT**, και αποτελεί τον εθνικό εκπρόσωπο της ερευνητικής και τεχνολογικής κοινότητας στις ερευνητικές υποδομές της Ευρωπαϊκής Ένωσης καθώς είναι το **Εθνικό Δίκτυο** για την Έρευνα και την Τεχνολογία (**National Research and Education Network** – **NREN**).

Διαχειρίζεται το **Greek Internet Exchange** (**GR-IX**), εθνική υποδομή που διασυνδέει τις σημαντικότερες εταιρείες διαδικτύου που δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα (π.χ. παρόχους υπηρεσιών Internet, cloud, hosting, VoIP κ.ά.).

Αποστολή (ή Όραμα)

Η Αποστολή της ΕΔΥΤΕ, είναι η προσφορά ενός ολοκληρωμένου περιβάλλοντος τεχνολογιών αιχμής, πρότυπων ψηφιακών λύσεων, υποδομών και ειδικής τεχνογνωσίας που συμβάλλει στον εκσυγχρονισμό και την αναβάθμιση της συνολικής εμπειρίας των πολιτών στους τομείς της Δημόσιας Διοίκησης, της Εκπαίδευσης, της Έρευνας, της Υγείας και του Πολιτισμού.

Η ΕΔΥΤΕ λειτουργεί προς όφελος του δημόσιου συμφέροντος, ακολουθώντας τους κανόνες της ιδιωτικής οικονομίας, χωρίς κερδοσκοπικό, βιομηχανικό ή εμπορικό χαρακτήρα.

Στόχος: Οφέλη για όλους

Στόχος της ΕΔΥΤΕ είναι να προσφέρει ένα ολοκληρωμένο περιβάλλον τεχνολογιών αιχμής, πρότυπες λύσεις και ειδική τεχνογνωσία που συμβάλλουν στα εξής:

- Ψηφιακό Μετασχηματισμό της Δημόσιας Διοίκησης και την αναβάθμιση της συνολικής εμπειρίας εξυπηρέτησης του πολίτη από το κράτος σε όλους τους τομείς,
- δημιουργία νέων μοντέλων συνεργασίας μεταξύ των δημόσιων οργανισμών, των Ερευνητικών και Εκπαιδευτικών κοινοτήτων, των πολιτών και των επιχειρήσεων,
- βελτίωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας και της εκπαιδευτικής εμπειρίας,
- ενδυνάμωση της ερευνητικής κοινότητας και στην ανάπτυξη του ερευνητικού έργου στη Χώρα,
- εξωστρέφεια της ελληνικής ερευνητικής και εκπαιδευτικής κοινότητας με την ισότιμη συμμετοχή της σε παγκόσμιες δράσεις ΤΠΕ,
- εξοικονόμηση πολύτιμων πόρων για την ελληνική πολιτεία στους τομείς της Δημόσιας Διοίκησης, της Εκπαίδευσης, της Έρευνας, της Υγείας και του Πολιτισμού.

Η ΕΔΥΤΕ διαθέτει

Διασύνδεση και Λειτουργία, Υποδομές και Υπηρεσίες

Η ΕΔΥΤΕ καλύπτει τις ανάγκες διασύνδεσης και λειτουργίας υπολογιστικών συστημάτων και υπηρεσιών των Φορέων που εξυπηρετεί. Διαθέτει:

- Πανελλαδικό δίκτυο οπτικών ινών
- Υπολογιστικό σύστημα υψηλών επιδόσεων High Performance Computing (HPC-ARIS)
- Ανάπτυξη νέου εθνικού υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων HPC-ΔΑΙΔΑΛΟΣ
- Εθνικό Κέντρο Ικανοτήτων HPC
- Υποδομές (6), κέντρα δεδομένων (data centers)
- Το ελληνικό Internet Exchange GR-IX για τη διευκόλυνση της ανταλλαγής κίνησης διαδικτύου (IP)
- Εθνική Ακαδημία Ψηφιακών Ικανοτήτων
- Υπηρεσίες Internet, cloud computing, high-performance computing, storage, ταυτοποίησης και εξουσιοδότησης, ασφάλειας, καθώς και υπηρεσίες ήχου, φωνής και βίντεο
- Υπηρεσίες διασύνδεσης Φορέων και παραρτημάτων αυτών σε Ελλάδα, Ευρώπη, και διεθνή δια-συνδεσιμότητα μέσω του Πανευρωπαϊκού δικτύου GÉANT.
- Κέντρο Ικανοτήτων Ανοικτής Επιστήμης - EOSC

Κατάλογος Ψηφιακών Υπηρεσιών ΕΔΥΤΕ: https://grnet.gr/services-az/

Κατάλογος με Διεθνή, Ευρωπαϊκά, Εθνικά Έργα που συμμετέχει η ΕΔΥΤΕ: https://grnet.gr/projects/

Πράσινη Πολιτική στα Κέντρα Δεδομένων

Ενεργειακά αποδοτικές υποδομές και πρακτικές για τη μείωση των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου

Η ΕΔΥΤΕ υιοθετεί και εφαρμόζει «πράσινες» τεχνολογίες στη δικτυακή και υπολογιστική της υποδομή, με κύριο στόχο τη μείωση των ετήσιων εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου. Για το σκοπό αυτό επιλέγει ενεργειακά αποδοτικό εξοπλισμό και αναπτύσσει εργαλεία παρακολούθησης της κατανάλωσης ενέργειας, σε πραγματικό χρόνο. Το «πράσινο» κέντρο δεδομένων της ΕΔΥΤΕ στον ποταμό Λούρο στην Ήπειρο επιτυγχάνει πρωτοφανή για τα ελληνικά δεδομένα ενεργειακή απόδοση, καθώς η λειτουργία του στηρίζεται αποκλειστικά σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Για το σύστημα κλιματισμού και την ψύξη των συστημάτων πληροφορικής χρησιμοποιείται νερό από το ποτάμι, λύση που υλοποιείται για πρώτη φορά στην Ελλάδα.

Η ΕΔΥΤΕ έχει εγκαταστήσει μεγάλο κέντρο δεδομένων που εξυπηρετεί τις ανάγκες των νοσοκομείων όλης της χώρας (ΚΔ1), σε κτίριο που της παραχώρησε το Παν. Κρήτης στην Κνωσό Ηρακλείου και επεκτείνεται και σε Νέο Κέντρο Δεδομένων (ΚΔ2). Προχωράει στην ανάπτυξη Νέων Κέντρων Δεδομένων, σε Αττική στο Λαύριο για τον Υπερυπολογιστή ΔΑΙΔΑΛΟΣ, σε Δυτική Μακεδονία - Κοζάνη Νέο Κέντρο Δεδομένων για cloud services.

Τα παραπάνω κέντρα δεδομένων λειτουργούν με συστήματα εξοικονόμησης ηλεκτρικής ενέργειας και παραγωγής ΑΠΕ, ενταγμένες σε μια ευρύτερη στρατηγική εξοικονόμησης ενέργειας και περιβαλλοντικής ευαισθητοποίησης της ακαδημαϊκής κοινότητας και του ευρύτερου δημόσιου τομέα.

Περισσότερα: https://grnet.gr/company/environmental-policy/

Οι Φορείς και τα Ιδρύματα που εξυπηρετεί η ΕΔΥΤΕ

Το δίκτυο GRNET της ΕΔΥΤΕ συνδέει και εξυπηρετεί **Φορείς** και **Ιδρύματα**:

- Πανεπιστήμια
- Φορείς εκπαίδευσης όλων των βαθμίδων
- το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο
- Μεγάλες Ερευνητικές υποδομές
- Ερευνητικά Κέντρα
- Φορείς Περιεχομένου
- Μουσεία, Βιβλιοθήκες και άλλοι Πολιτιστικοί φορείς
- Δημόσιες νοσοκομειακές μονάδες
- Φορείς Δημόσιας Διοίκησης, Υπουργεία, Αρχές, Οργανισμούς, Νομικά Πρόσωπα Δημοσίου Δικαίου και Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου του ευρύτερου δημόσιου τομέα
- Επιχειρήσεις

Οι χρήστες των Υποδομών και Υπηρεσιών της ΕΔΥΤΕ

Οι υποδομές και υπηρεσίες της ΕΔΥΤΕ- και το δίκτυο GRNET αξιοποιούνται καθημερινά από εκατοντάδες χιλιάδες χρήστες:

- Στελέχη της Ακαδημαϊκής και Ερευνητικής κοινότητας (καθηγητές, ερευνητές, διοικητικό και τεχνικό προσωπικό (Κέντρα Διαχείρισης Δικτύου NOC)
- Φοιτητές/Σπουδαστές
- Προσωπικό Δημόσιων Νοσοκομειακών Μονάδων
- Προσωπικό Δημόσιας Διοίκησης, Υπουργείων, Οργανισμών, Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου και Ιδιωτικού Δικαίου του ευρύτερου δημόσιου τομέα
- Στελέχη Επιχειρήσεων
- Πολίτες

Κάθετοι τομείς εξειδίκευσης ΕΔΥΤΕ:

Σύγχρονες Ψηφιακές Τεχνολογίες για τη Δημόσια Διοίκηση, την Εκπαίδευση, την Έρευνα, την Υγεία και τον Πολιτισμό

grnet@government

Ψηφιακός Μετασχηματισμός της Δημόσιας Διοίκησης

Η ΕΔΥΤΕ έχοντας θεσμικό ρόλο στον σχεδιασμό προηγμένων πληροφοριακών συστημάτων και υποδομών, αποτελεί σύμβουλο στην υλοποίηση των στόχων του **Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης** για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της Δημόσιας Διοίκησης. Υιοθετεί, εξειδικεύει και υποστηρίζει την υλοποίηση των στόχων της **Βίβλου Ψηφιακού Μετασχηματισμού για το Δημόσιο Τομέα**. Ο ψηφιακός μετασχηματισμός έχει ιδιαίτερη σπουδαιότητα και υλοποιείται με ανθρωποκεντρική προσέγγιση, για πρώτη φορά σε αυτήν την κλίμακα στην Ελλάδα.

Με την εμπειρία και την τεχνογνωσία που διαθέτει η ΕΔΥΤΕ, διεξάγει εμπεριστατωμένες αναλύσεις, μελέτες και παρέχει πρότυπες λύσεις για την επίτευξη της **διαλειτουργικότητας των πληροφοριακών συστημάτων** της **Δημόσιας Διοίκησης**, καθώς και για τη βελτίωση των υφιστάμενων και τη δημιουργία νέων ψηφιακών υπηρεσιών προς όφελος των πολιτών. Παράλληλα, επενδύει στη συνεργασία με ομάδες από στελέχη με διαφορετική επιστημονική και επαγγελματική εξειδίκευση και εμπειρία, δραστηριοποιείται για την παραγωγή και εφαρμογή ευέλικτων μεθοδολογικών εργαλείων ανάλυσης, διοργανώνει εργαστήρια και hackathons, αναπτύσσει προδιαγραφές και υλοποιεί μεσοπρόθεσμες και βραχυπρόθεσμες δράσεις του Υπουργείου Ψηφιακής



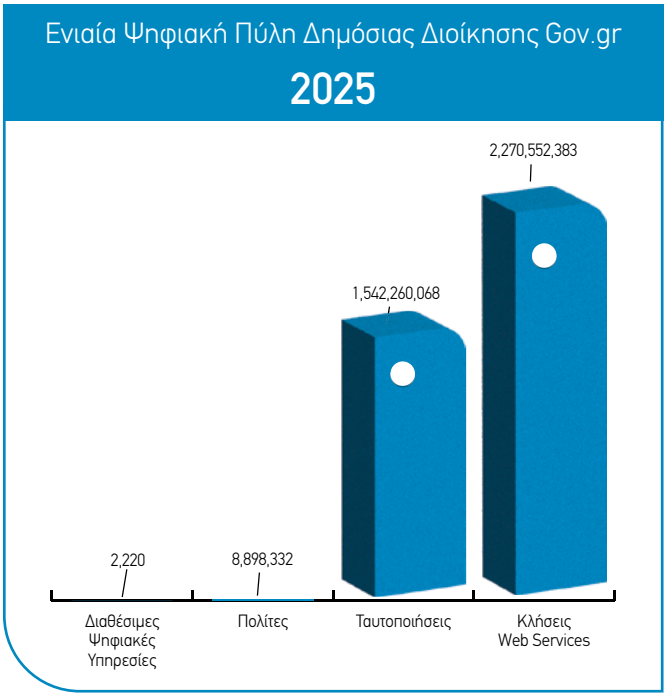
Διακυβέρνησης. Συμμετέχει ενεργά στη διαμόρφωση της **Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης**, το gov.gr, ένα κεντρικό σημείο εισόδου και ψηφιακής εξυπηρέτησης πολιτών και επιχειρήσεων, όπου είναι συγκεντρωμένες όλες οι ψηφιακές λύσεις και όλα όσα πρέπει να γνωρίζουν όλοι οι (ψηφιακά) συναλλασσόμενοι με το Δημόσιο. Το **gov.gr** ενσωματώνει τις ήδη υλοποιημένες ηλεκτρονικές υπηρεσίες των υπουργείων, φορέων, οργανισμών και ανεξάρτητων αρχών του Δημοσίου, που παρέχονται ήδη μέσω διαδικτύου, με την παράλληλη και διαρκή ανάπτυξη νέων υπηρεσιών. Βασική αρχή αυτής της κατεύθυνσης του ψηφιακού μετασχηματισμού της χώρας αποτελεί η παροχή κάθε ψηφιακής υπηρεσίας από ένα κεντρικό σημείο, με εύκολη πρόσβαση και φιλικό περιβάλλον χρήσης, δομημένο βάσει γεγονότων ζωής, για την άμεση εξυπηρέτηση των πολιτών από το κράτος.

Ταυτόχρονα με την υποστήριξη όσων υπηρεσιών λειτουργούσαν ήδη, κατά το έτος 2025 σχεδιάστηκαν και υλοποιήθηκαν από την ΕΔΥΤΕ νέες υπηρεσίες, όπως ενδεικτικά οι παρακάτω:

- Ηλεκτρονικά οι εγγραφές στα Νηπιαγωγεία για το σχολικό έτος 2025-2026
- Κωδικός brainy
- Χορήγηση άδειας εργασίας προσωπικού καταστημάτων πωλήσεως οινοπνευματωδών ποτών και κέντρων διασκέδασης

Από την έναρξη λειτουργίας του, το gov.gr wallet επιτρέπει στους πολίτες να αποθηκεύουν ψηφιακά στο κινητό τους τηλέφωνο τόσο την αστυνομική ταυτότητα όσο και το δίπλωμα οδήγησης για πάσα χρήση στο εσωτερικό της χώρας. Επιπλέον, παρέχει τη δυνατότητα ανάκτησης της ψηφιακής ταυτότητας από Τράπεζες και εταιρείες Κινητής Τηλεφωνίας, μέσω συγκατάθεσης του πολίτη. Σταδιακά, προστίθενται νέες λειτουργίες, όπως η ψηφιακή κάρτα αναπηρίας και σύντομα θα ακολουθήσουν περισσότερες.

Ακολουθεί γράφημα με τη συνολική χρήση έως σήμερα της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης gov.gr



Στο πλαίσιο του Ψηφιακού Μετασχηματισμού της χώρας, δημιουργήθηκε και η **Εθνική Ακαδημία Ψηφιακών Ικανοτήτων**, μια διαδικτυακή πύλη που έχει ως στόχο την πρόσβαση σε γνώση απαραίτητη για την ανάπτυξη των ψηφιακών δεξιοτήτων των πολιτών, τόσο σε προσωπικό όσο και σε επαγγελματικό επίπεδο. Η Εθνική Ακαδημία Ψηφιακών Ικανοτήτων συγκεντρώνει εκπαιδευτικά μαθήματα από αναγνωρισμένους εκπαιδευτικούς παρόχους σε ένα ευρύ φάσμα θεματικών και το οποίο προσφέρεται δωρεάν. Τις δράσεις ανάπτυξης και εμπλουτισμού του περιεχομένου διαχειρίζεται και συντονίζει η ΕΔΥΤΕ έχοντας αναλάβει επίσης το ρόλο της διάχυσης του εκπαιδευτικού της περιεχομένου προς αξιοποίηση από όλους τους πολίτες.

Η ΕΔΥΤΕ, με τη δική της συνολική συμβολή και ενεργό ρόλο, παράγει υπεραξία που συντελεί στην ενδυνάμωση του ρόλου του Δημόσιου Τομέα στοχεύοντας στην καλύτερη εξυπηρέτηση των πολιτών και των επιχειρήσεων.

Περισσότερα για την συμβολή της ΕΔΥΤΕ στον τομέα Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Ψηφιακών Ικανοτήτων: https://grnet.gr/business-directory/wpbdp_category/digital-governance-actions/.

grnet@education

Ψηφιακή καινοτομία στην Εκπαίδευση

Η ΕΔΥΤΕ εισάγει νέες, εξελιγμένες μεθόδους στην εκπαιδευτική διαδικασία που αναβαθμίζουν την εμπειρία των φοιτητών, των μελών ΔΕΠ και του διοικητικού προσωπικού όλων των Πανεπιστημίων, ΑΕΑ και άλλων σχολών. Με τις ηλεκτρονικές υπηρεσίες που διαρκώς αναπτύσσει, προσφέρει σύγχρονες λύσεις σε τομείς όπως η εκπαίδευση, η πρακτική άσκηση, η φοιτητική μέριμνα, καθώς και εν γένει στην οργάνωση και υποστήριξη των εσωτερικών διαδικασιών των εκπαιδευτικών φορέων με τους οποίους συνεργάζεται.

Παρέχει απρόσκοπτα ένα πλήθος σημαντικών υπολογιστικών και δικτυακών υπηρεσιών. Ενδεικτικά, κάποιες από τις υπηρεσίες που αναπτύχθηκαν και παρέχονται στην ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα αφορούν:

- τη διάθεση των **ακαδημαϊκών συγγραμμάτων** (ΕΥΔΟΞΟΣ),
- την **εκλογή και εξέλιξη των καθηγητών των Πανεπιστημίων** της χώρας (ΑΠΕΛΛΑ),
- την υποστήριξη **ενιαίας ακαδημαϊκής ταυτότητας** σε μορφή πλαστικής ή έξυπνης **κάρτας** (ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ),
- την υποστήριξη **Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών** (ΑΤΛΑΣ),
- τη χορήγηση του **Στεγαστικού Επιδόματος**,
- τη δημιουργία δικτύου περιαγωγής ασύρματης πρόσβασης στο διαδίκτυο (eduroam),
- τη **διεξαγωγή εκλογικής διαδικασίας με ηλεκτρονική ψήφο** για Πρυτανικές εκλογές, μονομελών οργάνων και Διευθυντών Κλινικών, Εργαστηρίων και Μουσείων μέσω της **Ψηφιακής Κάλπης** (ΖΕΥΣ), εξυπηρετώντας ηλεκτρονικές κάλπες και ψηφοφόρους δημόσιων φορέων, εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων σε Ελλάδα και το εξωτερικό (Επιστημονικά Σωματεία, Σύλλογοι κ.λπ.).
- την υλοποίηση και λειτουργία συστήματος για άμεση, ζωντανή και διαδραστική πρόσβαση σε οπτικοακουστικό υλικό υψηλής πολιτιστικής και επιστημονικής αξίας (ΔΙΑΥΛΟΣ) και
- το σύστημα για **διαδικτυακές τηλεδιασκέψεις** υψηλής ποιότητας και διαδραστικότητας (e:Presence).

Παρέχει υποστήριξη σε κάθε επίπεδο: σε **Κέντρα Διαχείρισης Δικτύου** (NOC) και σε τελικούς χρήστες για την άμεση επίλυση θεμάτων και την καλύτερη εξυπηρέτηση όλων των χρηστών (https://grnet.gr/contact-us/support).

Οι υποδομές και υπηρεσίες ΕΔΥΤΕ στον τομέα της Εκπαίδευσης: https://grnet.gr/education/

grnet@research

Τεχνολογίες αιχμής για την Έρευνα

Η ΕΔΥΤΕ προσφέρει ένα ολοκληρωμένο τεχνολογικό περιβάλλον για την ανάπτυξη επιστημονικής έρευνας. Σε αυτό ενσωματώνονται και συνδυάζονται προηγμένες δικτυακές και υπολογιστικές υποδομές και υπηρεσίες που εξασφαλίζουν στους ερευνητές καινοτόμες τεχνικές και νέες δυνατότητες για την έρευνα που διεξάγουν. Η ασφαλής δικτύωση σε υπερ-υψηλές ταχύτητες, η διάθεση υπολογιστικών και αποθηκευτικών πόρων και υποδομών cloud computing, IaaS public cloud, πλατφόρμα διάθεσης εικονικών μηχανών (~okeanos) και πλατφόρμα υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων για την υποστήριξη πολύ απαιτητικών επιστημονικών εφαρμογών, **high-performance computing** (HPC-ARIS και HPC-ΔΑΙΔΑΛΟΣ), υπηρεσίες διαχείρισης μεγάλων δεδομένων (big data), είναι ενδεικτικά, μερικές από τις υπηρεσίες που αναπτύχθηκαν και παρέχονται από την ΕΔΥΤΕ στον τομέα της έρευνας σε πολλαπλά επιστημονικά πεδία.

Οι υποδομές και υπηρεσίες ΕΔΥΤΕ στον τομέα της Έρευνας: https://grnet.gr/research/



grnet@health

Ψηφιακές δυνατότητες για την Υγεία

Η ΕΔΥΤΕ παρέχει πρωτοποριακές για τα ελληνικά δεδομένα ψηφιακές υπηρεσίες και υποδομές σε νοσοκομειακές μονάδες, κέντρα αίματος και σε υπηρεσίες αιμοδοσίας. Συνδέει τα δημόσια νοσοκομεία στο **διαδίκτυο** σε **υψηλές ταχύτητες** (1Gbps-10Gbps), προσφέροντας σε αυτά **ταχύτητα** στην **αποθήκευση**, στην **πρόσβαση και στην ανταλλαγή δεδομένων**, και **απευθείας υπερταχεία δικτυακή σύνδεση** με τα πλέον πρωτοπόρα ερευνητικά κέντρα του κόσμου.

Οι υποδομές και υπηρεσίες της ΕΔΥΤΕ στον συγκεκριμένο τομέα ενδεικτικά περιλαμβάνουν:

- δημιουργία νέου προηγμένου **κέντρου δεδομένων** για την Υγεία στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, για την **αποθήκευση** και **ανάκτηση ιατρικών απεικονιστικών δεδομένων** με ταχύτητα και ασφάλεια, ανάπτυξη υπηρεσίας **ασύρματης πρόσβασης wi-fi** και **δίκτυο περιαγωγής** (roaming) (eduroam),
- την υπηρεσία **καταλόγου χρηστών νοσοκομείου** για την **ασφαλή πρόσβαση σε υπηρεσίες** (AAI-ΔΗΛΟΣ, DirectoryService),
- τις κεντρικές ηλεκτρονικές **υπηρεσίες** διαχείρισης **εθνικού μητρώου εθελοντών αιμοδοτών** και **έκδοση ταυτότητας αιμοδοτών** (ΕΜΑ) μέσα από σύγχρονες, αξιόπιστες και φιλικές διαδικασίες για τους αιμοδότες, τις υπηρεσίες αιμοδοσίας και τα κέντρα αίματος της χώρας, ανάπτυξη και **διάθεση** υπηρεσίας **δια-δανεισμού ιατρικών άρθρων** (ΔΙΑΔΟΣΙΣ),
- την υπηρεσία εφεδρικής αποθήκευσης και απομακρυσμένης πρόσβασης απεικονιστικών δεδομένων (Harmoni), καθώς και
- την ανάπτυξη ενός συστήματος Τεχνητής Νοημοσύνης/Βαθιάς Μάθησης για ταχεία και αξιόπιστη διάγνωση του κορωνοϊού – Covid19 από ιατρικές εικόνες.



Οι παραπάνω δράσεις ΕΔΥΤΕ ενδυναμώνουν το επιστημονικό προσωπικό των νοσοκομείων για τη διεξαγωγή του ερευνητικού και ιατρικού τους έργου. Παράλληλα βελτιώνεται σημαντικά η συνολική εμπειρία του πολίτη και εξοικονομούνται πολύτιμοι πόροι για την ελληνική Πολιτεία.

Οι υποδομές και υπηρεσίες ΕΔΥΤΕ στον τομέα της Υγείας: https://grnet.gr/health/

grnet@culture

Πρόσβαση στον Πολιτισμό με σύγχρονες τεχνολογίες

Η ΕΔΥΤΕ συνεργάζεται με σημαντικούς πολιτιστικούς και ερευνητικούς φορείς και **μεταδίδει ζωντανά** από το Διαδίκτυο μέσω της υπηρεσίας ΔΙΑΥΛΟΣ **διαλέξεις**, **σεμινάρια**, **καλλιτεχνικά** γεγονότα και άλλες **εκδηλώσεις**. Έτσι συνεισφέρει στην ανάπτυξη και διάδοση σύγχρονου **εκπαιδευτικού**, **ερευνητικού** και **πολιτιστικού περιεχομένου**, ανεξαρτήτως γεωγραφικών αποστάσεων, *δωρεάν*, για χιλιάδες χρήστες.

Επιπλέον η ΕΔΥΤΕ παρέχει σε επιλεγμένους ιστορικούς και πολιτιστικούς χώρους υποδομή **ασύρματης πρόσβασης στο διεθνές δίκτυο περιαγωγής** eduroam για τους επισκέπτες **φοιτητές**, **ερευνητές** και **καθηγητές** από Ακαδημαϊκά Ιδρύματα όλου του **κόσμου**. Έτσι διευκολύνει την πληροφόρηση σχετικά με τους χώρους επίσκεψης, με σύγχρονες φορητές συσκευές.

Οι υποδομές και υπηρεσίες ΕΔΥΤΕ στον τομέα του Πολιτισμού: https://grnet.gr/culture/

GR-IX

Το Ελληνικό Internet Exchange

Το **Ελληνικό Internet Exchange** (**Greek Internet Exchange - GR-IX**) είναι ένα ουδέτερο και ανεξάρτητο Internet Exchange, για τη διευκόλυνση της ανταλλαγής κίνησης διαδικτύου (IP) και την επιτάχυνση της ανάπτυξης του Ελληνικού Internet. Διαθέτει δύο ανεξάρτητες νησίδες, στην Αθήνα (**GR-IX::Athens**) και τη Θεσσαλονίκη (**GR-IX::Thessaloniki**), στις οποίες διασυνδέονται οι περισσότερες και μεγαλύτερες εταιρείες διαδικτύου που δραστηριοποιούνται επιχειρηματικά στην Ελλάδα. Το GR-IX ανήκει στην ΕΔΥΤΕ που ως μη κερδοσκοπικός, δημόσιος οργανισμός εγγυάται την ουδετερότητα και την ανεξαρτησία του Internet Exchange.

Περισσότερα: https://www.gr-ix.gr/

GÉANT
http://www.geant.org
Ευρωπαϊκή συνεργασία για δικτυακές υποδομές και υπηρεσίες έρευνας και εκπαίδευσης.

ARIADNE foundation
http://www.ariadne-eu.org
Προώθηση του διαμοιρασμού και της επαναχρησιμοποίησης εκπαιδευτικών πηγών. Ομογενοποίηση και συγκέντρωση μεταδεδομένων από εκπαιδευτικά αποθετήρια.

EGI.eu
https://www.egi.eu
Ομοσπονδία παρόχων υπολογιστικού νέφους και εκατοντάδων κέντρων δεδομένων, εξαπλωμένων σε όλη την Ευρώπη και παγκόσμια.

ETP4HPC
http://www.etp4hpc.eu
Ευρωπαϊκή Τεχνολογική Πλατφόρμα για τους υπερυπολογιστές.

EURO-IX
https://www.euro-ix.net
Ευρωπαϊκή Ένωση Internet Exchange για την ανάπτυξη, ενίσχυση & βελτίωση της Κοινότητας του Internet Exchange Point (IXP).

EuroHPC Joint Undertaking
https://www.eurohpc-ju.europa.eu/
Το European High Performance Computing Joint Undertaking (EuroHPC JU) είναι μια νομική και χρηματοδοτική οντότητα, που προστατεί στο European supercomputing.

COPERNICUS Data Hubs
https://sentinels.copernicus.eu/
Συλλογή, αποθήκευση και διάθεση δεδομένων από τους δορυφόρους Sentinel του προγράμματος παρατήρησης της γης Copernicus.

EUDAT CDI
https://www.eudat.eu
Πανευρωπαϊκές υποδομές και υπηρεσίες αποθήκευσης δεδομένων.

EPIC
epic.grnet.gr
Ευρωπαϊκή Υπηρεσία Μονίμων Αναγνωριστικών.

European Open Science Cloud
https://open-science-cloud.ec.europa.eu/
Ευρωπαϊκό Νέφος Ανοικτής Επιστήμης.

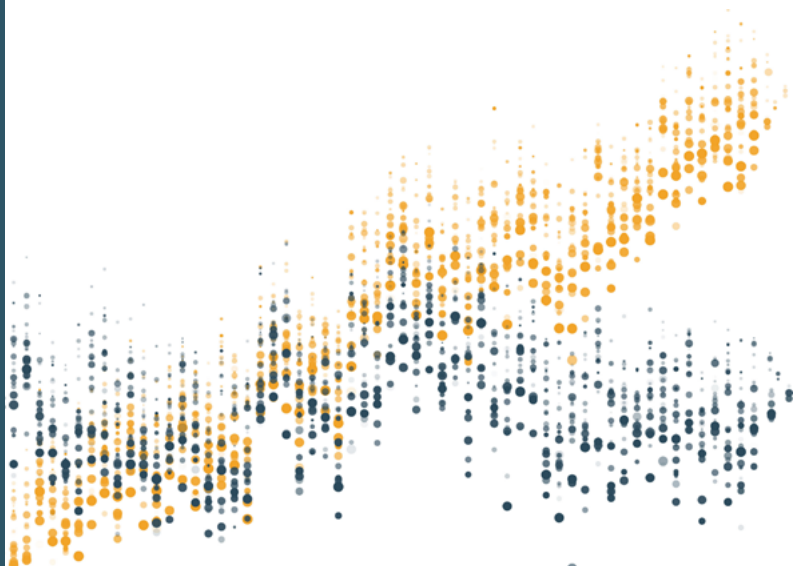
Εξωστρέφεια ΕΔΥΤΕ

Οι δράσεις της ΕΔΥΤΕ δεν περιορίζονται στον ελλαδικό χώρο. Μέσα από διεθνείς συνεργασίες, και τον συντονισμό ευρωπαϊκών έργων, δημιουργεί ευκαιρίες ανάπτυξης και αξιοποίησης τεχνογνωσίας, και συμβάλλει καθοριστικά στην εξέλιξη της τεχνολογίας και της επιστήμης στην Ελλάδα και στο εξωτερικό. Η εξωστρέφεια της ΕΔΥΤΕ διασφαλίζει την πρόσβαση των χρηστών ανά τον κόσμο στις διεθνείς ερευνητικές και εκπαιδευτικές τεχνολογικές υποδομές και υπηρεσίες για την αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών. Έτσι δίνεται η ευκαιρία για αμοιβαία επωφελείς συνέργειες μεταξύ των ερευνητικών και εκπαιδευτικών κοινοτήτων.

Διοίκηση - Χρηματοδότηση

Η ΕΔΥΤΕ λειτουργεί από το 1998. Η δυναμική εξέλιξη της ΕΔΥΤΕ οφείλεται πρωτίστως στην χρηματοδότηση από την ελληνική Πολιτεία και την Ευρωπαϊκή Ένωση. Επιπλέον, η ποιότητα του συνολικού έργου της ΕΔΥΤΕ απορρέει από την αφοσίωση και τον επαγγελματισμό του εξειδικευμένου προσωπικού και των συνεργατών της, οι οποίοι μοιράζονται τις ίδιες αξίες και στόχους, όπως είναι η καινοτομία στις παρεχόμενες υποδομές και υπηρεσίες, υιοθετώντας μία ανθρωποκεντρική προσέγγιση.

Διεθνείς Συνεργασίες και Υποδομές



Απολογισμός Δράσεων Δημοσιότητας **2025**

Δράσεις προώθησης και επικοινωνίας - dissemination

Κατά το έτος 2025, σχεδιάστηκαν και εκτελέστηκαν από το τμήμα MarComms της ΕΔΥΤΕ δράσεις προώθησης και επικοινωνίας που αφορούν το συνολικό προφίλ, την εικόνα και ταυτότητα της εταιρείας, καθώς και την προβολή, και ενημέρωση ομάδων κοινού σχετικά με (~40) υπηρεσίες και πάνω από 55 ενεργά και περισσότερα από 20 ολοκληρωμένα έργα (Εθνικά και Ευρωπαϊκά) και υποδομές που διαχειρίζεται η ΕΔΥΤΕ.

Σχεδιασμός και παραγωγή υλικού προώθησης της Εταιρείας, Έργων, Υπηρεσιών, Υποδομών

Εντός του έτους ολοκληρώθηκε η δημιουργία και προσαρμογή κατάλληλου υλικού προβολής και προώθησης των δράσεων και της εικόνας και ταυτότητας της εταιρείας στην Ελληνική και την Αγγλική γλώσσα.

Μεταξύ των κυρίων δραστηριοτήτων που εκτελέστηκαν, περιλαμβάνονται οι εξής:

- Συγγραφή και ανανέωση στρατηγικής marketing και επικοινωνίας της εταιρείας, έργων και υπηρεσιών,
- Συγγραφή και αποστολή δελτίων τύπου σε κατάλληλες λίστες δημοσιογράφων, συγγραφή και επιμέλεια κειμένων για τη συμμετοχή σε αφιερώματα κλαδικών περιοδικών, συνεργασία και επικοινωνία με δημοσιογράφους,
- Συγγραφή, σχεδιασμός εικόνας και ταυτότητας εταιρείας, έργων, υπηρεσιών, υποδομών και διάχυση δημοσιότητας μέσω email campaigns/newsletters, ανανέωση κειμένων και εικόνας (συνολικού περιεχομένου και δομής), επιμέλεια εταιρικού website και SEO, websites έργων, επιμέλεια εταιρικών λογαριασμών κοινωνικής δικτύωσης, έργων και υπηρεσιών,
- Δημιουργία και συντήρηση εταιρικού προφίλ, εντύπων, εταιρικών παρουσιάσεων, εταιρικού video, ενιαίου branding μέσω κειμένων και εικόνων-banners, ανανέωση λογοτύπων εταιρείας και δημιουργία λογοτύπων/branding έργων, υπηρεσιών, υποδομών,
- Διοργάνωση και συμμετοχή σε εκθέσεις, συνέδρια και events - in house/σε συνεδριακούς χώρους σε Ελλάδα και Εξωτερικό.

Οι ομάδες κοινού που προσεγγίζει η εταιρεία είναι διαφορετικές σε κάθε περίπτωση αναλόγως τον σκοπό επικοινωνίας και στοχεύουν κυρίως στην ενημέρωση των εξής ομάδων: ΑΕΙ/ Ερευνητικών Κέντρων, ΝΟΟ, Νοσοκομείων, Κέντρων Αίματος, Δημοσίων Φορέων, Επιχειρήσεων, Δημοσιογράφων, Πολιτών.

Στον Πίνακα που ακολουθεί απεικονίζονται τα σημαντικότερα στοιχεία που αφορούν το σύνολο δράσεων προβολής και προώθησης που σχεδιάστηκαν και εκτελέστηκαν για το προφίλ της ΕΔΥΤΕ, τα έργα, τις υπηρεσίες και υποδομές της, κατά το έτος 2025.

Πίνακας: ΕΔΥΤΕ Impact Δημοσιότητας - Ενδεικτικές Μονάδες επίδρασης δράσεων MarComms κατά το έτος 2025	Αριθμός
Επισκέπτες www.grnet.gr 2025	**41.425**
Ομάδες κοινού reached μέσω email campaigns (ΑΕΙ/ Ερευν.Κέντρα. ΝΟC, Νοσοκομεία, Κέντρα Αίματος, Δημόσιοι Φορείς/Πολίτες/Επιχειρήσεις) ~ σύνολο ατόμων κατά το 2025	**247.541**
Δημιουργία Υλικού MarComms (banners, email campaigns, ppt, profile) 2025	**450**
Κοινωνικά Κανάλια ΕΔΥΤΕ: # Ακόλουθοι 2025	**97.169**
Κοινωνικά Κανάλια ΕΔΥΤΕ: # Ανακοινώσεις 2025	**1.270**
Δελτία Τύπου ΕΔΥΤΕ 2025	**34**
Αναφορά δράσεων ΕΔΥΤΕ στα ΜΜΕ 2025	**6.739**
Διοργάνωση Συνεδρίων/Events 2025	**76**
Υποστήριξη Συνεδρίων/Events 2025	**129**

Ενδεικτικές Δράσεις Δημοσιότητας

Ενδεικτικά σημεία-ορόσημα που έλαβαν την μεγαλύτερη προβολή και προώθηση κατά το 2025, αφορούν τα εξής:

- Έργα και δράσεις ψηφιακού μετασχηματισμού, εκκίνηση προώθησης έργων/υπηρεσιών gov.gr,
- Εκκίνηση Προγράμματος "Ψηφιακή Πολιτειότητα για Παιδιά" μέσω της Εθνικής Ακαδημίας Ψηφιακών Ικανοτήτων, με στόχο την ενίσχυση της ασφαλούς πλοήγησης των παιδιών στο διαδίκτυο (17/1/2025)
- Εκκίνηση υλοποίησης του νέου Εθνικού Υπερυπολογιστή «ΔΑΙΔΑΛΟΣ» και του Κέντρου Δεδομένων στο ΤΠΠ Λαυρίου, όπου υπογράφεται η σύμβαση για την κατασκευή του υπερυπολογιστή μεταξύ της ΕΔΥΤΕ και της Hewlett Packard Enterprise (26/3/2025)
- Συμμετοχή της ΕΔΥΤΕ στην Διεθνή Έκθεση BEYOND 2025, στην οποία στελέχη της ΕΔΥΤΕ παρείχαν λεπτομερείς παρουσιάσεις για τον Εθνικό Υπερυπολογιστή ΔΑΙΔΑΛΟ, το EuroCC Greece, το HellasQCI, τα Πράσινα Κέντρα Δεδομένων της ΕΔΥΤΕ, την πλατφόρμα της Εθνικής Ακαδημίας Ψηφιακών Ικανοτήτων, τον Ευρωπαϊκό Κόμβο Καινοτομίας GR digiGOV-InnoHUB, το Ελληνικό Internet Exchange GR-IX, και εκπρόσωποι της ΕΔΥΤΕ συμμετείχαν σε πανελ συζητήσεων την ανάπτυξη της ΤΝ σε Ελλάδα και Ευρώπη (4-6/4-2025)
- Διοργάνωση του Πανευρωπαϊκού συνεδρίου QCI Days Αθήνα 2025, όπου παρουσιάστηκαν καινοτομίες και δημιουργήθηκαν νέες συνεργασίες στον τομέα των υποδομών κβαντικής επικοινωνίας σε πανευρωπαϊκό επίπεδο. (28-30/4-2025)
- Συμμετοχή της ΕΔΥΤΕ στην τελική συνάντηση του έργου Potential, όπου ολοκληρώθηκε η διετή ευρωπαϊκή συνεργασία για τη διαλειτουργικότητα των Ψηφιακών Πορτοφολιών Ταυτότητας (EUDI Wallets), στο πλαίσιο του νέου κανονισμού eIDAS 2 (18-19/6/2025)
- Συμμετοχή ΕΔΥΤΕ στην 89η Διεθνή Έκθεση Θεσσαλονίκης, όπου παρουσιάστηκαν τα έργα HPC DAEDALUS, το PHAROS AI Factory, καθώς και η συμβολή της ΕΔΥΤΕ στον ψηφιακό μετασχηματισμό μέσω του Kids Wallet και την νέα εμπλουτισμένη εκδοχή του gov.gr wallet (6-14/9/2025)
- Κεντρικές δράσεις δημοσιότητας (ΕΛ και ΕΝ): core Ppt, company video, έντυπο ΕΔΥΤΕ, logo brandbook, annual reports, εμπλουτισμός περιεχομένων grnet.gr website, και media kit
- Έργα: δημιουργία και διάχυση δράσεων επικοινωνίας για (~55) ενεργά έργα, για δημιουργία εικόνας και ταυτότητας και υποστήριξη δράσεων διάχυσης, στους τομείς της Δημόσιας Διοίκησης, Εκπαίδευσης, Έρευνας, Υγείας και του Πολιτισμού σε έργα όπως: «Pharos: The Greek AI Factory for accelerating AI innovation» (έγκριση τεσσάρων AI Factory Antennas σε Κύπρο, Μάλτα, Βόρεια Μακεδονία και Σερβία), INVEST (εναρκτήρια συνάντηση του έργου), APTITUDE (Συμμετοχή της ΕΔΥΤΕ στο EUDI Wallets Launchpad 2025), FairCore4EOSC (Εγκατάσταση Software Heritage Mirror), Skills4EOSC (Info Session για μαθήματα κατάρτισης για Master Trainers)
- Υπηρεσίες (~40): e:Presence, Υπηρεσία Ζωντανών Διαδικτυακών Μεταδόσεων ΔΙΑΥΛΟΣ, eduroam, ΖΕΥΣ.
- Υποδομές: DataCenters Λούρος, Ηράκλειο, HPC ARIS, ΔΑΙΔΑΛΟΣ, GR-IX, cloud.

Event Highlights

Έναρξη υλοποίησης του νέου **Εθνικού Υπερυπολογιστή «ΔΑΙΔΑΛΟΣ»** και του **Κέντρου Δεδομένων στο ΤΠΠ Λαυρίου**

Η χώρα αποκτά ένα από τα ισχυρότερα υπολογιστικά συστήματα πανευρωπαϊκά

Στις 26 Μαρτίου, ο Υπουργός Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης, Δημήτρης Παπαστεργίου, ανακοίνωσε την έναρξη υλοποίησης του νέου Εθνικού Υπερυπολογιστή «ΔΑΙΔΑΛΟΣ» και του Κέντρου Δεδομένων Λαυρίου.

Η εκδήλωση πραγματοποιήθηκε στο Τεχνολογικό Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου (ΤΠΠΛ), όπου και θα κατασκευαστεί ο νέος υπερυπολογιστής.

Μεταξύ της ΕΔΥΤΕ και της «Hewlett Packard Enterprise», υπογράφηκε η σύμβαση για την κατασκευή του υπερυπολογιστή, ενώ είχε προηγηθεί η υπογραφή για τον ηλεκτρομηχανολογικό εξοπλισμό και τη διαμόρφωση του χώρου με την «MainSys ΑΕ».

Ο «ΔΑΙΔΑΛΟΣ» θα υλοποιηθεί σε δύο στάδια και θα ολοκληρωθεί σε συνεργασία της ΕΔΥΤΕ με δύο αναδόχους στους οποίους κατακυρώθηκαν οι δημόσιοι διαγωνισμοί: α) με την ανάδοχο εταιρεία «Hewlett Packard Enterprise» με αντικείμενο την προμήθεια και την εγκατάσταση προηγμένου υπολογιστικού εξοπλισμού, αποθηκευτικού χώρου και λογισμικού, και εκπαιδευτικές υπηρεσίες, και β) με την ανάδοχο εταιρεία «MainSys ΑΕ» στην οποία κατακυρώθηκε η διαμόρφωση των ηλεκτρομηχανολογικών υποδομών και η διαμόρφωση νέου κέντρου δεδομένων στο Τεχνολογικό Πολιτιστικό Πάρκου Λαυρίου.

Ο Υπερυπολογιστής θα αποτελέσει τον υπολογιστικό πυρήνα του ελληνικού «εργοστασίου» Τεχνητής Νοημοσύνης (AI Factory) «Pharos», το οποίο θα προωθήσει την τεχνολογική πρόοδο σε τομείς όπως η υγεία, η περιβαλλοντική βιωσιμότητα, ο πολιτισμός και η γλώσσα.

Η Ελλάδα, ως μια από τις πρώτες επτά ευρωπαϊκές χώρες που αποκτούν το δικό τους «εργοστάσιο» ΤΝ, καθιερώνεται μεταξύ των πρωτοπόρων στην υπεύθυνη και αποτελεσματική χρήση της ΤΝ με σημαντικά οφέλη για την κοινωνία και την οικονομία.

Περισσότερες πληροφορίες εδώ.



Η **ΕΔΥΤΕ βραβεύτηκε** στα **AI Report Excellences 2025** για την καθοριστική συμβολή της στην ανάπτυξη της Τεχνητής Νοημοσύνης στην Ελλάδα



Με σημαντική παρουσία εκπροσώπων από τον δημόσιο και ιδιωτικό τομέα, την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα, καθώς και φορέων της Πολιτείας, πραγματοποιήθηκε την Τρίτη 15 Ιουλίου στο ξενοδοχείο Divani Caravel η τελετή απονομής των βραβείων AI Report Excellences 2025, που διοργάνωσε η MetaTeam, εκδότρια του περιοδικού AI Report.

Η ΕΔΥΤΕ ήταν ανάμεσα στους φορείς που τιμήθηκαν, για την δράση και την καθοριστική συμβολή της στην ανάπτυξη και προώθηση της Τεχνητής Νοημοσύνης στην Ελλάδα.

Το βραβείο απένειμε ο κ. Παντελής Τζωρτζάκης, Διευθύνων Σύμβουλος του Ελληνικού Κέντρου Αμυντικής Καινοτομίας (ΕΛΚΑΚ), ενώ εκ μέρους της ΕΔΥΤΕ το παρέλαβε ο Στέφανος Κόλλιας, Ομότιμος Καθηγητής ΕΜΠ, Πρόεδρος ΔΣ του ΕΔΥΤΕ, συντονιστής του έργου Pharos AI Factory.

Περισσότερες πληροφορίες εδώ.

Το έργο **HellasQCI** που συντονίζει η ΕΔΥΤΕ βραβεύτηκε με το **1ο βραβείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης 2024** στην κατηγορία «Best New Idea» της Γενικής Γραμματείας Πληροφοριακών Συστημάτων και Ψηφιακής Διακυβέρνησης



Στις 4 Νοεμβρίου, το HellasQCI, η Εθνική Υποδομή Κβαντικών Επικοινωνιών για την Προστασία Ευαίσθητων Δεδομένων και Κρίσιμων Υποδομών, έργο το οποίο συντονίζει η ΕΔΥΤΕ, απέσπασε το 1ο βραβείο στην κατηγορία "Best New Idea" στο θεματικό πεδίο «Οίκοθεν για δράσεις ψηφιακού μετασχηματισμού του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και των εποπτευόμενων φορέων του».

Η διάκριση αυτή αποτελεί σημαντική αναγνώριση της ΕΔΥΤΕ και όλων των εταίρων του έργου HellasQCI για την επιτυχή υλοποίηση της Εθνικής Κβαντικής Υποδομής. Αντικατοπτρίζει τη συλλογική προσπάθεια ακαδημαϊκών ιδρυμάτων, ερευνητικών κέντρων, τεχνολογικών οργανισμών και κυβερνητικών φορέων που συνεργάζονται για τη δημιουργία ενός κβαντικά ασφαλούς δικτύου για κρίσιμες υποδομές και υπηρεσίες.

Η βράβευση του HellasQCI επιβεβαιώνει τη στρατηγική σημασία του έργου για τη διαμόρφωση της εθνικής υποδομής κβαντικών επικοινωνιών και αναδεικνύει πώς η καινοτομία, η συνεργασία και το όραμα μπορούν να καθορίσουν το μέλλον της ψηφιακής ασφάλειας σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

Περισσότερες πληροφορίες για την τελετή βράβευσης και αναλυτικές πληροφορίες για όλα τα βραβεία, μπορείτε να διαβάσετε εδώ.

QCI Days 2025: Η Αθήνα στο Επίκεντρο των Υποδομών Κβαντικής Επικοινωνίας



Τον Απρίλιο πραγματοποιήθηκε το πανευρωπαϊκό συνέδριο QCI Days Αθήνα 2025, στο Ίδρυμα Ευγενίδου, υπό την αιγίδα του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, με την υποστήριξη της Γενικής Γραμματείας Τηλεπικοινωνιών και Ταχυδρομείων. Η διοργάνωση έγινε σε συνεργασία της ΕΔΥΤΕ, συντονιστή του έργου HellasQCI, του Αυστριακού Ινστιτούτου Τεχνολογίας (AIT), QCI–CAT, και του Πολυτεχνείου της Μαδρίτης (UPM), EuroQCI Ισπανίας.

Η εκδήλωση προσέφερε μια μοναδική ευκαιρία για ανταλλαγή απόψεων, παρουσίαση καινοτομιών και δημιουργία νέων συνεργασιών στον τομέα των υποδομών κβαντικής επικοινωνίας σε πανευρωπαϊκό επίπεδο.

Η επιλογή της Ελλάδας ως διοργανώτριας χώρας για την εκδήλωση, διαδεχόμενη την Αυστρία, αποτέλεσε ιδιαίτερη τιμή για την χώρα, καθώς αναγνωρίστηκε από την Ευρώπη ο σημαντικός ρόλος που διαδραματίζει η Ελλάδα στην πρωτοβουλία EuroQCI. Επιπλέον, αναδείχθηκαν οι τεχνολογίες αιχμής που εφαρμόζει το εθνικό δίκτυο κβαντικών επικοινωνιών – HellasQCI, συμβάλλοντας στην ενίσχυση της εθνικής και ευρωπαϊκής τεχνολογικής πρωτοπορίας στις κβαντικές επικοινωνίες.

Αναλυτικές πληροφορίες για την εκδήλωση μπορείτε να δείτε εδώ.

ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΙΧΜΗΣ

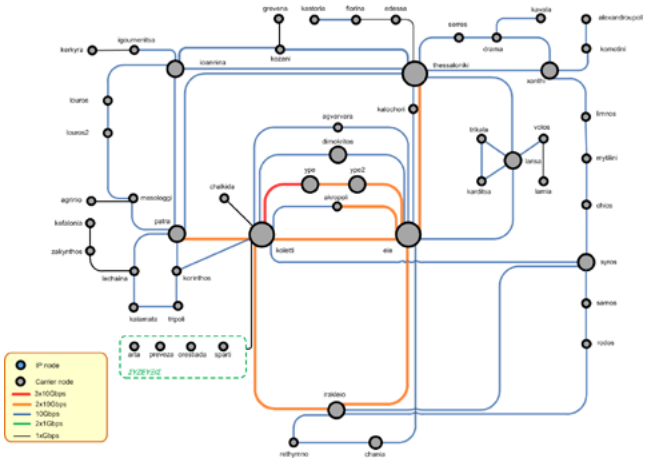


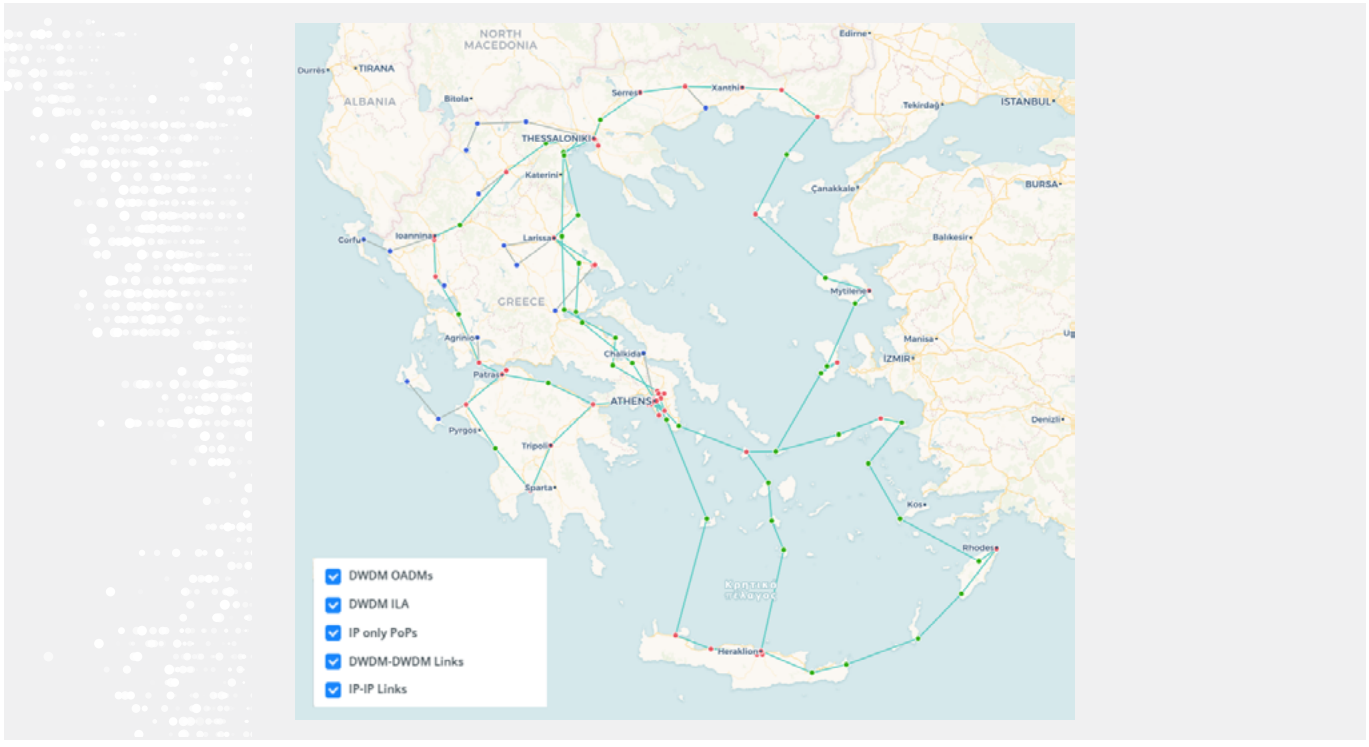
Εθνικό Δίκτυο Κορμού – ΕΔΥΤΕ

www.grnet.gr

Το οπτικό δίκτυο νέας γενιάς ΕΔΥΤΕ, καλύπτει όλη την Ελλάδα, με περισσότερα από 10.000 km οπτικών ινών και σύγχρονο οπτικό εξοπλισμό, για ταχύτητες έως 26x10 Gbps. Διασυνδέει περισσότερους από 151 φορείς, στους οποίους περιλαμβάνονται όλα τα Πανεπιστήμια της χώρας, Ερευνητικά Κέντρα, 34 δημόσια νοσοκομεία, Μουσεία και Βιβλιοθήκες, καθώς και το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, και εξυπηρετεί, σε καθημερινή βάση, εκατοντάδες χιλιάδες χρήστες. Παρέχει υπέρ-υψηλής ταχύτητας διασυνδεσιμότητα με το Διαδίκτυο, και προηγμένες υπηρεσίες για την υποστήριξη ερευνητικών έργων και πειραμάτων.

Το δίκτυο κορμού ΕΔΥΤΕ βασίζεται στην τεχνολογία DWDM και υλοποιείται παράλληλα με την αναβάθμιση του Πανευρωπαϊκού Δικτύου GÉANT και των αντίστοιχων ευρωπαϊκών δικτύων έρευνας και εκπαίδευσης. Οι οπτικές ίνες έχουν αποκτηθεί με συμβάσεις μακροχρόνιας μίσθωσης, και χρησιμοποιούνται αποκλειστικά από ιδιόκτητο εξοπλισμό οπτικής μετάδοσης. Με τη μακροχρόνια μίσθωση οπτικών ινών (IRU), η ΕΔΥΤΕ είναι σε θέση να διαχειρίζεται αυτόνομα την πρακτικά ανεξάντλητη χωρητικότητα του μέσου μετάδοσης, κάτι που αποτελεί τη βάση για μία οικονομικά βιώσιμη υποδομή και την εγγύηση για την αειφόρο τεχνολογική της ανάπτυξη.





Σημεία Παρουσίας

Οι φορείς της ΕΔΥΤΕ είναι γεωγραφικά διεσπαρμένοι σε ολόκληρη την Ελληνική επικράτεια. Πολλοί από αυτούς διαθέτουν περισσότερα από ένα σημεία παρουσίας, τα οποία σε αρκετές περιπτώσεις βρίσκονται σε διαφορετικές πόλεις ή και γεωγραφικά διαμερίσματα.

Με στόχο να καλύψει τις ανάγκες διασύνδεσης και των πιο απομακρυσμένων οργανισμών, η ΕΔΥΤΕ έχει εγκαταστήσει δικτυακούς κόμβους σε πολλές πόλεις της χώρας. Στους κόμβους φιλοξενείται οπτικός, δικτυακός, υπολογιστικός και αποθηκευτικός εξοπλισμός.

Κάθε κόμβος συγκεντρώνει τις γραμμές πρόσβασης των παρακείμενων οργανισμών και διασυνδέεται με τους γειτονικούς κόμβους ΕΔΥΤΕ μέσω του δικτύου οπτικών ινών.

Επιπλέον, η ΕΔΥΤΕ διατηρεί μεταγωγείς πρόσβασης σε χώρους οργανισμών που συνδέονται με ιδιόκτητη οπτική ίνα, δημιουργώντας με αυτό τον τρόπο ένα πλούσιο δίκτυο σημείων παρουσίας σε όλη την Ελλάδα που καλύπτει τη γεωγραφική διασπορά όσων διασυνδέονται σε αυτό.

Κέντρο Δεδομένων ΕΔΥΤΕ στον ποταμό Λούρο

Η ΕΔΥΤΕ εγκατέστησε ένα πρωτοποριακό «πράσινο» κέντρο δεδομένων στον ποταμό Λούρο, αξιοποιώντας αποκλειστικά ανανεώσιμες πηγές ενέργειας. Το Data Center λειτουργεί κοντά σε υδροηλεκτρικό φράγμα και χρησιμοποιεί νερό από τον ποταμό για την ψύξη των συστημάτων, προσφέροντας μοναδική ενεργειακή απόδοση (PUE < 1,3) και εξοικονόμηση ενέργειας άνω του 70%. Διαθέτει 220 διακομιστές, 576 TB αποθηκευτικού χώρου, καθώς και προηγμένα συστήματα ασφαλείας και απομακρυσμένης παρακολούθησης. Το κέντρο έχει σχεδιαστεί με σεβασμό στο περιβάλλον και πλήρη εφεδρική κάλυψη για αδιάλειπτη λειτουργία.

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να δείτε εδώ: https://grnet.gr/infrastructure/datacenters-grnet/











Κέντρο Δεδομένων & Υπηρεσιών ΕΔΥΤΕ για τον Τομέα της Υγείας

Η ΕΔΥΤΕ λειτουργεί σύγχρονο κέντρο δεδομένων στο Πανεπιστήμιο Κρήτης, το οποίο υποστηρίζει 34 δημόσια νοσοκομεία σε 8 περιφέρειες, βελτιώνοντας την αποθήκευση και διαχείριση απεικονιστικών εξετάσεων. Το κέντρο προσφέρει υψηλή ενεργειακή απόδοση με «πράσινες» τεχνολογίες, δυναμική προσαρμογή φορτίου και υποδομή υψηλής αξιοπιστίας με πλεονάζον εξοπλισμό. Διαθέτει 30 ικριώματα, UPS, ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος και δυνατότητα επέκτασης. Έχουν υλοποιηθεί παρεμβάσεις εξοικονόμησης ενέργειας και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών (έως 600 KWp), με εφαρμογή συστημάτων έξυπνης διαχείρισης φορτίου και ενεργειακού συμψηφισμού (net & virtual metering), στο πλαίσιο των έργων ΕΝΕΔΗ και ΔΙΚΤΥΝΝΑ.

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να δείτε εδώ: https://grnet.gr/infrastructure/datacenters-grnet/

Κέντρο Δεδομένων & Υπηρεσιών ΕΔΥΤΕ στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης / Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

Το κέντρο δεδομένων της ΕΔΥΤΕ στο Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης αποτελεί κρίσιμο κόμβο, καθώς φιλοξενεί βασικές υποδομές της ΕΔΥΤΕ, του ευρωπαϊκού δικτύου GÉANT και του ελληνικού GR-IX. Διαθέτει 16 ικριώματα εξοπλισμού και υποστηρίζει ισχύ έως 100kW. Η λειτουργία του εξασφαλίζεται μέσω συστημάτων κλιματισμού, UPS και ηλεκτροπαραγωγού ζεύγους για αδιάλειπτη τροφοδοσία.

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να δείτε εδώ: https://grnet.gr/infrastructure/datacenters-grnet/

Κόμβος ΕΔΥΤΕ Κωλέττη

Ο κόμβος της ΕΔΥΤΕ στην οδό Κωλέττη είναι ιδιαίτερης σημασίας, κυρίως λόγω του τερματισμού των WAN συνδέσεων της Αθήνας με άλλες πόλεις. Εκτός των σημαντικών δικτυακών υποδομών, στον κόμβο φιλοξενείται και ένα μικρό κέντρο δεδομένων με υπολογιστικές και αποθηκευτικές υποδομές. Ο χώρος έχει παραχωρηθεί από τον ΟΤΕ, υπό την επίβλεψη του οποίου είναι και η λειτουργία των υποδομών του χώρου.



Κέντρο Δεδομένων & Υπηρεσιών ΕΔΥΤΕ στο Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων

Ο κόμβος της ΕΔΥΤΕ στο Υπουργείο Παιδείας στεγάζει κρίσιμες υπολογιστικές και αποθηκευτικές υποδομές, προσφέροντας τις βασικές υπηρεσίες cloud της ΕΔΥΤΕ. Διαθέτει τρεις διακριτούς χώρους:



- DC1: Φιλοξενεί τον κύριο εξοπλισμό για τις υπηρεσίες ViMa και ~okeanos, με 30 ικριώματα, UPS 3x250kVA και κλιματισμό με 2x500kW ψύκτες. Διαθέτει ηλεκτροπαραγωγό ζεύγος (1100kVA) για έκτακτες ανάγκες.
- DC2: Στεγάζει το υπερυπολογιστικό σύστημα ARIS για επιστημονικές εφαρμογές, με 20 ικριώματα και 4x117kW ψύκτες. Υποστηρίζεται από τα ίδια UPS και σύστημα ψύξης υψηλής διαθεσιμότητας.
- DC3: Αποτελεί επέκταση για τις cloud υπηρεσίες, με 22 ικριώματα, επιπλέον εξοπλισμό κλιματισμού και τροφοδοσία από το υπάρχον Η/Ζ του DC1.

Όλοι οι χώροι έχουν σχεδιαστεί για υψηλή διαθεσιμότητα, με εφεδρικά συστήματα, σύγχρονο κλιματισμό και προηγμένες υποδομές υποστήριξης.

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να δείτε εδώ: https://grnet.gr/infrastructure/datacenters-grnet/



Κλιματισμός και τεχνικές εξοικονόμησης ενέργειας

Τα Κέντρα Δεδομένων της ΕΔΥΤΕ διαθέτουν προηγμένα συστήματα ψύξης υψηλής πυκνότητας (high density cooling), κατάλληλα για χώρους με χαμηλό ύψος. Χρησιμοποιούνται διαχωρισμένοι θερμοί και ψυχροί διάδρομοι με εγκιβωτισμό, ενώ ο κλιματισμός προσαρμόζεται δυναμικά στο θερμικό φορτίο μέσω ανεμιστήρων και αντλιών με μεταβαλλόμενη λειτουργία. Ενσωματώνονται τεχνικές εξοικονόμησης ενέργειας, όπως η χρήση εξωτερικών χαμηλών θερμοκρασιών (freecooling) και η λειτουργία όλων των ψυκτών σε συγχρονισμό, μεγιστοποιώντας την ενεργειακή απόδοση.

Τα Κέντρα Δεδομένων & Υπηρεσιών διαθέτουν συστήματα πυρανίχνευσης, πυρόσβεσης, ελέγχου πρόσβασης, συναγερμού και βιντεοεπιτήρησης που εγγυώνται την προστασία του προσωπικού ελέγχου και επιτήρησης, και του εξοπλισμού.

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να δείτε εδώ: https://grnet.gr/infrastructure/datacenters-grnet/

Συστήματα Φυσικής Ασφάλειας

Η πυρανίχνευση των χώρων γίνεται με συστήματα πρόωρης ανίχνευσης πυρκαγιάς μέσω αναρρόφησης και δειγματοληψίας αέρα από τον χώρο, με τις ειδικές σωληνώσεις που διατρέχουν κάθε διαμέρισμα (ψευδοπάτωμα, ψευδοροφή και κυρίως χώρος).

Η πυρόσβεση γίνεται με χρήση αναγνωρισμένου από διεθνείς οργανισμούς πιστοποίησης κατασβεστικού υλικού (NOVEC 1230), κατάλληλου για χώρους όπου υπάρχει παρουσία εργαζομένων και ηλεκτρολογικού/μηχανολογικού εξοπλισμού μηχανογράφησης, όπου δεν πρέπει να υπάρχουν κατάλοιπα κατά την εκτόνωση. Είναι ασφαλές για τον άνθρωπο αφού δεν εκτονώνεται σε υψηλές πιέσεις και δεν μειώνει σημαντικά την περιεκτικότητα σε οξυγόνο του δωματίου.

Όλα τα συστήματα διαθέτουν μηχανισμούς απομακρυσμένης πρόσβασης και παρακολούθησης από βλαβολη-πτικό κέντρο το οποίο λειτουργεί 24/7.






ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ
ΨΗΦΙΑΚΕΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Δικτυακές Υπηρεσίες & Υπηρεσίες Διασύνδεσης

Υπηρεσίες Hostmaster

https://grnet.gr/services/internet-services/hostmaster/

Απόκτηση αριθμού αυτόνομου συστήματος. Ενεργοποίηση BGP με την ΕΔΥΤΕ.

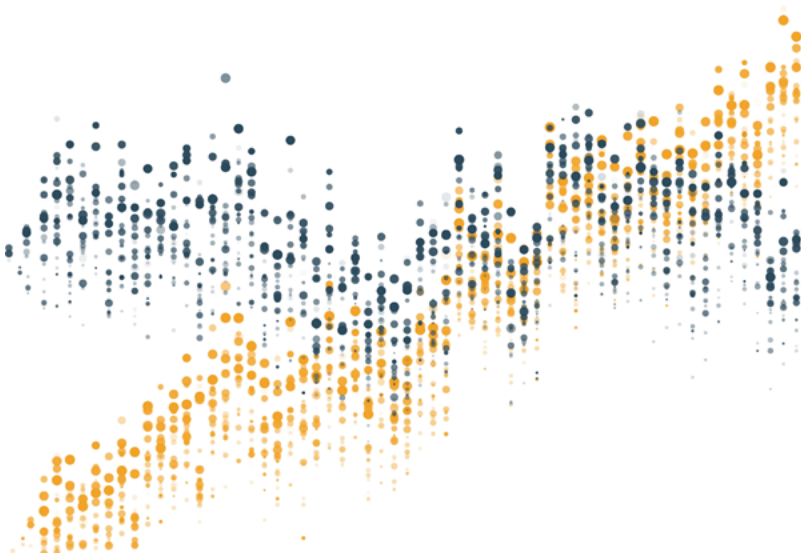
Η υπηρεσία απευθύνεται στους υφιστάμενους (ή υπό σύνδεση) φορείς της ΕΔΥΤΕ.

Οι νέοι φορείς, εφόσον δεν διαθέτουν ήδη, θα πρέπει να αποκτήσουν αριθμό αυτόνομου συστήματος (AS) για να μπορέσουν να ενεργοποιήσουν BGP με την ΕΔΥΤΕ, καθώς και χώρο IP (v4/v6) για την αριθμοδότηση του δικτύου τους. Επίσης, αφορά φορείς που θέλουν να μεταβάλλουν τα παραπάνω στοιχεία, τυπικά για επέκταση του χώρου που ήδη έχουν, αλλά και για επιστροφή των αγαθών που έχουν ήδη αποδοθεί σε αυτούς.

Από τον Ιούλιο του 1995, η ΕΔΥΤΕ έχει αναλάβει από το RIPE τον ρόλο του Τοπικού Καταχωρητή Internet (Local Internet Registry – LIR). Ο Τοπικός Καταχωρητής αποτελεί τον τοπικό αντιπρόσωπο του RIPE και διαμεσολαβεί μεταξύ των φορέων της ΕΔΥΤΕ και του RIPE στις αιτήσεις απόδοσης χώρου ή αριθμού αυτόνομου συστήματος. Για μικρές αναθέσεις Provider Aggregatable (PA) χώρου, ο τοπικός καταχωρητής μπορεί να προχωρήσει σε απευθείας ανάθεση από ένα εύρος διευθύνσεων που έχει δεσμευτεί για τον σκοπό αυτό από το RIPE, ακολουθώντας πάντα τους κανόνες και τις διαδικασίες του RIPE και καταχωρώντας τις σχετικές αποδόσεις στην βάση του RIPE.

Στα πλαίσια της παραπάνω υπηρεσίας, εκτελούνται τα εξής:

- Διαχείριση όλων των πόρων που έχουν δεσμευθεί για το ΕΔΥΤΕ (IPv4 και IPv6 διευθύνσεων).
- Πληροφόρηση για τη δραστηριότητα του ΕΔΥΤΕ-Hostmaster μέσω ανακοινώσεων, κανόνων, στατιστικών κλπ.
- Ενημέρωση των χρηστών σχετικά με τους κανόνες που διέπουν την κατανομή των διευθύνσεων.
- Σύνταξη πολιτικής διευθυνσιοδότησης για τους χώρους διευθύνσεων (IPv4 και IPv6)
- Επεξεργασία αιτήσεων των πελατών/φορέων του ΕΔΥΤΕ για απόδοση ή επιστροφή IP διευθύνσεων (IPv4 και IPv6) – Εκχώρηση διευθύνσεων – Καταχώρηση των απαραίτητων αντικειμένων στην βάση του RIPE – Δημιουργία του reverse delegation για τις NS εγγραφές του DNS που αντιστοιχούν στις εκχωρημένες διευθύνσεις.
- Διαμεσολάβηση για την παραχώρηση AS Number από το RIPE στους φορείς/πελάτες του ΕΔΥΤΕ.
- Διαμεσολάβηση για την παραχώρηση Provider Independent χώρου διευθύνσεων στους φορείς/πελάτες του ΕΔΥΤΕ.
- Υλοποίηση υπηρεσίας whois για τη διατύπωση ερωτήσεων σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση εκχώρησης διευθύνσεων από την υπηρεσία.



Διασύνδεση με το Διαδίκτυο

https://grnet.gr/services/internet-services/interconnection/

Φυσική διασύνδεση με το Δίκτυο ΕΔΥΤΕ. Παραμετροποίηση λογικών συνδέσεων. Αριθμοδότηση IPv4/IPv6.

Η υπηρεσία παρέχεται στους φορείς της ΕΔΥΤΕ, εγκεκριμένους από το ΔΣ.Η υπηρεσία αφορά την διασύνδεση των φορέων με το δίκτυο της ΕΔΥΤΕ σε επίπεδα 1 εώς 3, και πιο συγκεκριμένα θέματα που αφορούν τη φυσική διασύνδεση σε θύρα εξοπλισμού της ΕΔΥΤΕ, την παραμετροποίηση των λογικών συνδέσεων (όπως VLANs) και την αριθμοδότηση IP (v4/v6) αυτών. Όμως, ειδικά για τους Φορείς Προηγμένης Πρόσβασης ισχύουν επιπλέον όσα αναφέρονται εδώ.

Υπηρεσία εικονικών κυκλωμάτων (VPN)

https://grnet.gr/services/internet-services/vpns/

Η υπηρεσία απευθύνεται στους φορείς του Δικτύου ΕΔΥΤΕ, οι οποίοι μπορούν να χρησιμοποιήσουν την υπηρεσία, προκειμένου να συνδέσουν δίκτυά τους, τα οποία κατανέμονται σε διαφορετικούς γεωγραφικούς τόπους. Ένα ιδεατό ιδιωτικό δίκτυο επιπέδου 2 (Layer2 VPN) ή επιπέδου 3 (Layer3 VPN) εξομοιώνει ιδιωτικές μισθωμένες γραμμές χρησιμοποιώντας ως υποδομή ένα δημόσιο δίκτυο (τυπικά το internet). Η υπηρεσία VPN της ΕΔΥΤΕ μεταφέρει Ethernet frames μεταξύ δύο ή περισσότερων σημείων τερματισμού. Επίσης, η υπηρεσία μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για τη δημιουργία ιδεατού ιδιωτικού δικτύου μεταξύ διαφορετικών φορέων, προκειμένου να εξυπηρετηθούν ανάγκες πειραμάτων ή έργων.

Προστασία από δικτυακές επιθέσεις (Firewall on Demand)

https://fod.grnet.gr/

Η υπηρεσία FoD (Firewall on Demand) παρέχει στους φορείς της ΕΔΥΤΕ τη δυνατότητα προστασίας έναντι δικτυακών επιθέσεων (DoS/DDos) που στοχεύουν στον συνοριακό δρομολογητή τους ή στα εσωτερικά τους δίκτυα. Η ταυτοποίηση των χρηστών για την είσοδο στη διαχειριστική σελίδα πραγματοποιείται με τη χρήση SAML (Shibboleth). Το λογισμικό που επιλέχθηκε για την υλοποίηση της υπηρεσίας βασίζεται αποκλειστικά σε ανοιχτό κώδικα και υλοποιήθηκε από το Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου της ΕΔΥΤΕ.

Firewall as a Service

https://grnet.gr/firewall-as-a-service/

Πρόληψη και την προστασία από διαδικτυακές κακόβουλες ενέργειες.

Η υπηρεσία απευθύνεται στους φορείς της ΕΔΥΤΕ και αποτελεί την cloud-based λύση για την πρόληψη και την προστασία από διαδικτυακές κακόβουλες ενέργειες.

Η υπηρεσία προσφέρει νέας γενιάς τείχος προστασίας, χρησιμοποιώντας διαμοιραζόμενους υπολογιστικούς και δικτυακούς πόρους της υποδομής ΕΔΥΤΕ. Είναι ευέλικτο και προσαρμοσμένο στις ανάγκες του κάθε φορέα, ο οποίος έχει τη δυνατότητα να στέλνει μέρος ή όλη την κίνηση προς αυτό.

Επιπλέον, με την απόκτηση της υπηρεσίας ο φορέας έχει στη διάθεση του εργαλείο με προηγμένα χαρακτηριστικά, όπως εκτίμηση τρωτών σημείων (vulnerability assessments), συσχετισμό γεγονότων (event correlation), ανάλυση και απεικόνιση απειλών δικτύου, απεικόνιση πόρων των διαχειριζόμενων συσκευών, καθώς και δυνατότητα ειδοποίησης προς τον διαχειριστή οπουδήποτε απαιτείται η επέμβασή του.

Υπηρεσίες Ταυτοποίησης και Ασφάλειας

Ομοσπονδία ΔΗΛΟΣ

https://grnet.gr/services/delos

Η υπηρεσία απευθύνεται σε όλους τους συνδεδεμένους φορείς της ΕΔΥΤΕ. Η υποδομή ταυτοποίησης και εξουσιοδότησης της Ομοσπονδίας ΔΗΛΟΣ επιτρέπει στους οργανισμούς που εντάσσονται σε αυτή να συνεργάζονται και να εκχωρούν στα μέλη τους δικαίωμα πρόσβασης σε εφαρμογές που έχουν δι-ιδρυματικό χαρακτήρα, όπως είναι η πρόσβαση σε ψηφιακές βιβλιοθήκες και ασύρματα δίκτυα Wi-Fi. Έτσι οι τελικοί χρήστες, όταν επισκέπτονται κάποιο άλλο ίδρυμα της ομοσπονδίας, αποκτούν αυτόματη πρόσβαση σε ένα ευρύ φάσμα ηλεκτρονικών υπηρεσιών, με ασφάλεια και εμπιστευτικότητα των προσωπικών τους δεδομένων, χρησιμοποιώντας απλά τον δικό τους ιδρυματικό λογαριασμό.

Αποκτήστε ασφαλή πρόσβαση σε Υπηρεσίες χρησιμοποιώντας τον ιδρυματικό σας λογαριασμό

Υπηρεσία Ψηφιακών Πιστοποιητικών

https://grnet.gr/services/pki

Η ΕΔΥΤΕ σε συνεργασία με την υπηρεσία TCS (Trusted Certificate Service) του GÉANT παρέχει στους φορείς της Ερευνητικής και Ακαδημαϊκής Κοινότητας τη δυνατότητα έκδοσης ψηφιακών πιστοποιητικών X.509 στους οργανισμούς που διασυνδέει, υπογεγραμμένων από την αρχή πιστοποίησης DigiCERT, για τη βελτίωση της ασφάλειας στις διαδικτυακές επικοινωνίες. Τα ψηφιακά πιστοποιητικά εγγυώνται την ασφαλή πρόσβαση σε ιστοσελίδες δικτυακών τόπων που πιστοποιούνται για την ακρίβεια των στοιχείων τους και συνεπώς για την αληθινή ταυτότητα του υπεύθυνου φορέα. Επιπλέον, διασφαλίζουν την εξακρίβωση των στοιχείων του αποστολέα ηλεκτρονικών μηνυμάτων ή άλλων εγγράφων, και τον έλεγχο της ορθότητας του περιεχομένου τους, εφόσον ο αποστολέας επιλέγει να τα υπογράψει με προσωπικό ψηφιακό πιστοποιητικό που έχει εκδοθεί για λογαριασμό του.

Ασφάλεια στην ταυτοποίηση και πιστοποίηση προσώπων και στη μεταφορά δεδομένων



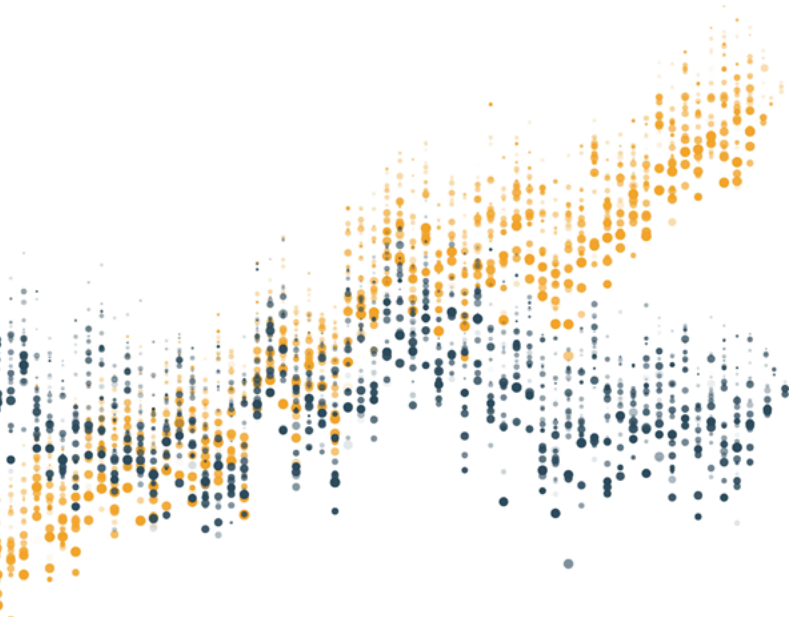
EDUROAM

https://grnet.gr/services/eduroam/

Το διεθνές δίκτυο περιαγωγής eduroam (educational roaming) δίνει στα μέλη των ιδρυμάτων και των οργανισμών που συμμετέχουν σε αυτό δωρεάν ασύρματη πρόσβαση στο Διαδίκτυο, εύκολα και γρήγορα, σε οποιοδήποτε υποστηριζόμενο σημείο ανά τον κόσμο. Χωρίς την ανάγκη χρήσης περαιτέρω οδηγιών ή κωδικών πρόσβασης, το eduroam δημιουργεί ένα πλαίσιο συνεργασίας για τα ιδρύματα που διασυνδέει, διευκολύνοντας τα μέλη τους, όταν βρίσκονται σε άλλα ιδρύματα. Στην Ελλάδα στο δίκτυο eduroam συμμετέχουν Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, δημόσια νοσοκομεία και πολιτιστικοί φορείς.

Εκπαιδευτικό βίντεο eduroam.

> Ασύρματο Δίκτυο Περιαγωγής για εύκολη, γρήγορη και ασφαλή πρόσβαση στο διαδίκτυο



Υπηρεσία Καταλόγου για Νοσοκομεία

https://grnet.gr/directoryservice/

Η υπηρεσία αφορά τα Δημόσια νοσοκομεία και στόχος της είναι η δημιουργία καταλόγου χρηστών για το προσωπικό κάθε νοσοκομείου και για τα υπόλοιπα νοσοκομεια της χώρας, ώστε να διευκολυνθεί η πρόσβαση των χρηστών στις υπηρεσίες χρησιμοποιώντας ένα μοναδικό username και password. Επίσης, στο πλαίσιο της υπηρεσίας έχει πραγματοποιηθεί επέκταση της Υποδομής Ταυτοποίησης & Εξουσιοδότησης ΕΔΥΤΕ (http://aai.grnet.gr) με τη διεύρυνση της βάσης των πιστοποιημένων μελών ώστε οι χρήστες των νοσοκομείων να μπορούν να έχουν πρόσβαση σε υπηρεσίες της ομοσπονδίας Ταυτοποίησης & Εξουσιοδότησης ΕΔΥΤΕ.

RCIAM - Identity Access Management for Research Communities

https://grnet.gr/services/rciam/

Το RCIAM είναι μια υπηρεσία ταυτοποίησης και εξουσιοδότησης που επιτρέπει σε μέλη διιδρυματικών επιστημονικών κοινοτήτων να συνεργάζονται στην εκχώρηση δικαιωμάτων πρόσβασης σε εφαρμογές που έχουν ερευνητικό και συνεργατικό χαρακτήρα. Μέσω της υπηρεσίας RCIAM, οι χρήστες μπορούν να αποκτήσουν πρόσβαση σε υπηρεσίες με ασφάλεια και εμπιστευτικότητα των προσωπικών τους δεδομένων χρησιμοποιώντας τον ιδρυματικό τους λογαριασμό (π.χ. μέσω eduGAIN), το πιστοποιητικό τους ή τον λογαριασμό που διατηρούν σε κάποιο μέσο κοινωνικής δικτύωσης.

> Ταυτοποίηση και Εξουσιοδότηση για μέλη διιδρυματικών επιστημονικών κοινοτήτων

Υπολογιστικές και Αποθηκευτικές Υπηρεσίες

HIGH PERFORMANCE COMPUTING - HPC

https://hpc.grnet.gr

Η ΕΔΥΤΕ προσφέρει υπηρεσίες και πόρους υψηλών επιδόσεων στις ελληνικές και διεθνείς επιστημονικές και ερευνητικές κοινότητες για την υλοποίηση επιστημονικών εφαρμογών μεγάλης κλίμακας, με πρόσβαση στο εθνικό υπερυπολογιστικό σύστημα ARIS (Advanced Research Information System).

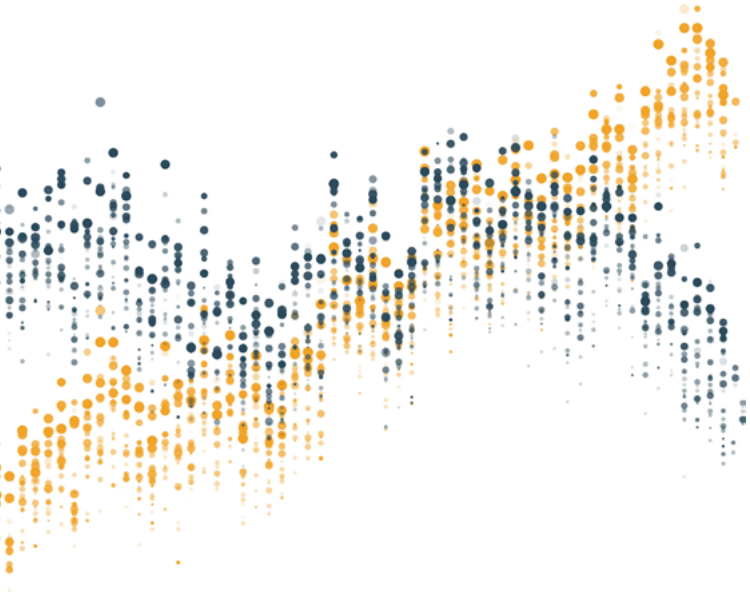
Το υπερυπολογιστικό σύστημα ARIS προσφέρει υπολογιστικούς πόρους και υπηρεσίες υψηλών επιδόσεων για την υλοποίηση επιστημονικών εφαρμογών μεγάλης κλίμακας. Το σύστημα διαθέτει επεξεργαστική ισχύ επιπέδου PetaFLOP/s (πεντάκις εκατομμύρια αριθμητικές πράξεις το δευτερόλεπτο) και χρησιμοποιείται από ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών πεδίων, όπως η Βιοχημεία, η Φυσική, η Κλιματολογία και η Μετεωρολογία. Η πρόσβαση στο σύστημα ARIS είναι Ανοικτή για τα Ελληνικά ερευνητικά ιδρύματα και Πανεπιστήμια, και διατίθεται μέσω περιοδικών προσκλήσεων.

Η πρόσβαση στο σύστημα ARIS είναι Ανοικτή για τα Ελληνικά ερευνητικά ιδρύματα και Πανεπιστήμια, κατόπιν περιοδικών προσκλήσεων για έργα παραγωγής, προετοιμασίας και κλιμάκωσης.

Μέσα στο 2025, καταναλώθηκαν ~72 εκατομμύρια ώρες επεξεργασίας απο ~9 ερευνητικά και ακαδημαϊκά ιδρύματα σε πάνω από 4 βασικά επιστημονικά πεδία. Οι ώρες επεξεργασίας χρησιμοποιήθηκαν για συνολικά 165 έργα.

Επίσης, μέσα στην χρονιά δημιουργήθηκαν 408 support tickets.

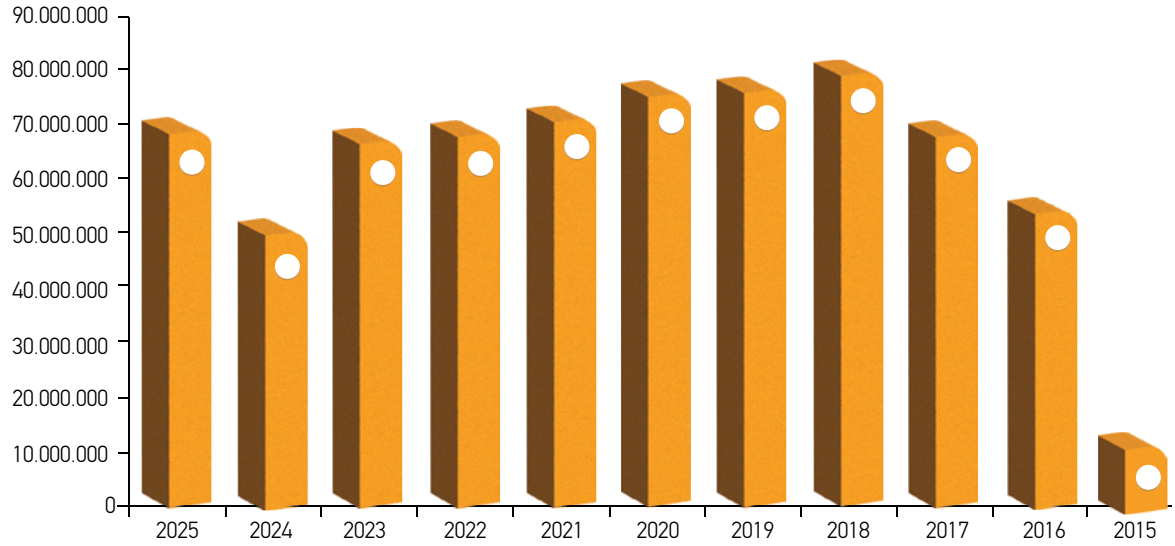
Μέχρι και το τέλος του 2025 ταυτοποιήθηκαν 44 νέες δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά. Ο κατάλογος των δημοσιεύσεων που προκύπτουν από το ARIS είναι διαθέσιμος στη διαδικτυακή διεύθυνση: https://hpc.grnet.gr/scientific-results/publist/



Υποστήριξη επιστημονικών εφαρμογών μεγάλης κλίμακας



Consumed core Hours για το 2025 συγκριτικά με τα προηγούμενα έτη (chart)



Τεχνική περιγραφή του εθνικού υπερυπολογιστικού συστήματος ARIS (Advanced Research Information System) εδώ.

~OKEANOS IAAS CLOUD COMPUTING

Δημιουργία πολυ-επίπεδων εικονικών υποδομών σε δευτερόλεπτα

okeanos https://okeanos.grnet.gr

Η υπηρεσία αφορά το σύνολο των μελών της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας. Η ΕΔΥΤΕ παρέχει υπολογιστικές υπηρεσίες Cloud Computing με τη μορφή δημόσιας υποδομής-ως-υπηρεσία (Infrastructure as a Service), με την ονομασία ~okeanos. Μέσω των υπηρεσιών ~okeanos, οποιοσδήποτε χρήστης της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας μπορεί να δημιουργήσει μια πολυ-επίπεδη εικονική υποδομή, συνδυάζοντας απλούστερα εικονικά δομικά στοιχεία: ενεργοποιεί σε μερικά δευτερόλεπτα εκατοντάδες εικονικές μηχανές, τις οποίες διασυνδέει μέσω εικονικών δικτύων σε τυχαίες τοπολογίες, με δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων είτε σε εικονικούς δίσκους είτε σε εικονικό αποθηκευτικό χώρο στο Cloud.

Στην υπηρεσία αυτή έχουν δημιουργηθεί περισσότερες από 49.000 εικονικές μηχανές και 13.400 δίκτυα. Επιπλέον, έχει διατεθεί στην ευρωπαϊκή ερευνητική κοινότητα το πλήρες λογισμικό του συστήματος (Synnefo), μέσα από το οποίο έχουν ήδη δημιουργηθεί υπηρεσίες IaaS, ανάλογες με την ~okeanos.

~okeanos global

okeanos GLOBAL

https://okeanos-global.grnet.gr/

Τον Οκτώβριο του 2013 η ΕΔΥΤΕ έγινε ο πρώτος ευρωπαϊκός φορέας που ξεκίνησε να διαθέτει υπηρεσίες δημόσιου υπολογιστικού νέφους σε όλη την ευρωπαϊκή ερευνητική και ακαδημαϊκή κοινότητα, μέσω της υπηρεσίας ~okeanos-global. Η υπηρεσία ~okeanos-global λειτουργεί σε πιλοτικό επίπεδο πάνω από το πανευρωπαϊκό ερευνητικό δίκτυο GÉANT. Εκατοντάδες χιλιάδες ακαδημαϊκοί χρήστες έχουν πλέον τη δυνατότητα δημιουργίας και χρήσης εικονικών πόρων στην υποδομή του ~okeanos-global, μέσα από την πανευρωπαϊκή πλατφόρμα πιστοποίησης eduGAIN.

~okeanos-knossos

okeanos KNOSSOS

https://okeanos-knossos.grnet.gr/

Τον Οκτώβριο του 2017 τέθηκε σε λειτουργία η νέα υπηρεσία ~okeanos-knossos στις νέες υποδομές υπολογιστικού νέφους στο κέντρο δεδομένων της ΕΔΥΤΕ στην Κνωσσό της Κρήτης. Η νέα υπηρεσία ~okeanos-knossos προσφέρει: α. νέα αναβαθμισμένα τεχνικά χαρακτηριστικά στις εικονικές μηχανές (CPUs & RAM), β. υψηλής ταχύτητας σύνδεση στο δίκτυο (10 Gbit) για όλους τους χρήστες και γ. βελτιωμένης απόδοσης αποθηκευτικό χώρο (userspace rbd storage with cache).



ViMa

https://grnet.gr/services/cloud-services/vima/

Απευθύνεται στα κέντρα διαχείρισης δικτύου (Network Operations Centers - NOC) των οργανισμών που συνδέονται στο Δίκτυο ΕΔΥΤΕ ή σε εργαστήρια με βραχυπρόθεσμες ανάγκες για υπολογιστικούς πόρους. Η υπηρεσία ViMa παρέχει πρόσβαση σε διαμοιραζόμενους υπολογιστικούς και δικτυακούς πόρους για τη φιλοξενία υπηρεσιών παραγωγής ή για πειραματικούς σκοπούς. Το λογισμικό της υπηρεσίας βασίζεται αποκλειστικά σε ανοιχτό κώδικα.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το εκπαιδευτικό περιεχόμενο για την υπηρεσία ViMa μπορείτε να αναζητήσετε εδώ.

> Πρόσβαση σε διαμοιραζόμενους υπολογιστικούς και δικτυακούς πόρους. Φιλοξενία υπηρεσιών παραγωγής

HARMONI (High-performance Archiving and Retrieval of Medical ON-line Imaging)

https://grnet.gr/services/digital-services/harmoni/

Η υπηρεσία Harmoni απευθύνεται σε εξουσιοδοτημένους χρήστες νοσοκομείων με κωδικούς πρόσβασης. Χρησιμοποιείται από τα τμήματα απεικονιστικών εξετάσεων των νοσοκομείων για την αποτελεσματική και ευέλικτη αρχειοθέτηση του μεγάλου όγκου των απεικονιστικών δεδομένων που παράγουν.

Περιλαμβάνει κεντρικό σύστημα αρχειοθέτησης και διανομής απεικονιστικών εξετάσεων και διαδικτυακό πληροφοριακό σύστημα για την πρόσβαση στα απεικονιστικά δεδομένα του οικείου νοσοκομείου.

Η υπηρεσία εξασφαλίζει τη διαφύλαξη μακράς διάρκειας των ιατρικών δεδομένων. Επιπλέον, μειώνει τα λειτουργικά κόστη των νοσοκομείων και διευκολύνει το έργο του ιατρικού προσωπικού με την άμεση πρόσβαση σε εξετάσεις από τα pacs συστήματα ή modalities του νοσοκομείου.

> Υπηρεσία εφεδρικής αποθήκευσης και ανάκτησης απεικονιστικών δεδομένων.
>
> Αποτελεσματική και ευέλικτη διαχείριση μεγάλου όγκου απεικονιστικών δεδομένων.

Υπηρεσία μόνιμων αναγνωριστικών (PID)

https://epic.grnet.gr/

Η υπηρεσία Μόνιμων Αναγνωριστικών / Persistent Identifiers Service παρέχεται από την ΕΔΥΤΕ προς την Ακαδημαϊκή και Ερευνητική κοινότητα και έχει ως στόχο την κάλυψη ακαδημαϊκών, εκπαιδευτικών και ερευνητικών αναγκών. Η υπηρεσία αφορά τη διαχείριση των μόνιμων αναγνωριστικών. Ένα μόνιμο αναγνωριστικό είναι ένα μοναδικός αριθμός - ή μία μοναδική συμβολοσειρά (string) η οποία ανατίθεται σε έναν πόρο και αποτελεί τη μόνιμη διεύθυνσή του στο διαδίκτυο ανεξάρτητα από το πού έχει αποθηκευτεί. Το συγκεκριμένο αναγνωριστικό παραμένει σταθερό στον χρόνο για κάθε πόρο, ακόμα και αν το σύστημα στο οποίο έχει αποθηκευτεί δεχθεί αλλαγές ή μεταφερθεί σε νέο εξοπλισμό. Το εκάστοτε σύστημα που φιλοξενεί τον πόρο αναλαμβάνει την ευθύνη της συντήρησης του μόνιμου αναγνωριστικού, ώστε να είναι εφικτή η χρήση ασφαλώς όταν παραπέμπεται σε αυτό.

Η υπηρεσία συνδέεται με το κατανεμημένο σύστημα Handle και παρέχει την δυνατότητα δημιουργίας και αναζήτησης μοναδικών αναγνωριστικών (handles). Η υπηρεσία ενσωματώνει προγραμματιστική διεπαφή (RESTful API) για την ευκολότερη χρήση της από

ARGO Monitoring Service

http://argoeu.github.io/

Παρακολούθηση και Υπολογισμός Διαθεσιμότητας και Αξιοπιστίας Ηλεκτρονικών Υποδομών

Το ARGO Monitoring Service χρησιμοποιείται από υπηρεσίες που συμμετέχουν σε ευρωπαϊκά έργα υποδομών cloud, όπως τα EOSC-HUB, EUDAT, EGI, SeaDataCloud, VI-SEEM.

Η υπηρεσία παρακολούθησης και υπολογισμού της διαθεσιμότητας/αξιοπιστίας ηλεκτρονικών υποδομών έχει σχεδιαστεί για την παρακολούθηση Service Level Monitoring για μεσαίες και μεγάλες ηλεκτρονικές υποδομές. Μέσω αυτής παρακολουθείται η κατάσταση (status), η διαθεσιμότητα (availability) και η αξιοπιστία (reliability) των υπηρεσιών που παρέχονται από τις ηλεκτρονικές υποδομές με μέτρια προς υψηλή πολυπλοκότητα.

ARGO Messaging Service

https://argoeu.github.io/argo-messaging/

Υπηρεσία Ανταλλαγής Μηνυμάτων

Το ARGO Messaging Service χρησιμοποιείται από φορείς που συμμετέχουν σε Ευρωπαϊκά Έργα, όπως το EOSC-HUB, EUDAT, EGI, SeaDataCloud.

Η υπηρεσία ανταλλαγής μηνυμάτων επιτρέπει την αποστολή και λήψη μηνυμάτων μεταξύ ανεξάρτητων εφαρμογών, σύγχρονα και ασύγχρονα. Προσφέρει την ευελιξία και την αξιοπιστία των message-oriented middleware. Είναι μία επεκτάσιμη και ανθεκτική υπηρεσία μεταφοράς μηνυμάτων, η οποία αποτελεί τον θεμέλιο λίθο των περισσότερων μοντέρνων μηχανισμών ανάλυσης ροών δεδομένων. Προσφέροντας παράλληλα, τη δυνατότητα ασύγχρονου διαμοιρασμού μηνυμάτων με πολλαπλούς αποστολείς και αποδέκτες, επιτρέπει την ασφαλή επικοινωνία διαφορετικών συστημάτων ανεξαρτήτως της μεθόδου ή της γλώσσας υλοποίησης τους.

τρίτες εφαρμογές. Η διεπαφή υποστηρίζει λειτουργίες απόδοσης, διαχείρισης, ανάκτησης καθώς και της επίλυσης των μόνιμων αναγνωριστικών. Η δημιουργία λογαριασμού είναι απαραίτητη για την εκτέλεση των προαναφερθέντων λειτουργιών.

Η υπηρεσία παρέχεται στο πλαίσιο του https://www.pidconsortium.net/. Το ePIC ιδρύθηκε το 2009 από κοινοπραξία ευρωπαίων εταίρων με σκοπό την παροχή υπηρεσιών PID για την Ευρωπαϊκή Ερευνητική Κοινότητα, με βάση το σύστημα διαχείρισης (TM, https://www.handle.net/), για την διαχείριση μόνιμων αναγνωριστικών. Η κοινοπραξία υπέγραψε Μνημόνιο Συνεργασίας (Memorandum of Understanding) με σκοπό την παροχή μιας αξιόπιστης υπηρεσίας.



Copernicus

https://sentinels.copernicus.eu/

Στο πλαίσιο του διαστημικού προγράμματος παρατήρησης της Γης Copernicus υλοποιεί η ESA για λογαριασμό της ΕΕ, το έργο «The Sentinels Rolling Archive Products User Access Service».

Στο πλαίσιο του εν λόγω έργου η ΕΔΥΤΕ παρέχει υπηρεσίες ίντερνετ υψηλών ταχυτήτων και αποθήκευσης και διάθεσης εικονοπροϊόντων Copernicus εξυπηρετώντας τις υποδομές α) Sentinel open access hub και b) Information Access Service (DIAS) σε περιβάλλον υπολογιστικού νέφους: https://dataspace.copernicus.eu/ecosystem/services/sentinel-hub

Επίσης, η ΕΔΥΤΕ παρέχει υποδομές και για την λειτουργία των «expert hub» και «pre-operations hub» που θα διαμοιράζουν δεδομένα από την νέα δορυφορική αποστολή παρατήρησης της Γήινης ατμόσφαιρας «Sentinel-5P».

Η πρόσβαση σε δεδομένα COPERNICUS έχει ιδιαίτερα ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά που αποτυπώνονται σε 171.608 εγγεγραμμένους χρήστες, 90,18 PB όγκου λήψης δεδομένων που ισοδυναμεί με 10.100.291 δημοσιευμένα εικονοπροϊόντα με διαθεσιμότητα των υποδομών που προσφέρουν τις παραπάνω υπηρεσίες της τάξης του 99,30%.

Υπηρεσία φιλοξενίας δεδομένων

Πληροφοριακές Υπηρεσίες

Δήλος 365

https://delos365.grnet.gr/

Office 365 από την ΕΔΥΤΕ με ΔΗΛΟΣ

Η Υποδομή Ταυτοποίησης και Εξουσιοδότησης (AAI) της Ομοσπονδίας ΔΗΛΟΣ της ΕΔΥΤΕ αφορά το σύνολο της ελληνικής ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας της χώρας και επιτρέπει σε διαφορετικούς φορείς να συνεργάζονται στην εκχώρηση δικαιωμάτων πρόσβασης για εφαρμογές μεγάλης αξίας για όλη την ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα, όπως είναι το Office 365 της Microsoft.

Το Office 365 είναι μια συλλογή από διαδικτυακά εργαλεία και υπηρεσίες της Microsoft, σχεδιασμένα για παραγωγικότητα και για αποτελεσματικές συνεργασίες.

Εθνικό Μητρώο Αιμοδοτών

https://blooddonorregistry.gr

Εθνικό πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης του μητρώου εθελοντών αιμοδοτών

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία

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

ΕΣΠΑ 2014-2020

Το Εθνικό Μητρώο Αιμοδοτών (ΕΜΑ) υλοποιήθηκε από την ΕΔΥΤΕ σε στενή συνεργασία και για λογαριασμό του Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας (Ε.ΚΕ.Α.) για την αντιμετώπιση χρόνιων προβλημάτων του χώρου της δωρεάς αίματος. Η υπηρεσία αφορά τους χρήστες Νοσοκομειακών Υπηρεσιών Αιμοδοσίας, Συλλόγων Εθελοντών Αιμοδοτών, καθώς και κάθε εθελοντή αιμοδότη ανά την επικράτεια.

Το ΕΜΑ είναι ένα ενοποιημένο πληροφοριακό σύστημα για τη διαχείριση του μητρώου των αιμοδοτών με σύγχρονες και φιλικές διαδικασίες, οι οποίες διευκολύνουν και απευθύνονται τόσο τους αιμοδότες όσο και τις υπηρεσίες αιμοδοσίας της χώρας. Το ΕΜΑ προσφέρει λύσεις σε χρόνια προβλήματα του χώρου της αιμοδοσίας, καθώς ελαχιστοποιεί τον διαχειριστικό φόρτο στις αρμόδιες υπηρεσίες αιμοδοσίας, εκσυγχρονίζει τον τρόπο υποδοχής και διαχείρισης των εθελοντών αιμοδοτών, και ελαχιστοποιεί τα σφάλματα από τη χειρόγραφη εισαγωγή στοιχείων. Η υπηρεσία πλαισιώνεται από την έκδοση Ταυτοτήτων Εθελοντών Αιμοδοτών.

Σήμερα, όλες οι Υπηρεσίες Αιμοδοσίας της Χώρας έχουν ενταχθεί στο Εθνικό Μητρώο Αιμοδοτών και το χρησιμοποιούν καθημερινά.

Μέσα στο 2025, στο πλαίσιο των ηλεκτρονικών υπηρεσιών για το Εθνικό Σύστημα Αιμοδοσίας, πραγματοποιήθηκαν οι εξής στόχοι:

- Συνεχή υποστήριξη Εθνικού Κέντρου Αιμοδοσίας σε υπάρχουσες λειτουργικότητες και ανάπτυξη νέων βάσει των αναγκών της Αιμοδοσίας στη χώρα
- Αυτοματοποιημένη αποστολή των ομάδων αίματος μέσω του Πληροφοριακού Συστήματος e-Delphyn
- Αναμονή έκδοσης ΚΥΑ για έκδοση ψηφιακών ταυτοτήτων εθελοντών αιμοδοτών
- Επικοινωνία αναλυτών νοσοκομείων με το νέο αιμοδοσιακό
- Επίλυση προβλημάτων στη διασύνδεση με το e- Delphyn
- Ανάπτυξη επιπλέον endpoints στη διασύνδεση με το νέο αιμοδοσιακό
- Βελτιώσεις σε θέματα ασφαλείας

Η λίστα συνδεδεμένων φορέων για το έτος αριθμεί 96 Νοσοκομειακές Υπηρεσίες Αιμοδοσίας, και ο αριθμός αιτημάτων χρηστών (τηλεφωνικά και online) έφτασε τους 11,626.

ΖΕΥΣ Ψηφιακή κάλπη ΖΕΥΣ

POWERED BY grnet https://zeus.grnet.gr

Αδιάβλητη διεξαγωγή απόρρητων ψηφοφοριών με αμιγώς ηλεκτρονικό τρόπο

Η Ψηφιακή Κάλπη ΖΕΥΣ μπορεί να αξιοποιηθεί από κάθε ενδιαφερόμενο που επιθυμεί να διοργανώσει εκλογές παντός τύπου.

Το ΖΕΥΣ είναι ένα πληροφοριακό σύστημα για την αδιάβλητη διεξαγωγή απόρρητων ψηφοφοριών με αμιγώς ηλεκτρονικό τρόπο. Η επικοινωνία των αρχών και των ψηφοφόρων με το πληροφοριακό σύστημα ΖΕΥΣ γίνεται μέσω ενός φυλλομετρητή, ενώ προστατεύεται όπως ακριβώς και οι οικονομικές συναλλαγές μέσω Διαδικτύου. Η ακεραιότητα της ψηφοφορίας είναι μαθηματικά επαληθεύσιμη από τον καθένα μέσω της χρήσης κρυπτογραφίας, και χωρίς καμία προσβολή του απορρήτου. Η ψηφιακή κάλπη ΖΕΥΣ μειώνει σημαντικά το κόστος των εκλογών και συγχρόνως, μέσα από την απλοποίηση της διαδικασίας, αυξάνεται η δυνατότητα συμμετοχής περισσότερων ψηφοφόρων.

Ο συνολικός αριθμός των συνδεδεμένων φορέων στην υπηρεσία από την ημέρα λειτουργίας μέχρι το τέλος του 2025 έφτασε τους 2.257, πραγματοποιήθηκαν 3.883 ψηφοφορίες, και ο αριθμός αιτημάτων χρηστών έφτασε τηλεφωνικά τους 5.046, με τα online αιτήματα να φτάνουν τα 8.342 emails.

Ακόμα, υλοποιήθηκαν οι ακόλουθες αναβαθμίσεις:

- Ενσωμάτωση νέου τηλεπικοινωνιακού παρόχου για την αποστολή SMS (m-stat)

Τέλος, μέσα στο 2025, πραγματοποιήθηκαν τα ακόλουθα:

- Τροποποίηση του προτύπου της Σύμβασης και του Συμφωνητικού Επεξεργασίας ΔΠΧ για φορείς που αιτούνται την επ' αμοιβή χρήση του συστήματος (Απόσπασμα Πρακτικού Νο 791/Θ. 6)
- Ενσωμάτωση διαδικασίας έκδοσης ηλ. τιμολογίου για φορείς δημοσίου (b2g).
- Επιτυχής χειρισμός καταγγελιών, ενστάσεων, αιτημάτων κοινοποίησης αποτελεσμάτων, νομικών και DPO ζητημάτων
- Πραγματοποίηση εσωκομματικών εκλογών της Νέας Δημοκρατίας με 25.000 ψηφοφόρους
- Πραγματοποίηση εκλογών από το πολιτικό κόμμα USR με 20.000 ψηφοφόρους
- Εκλογές Υπηρεσιακών Συμβουλίων, Συμβουλίων Διοίκησης ΑΕΙ και λοιπών οργάνων
- Κατάρτιση συμβάσεων με φορείς για διεξαγωγή εκλογών ύψους 45.625€+ΦΠΑ.

ΑΠΕΛΛΑ

https://apella.minedu.gov.gr

Ηλεκτρονικό σύστημα για την εκλογή και εξέλιξη Καθηγητών και Ερευνητών των Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων και Ερευνητικών Φορέων

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία
Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2014-2020

Η ΑΠΕΛΛΑ απευθύνεται στην ελληνική ακαδημαϊκή και ερευνητική κοινότητα και είναι μια διαδικτυακή υπηρεσία που χρησιμοποιείται στη διαδικασία της εκλογής, της εξέλιξης και της μονιμοποίησης των καθηγητών και των ερευνητών των ΑΕΙ και ερευνητικών φορέων της χώρας. Η οργάνωση, ο έλεγχος και η δημοσίευση των διαδικασιών της εκλογής/εξέλιξης των καθηγητών και ερευνητών πραγματοποιούνται μέσω αυτού του ηλεκτρονικού συστήματος ολοκληρωμένης διαχείρισης, στο οποίο καταρτίζονται και τηρούνται τα μητρώα εσωτερικών και εξωτερικών μελών των ιδρυμάτων. Η ΑΠΕΛΛΑ εξασφαλίζει απόλυτη διαφάνεια σε όλα τα στάδια της διαδικασίας.

Εντός του 2025, υλοποιήθηκαν οι εξής αναβαθμίσεις και επεκτάσεις του πληροφοριακού συστήματος:

- Δημιουργία και διάθεση της νέας υπηρεσιακής κατάστασης καθηγητών/ερευνητών, με ενσωμάτωση κωλυμάτων συμμετοχής

Μέσα στο έτος, η υπηρεσία έφτασε τους 2,905 χρήστες (38,349 συνολικά από την ημέρα έναρξης της υπηρεσίας), με τον αριθμό των αιτημάτων χρηστών τηλεφωνικά και online να φτάνει τα 12,238.

Ακαδημαϊκή Ταυτότητα

https://academicid.minedu.gov.gr

Κεντρικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες ακαδημαϊκής ταυτότητας



Η ακαδημαϊκή ταυτότητα υποστηρίζει πολλαπλές παροχές - προνόμια και αφορά όλα τα μέλη των ελληνικών ιδρυμάτων της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης (φοιτητές των τριών κύκλων σπουδών, διδάσκοντες, διοικητικό και τεχνικό προσωπικό, κλπ), καθώς και τα μέλη ερευνητικών φορέων (ερευνητικό, διοικητικό, και τεχνικό προσωπικό).

Η ΕΔΥΤΕ αξιοποιεί τις υπολογιστικές υποδομές της και σε συνεργασία με το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων έχει αναπτύξει κεντρικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες για την υλοποίηση ενιαίας ακαδημαϊκής ταυτότητας σε μορφή πλαστικής ή έξυπνης κάρτας. Η νέα ταυτότητα διαθέτει ισχυρά χαρακτηριστικά μηχανικής αντοχής και ασφάλειας έναντι πλαστογραφίας. Κάθε ίδρυμα μπορεί να αξιοποιήσει τις νέες ταυτότητες για την ανάπτυξη νέων υπηρεσιών και εφαρμογών, με στόχο την καλύτερη εξυπηρέτηση των κατόχων.

Εντός του 2025 υλοποιήθηκαν οι ακόλουθες αναβαθμίσεις-επεκτάσεις:

- Μεταφορά υπηρεσίας σε νέο server, ανανέωση πιστοποιητικών και τεχνικές παρεμβάσεις.

Καθ' όλη τη διάρκεια του 2025, η υπηρεσία έφτασε τους 93.000 χρήστες, με 67 συνδεδεμένους φορείς. Το Γραφείο Αρωγής των χρηστών της υπηρεσίας της Ακαδημαϊκής Ταυτότητας υποδέχτηκε και εξυπηρέτησε 23.738 νέες τηλεφωνικές και γραπτές αναφορές χρηστών, καθώς και e-mails.

ΕΥΔΟΞΟΣ

https://eudoxus.gr

Υπηρεσία διαχείρισης διδακτικών συγγραμμάτων



Η υπηρεσία ΕΥΔΟΞΟΣ παρέχει στους φοιτητές όλων των Ελληνικών Πανεπιστημίων άμεση και ολοκληρωμένη πρόσβαση στα συγγράμματα του προγράμματος σπουδών τους, ενώ παράλληλα δημιουργεί τις προϋποθέσεις για την ασφαλή μετάβαση στην εποχή του ηλεκτρονικού συγγράμματος. Η υπηρεσία παρέχει δυνατότητα άμεσης παραλαβής των συγγραμμάτων με την παράλληλη διάθεση δωρεάν ηλεκτρονικών βιβλίων και σημειώσεων, πλήρη ενημέρωση των φοιτητών για τα παρεχόμενα σε κάθε μάθημα συγγράμματα, και αποτελεσματικούς μηχανισμούς για την ταχεία αποζημίωση των εκδοτών με την ηλεκτρονική πιστοποίηση της διανομής. Επιπλέον, συμβάλλει στην αποτροπή της καταχρηστικής εκμετάλλευσης των δημόσιων πόρων με περισσότερη διαφάνεια και λιγότερη γραφειοκρατία. Η δράση περιλαμβάνει και την εθελοντική ανταλλαγή φοιτητικών συγγραμμάτων «ΕΥΔΟΞΟΣ+» (eudoxus.gr/EudoxusPlus.html).

Για την υπηρεσία συνολικά, έχουν ολοκληρωθεί 30 περίοδοι δηλώσεων, ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη η 31η φάση.

Για το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025 παραδόθηκαν σε φοιτητές 1.795.914 συγγράμματα, ενώ 27.478 συγγράμματα παραδόθηκαν για την ενίσχυση των ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών.

Συνολικά, από το Χειμερινό εξάμηνο 2010-11 έως το Εαρινό εξάμηνο 2024-25 έχουν παραδοθεί 33.257.429 συγγράμματα σε φοιτητές, ενώ από το Χειμερινό εξά-

μηνο 2012-13 έως το Εαρινό εξάμηνο 2024-25 έχουν διανεμηθεί 441.209 συγγράμματα για την ενίσχυση των ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών.

Επίσης, εντός του 2025, υλοποιήθηκαν οι εξής αναβαθμίσεις και επεκτάσεις:

- Βελτιστοποίηση της διαδικασίας ανταλλαγής συγγραμμάτων Εύδοξος+, με εμφάνιση αποκλειστικά των συγγραμμάτων των φοιτητών που έχουν εισέλθει στην εφαρμογή του Ευδόξου εντός του τελευταίου ημερολογιακού έτους.
- Υλοποίηση νέας λειτουργικότητας επιβεβαίωσης συμμετοχής στη διανομή συγγραμμάτων από τα Σημεία Διανομής και σύνταξη των όρων συμμετοχής τους στο Πρόγραμμα Εύδοξος.
- Βελτιστοποιήσεις στο Οικονομικό Σύστημα Πληρωμών:
- Προσθήκη δυνατότητας σήμανσης του υπαλλήλου που διαχειρίζεται την εκάστοτε κατάσταση εκδότη.
- Ενεργοποίηση μηχανισμού ελέγχου ταυτότητας δύο παραγόντων (2FA) για την εφαρμογή κοστολόγησης και για τους υπαλλήλους της Οικονομικής Υπηρεσίας του ΥΠΑΙΘΑ.
- Αναβάθμιση της υποδομής του Μητρώου Εγγραφής Χρηστών (submit.eudoxus) σε Kubernetes cluster.
- Προσθήκη νέας λειτουργικότητας αναζήτησης Σημείου Διανομής στην καρτέλα «Απόθεμα» της εφαρμογής του εκδότη.
- Επικαιροποίηση του status (active/inactive) όλων των φοιτητών του Ευδόξου.
- Αναβάθμιση της εφαρμογής φοιτητή για κινητές συσκευές, με προσθήκη νέων λειτουργικοτήτων, όπως:
  - δυνατότητα δημιουργίας ηλεκτρονικής αναφοράς μέσω της mobile εφαρμογής, αντίστοιχης με τη web έκδοση,
  - προβολή ιστορικού ενεργειών φοιτητή,
  - δυνατότητα ανταλλαγής συγγραμμάτων με χρήση QR code,
  - ενσωμάτωση ενδείξεων για παραλαβή συγγραμμάτων μέσω courier, συμπεριλαμβανομένου του αριθμού voucher.

Πέραν των επεκτάσεων και των λειτουργικών αναβαθμίσεων, στο πλαίσιο του έργου υλοποιήθηκαν και κρίσιμες οριζόντιες ενέργειες, οι οποίες ενίσχυσαν το κανονιστικό και οργανωτικό πλαίσιο λειτουργίας του συστήματος:

Καθορίστηκε, σε συνεργασία με το ΥΠΑΙΘΑ, η διαδικασία ελέγχου και οι κανόνες διαχείρισης των ISBN, ως μοναδικών αναγνωριστικών των συγγραμμάτων..

Κατά το έτος **2025** στο Πληροφοριακό Σύστημα του Ευδόξου δραστηριοποιήθηκαν:

217.840
Φοιτητές

436
Γραμματείες

507
Εκδότες

96
Διαθέτες δωρεάν ηλεκτρονικών βοηθημάτων

141
Βιβλιοθήκες

16
Γραφεία Δημοσιευμάτων

30
Γραφεία Μηχανογράφησης

554
Σημεία διανομής

25
Υπεύθυνοι παραγγελίας Βιβλίων

Επικαιροποιήθηκε η μελέτη ασφάλειας του έργου, σε συμφωνία με το ISO 27001.

Επικαιροποιήθηκαν οι όροι συμμετοχής των εκδοτών, με κύρια έμφαση σε ζητήματα που αφορούν στην προστασία των προσωπικών δεδομένων

Υλοποιήθηκε μενού προσβασιμότητας στο κεντρικό portal και σε επιμέρους εφαρμογές του έργου, καθώς και συντάχθηκε Δήλωση Προσβασιμότητας.

Τέλος, το Γραφείο Αρωγής των χρηστών της υπηρεσίας ΕΥΔΟΞΟΣ υποδέχτηκε και εξυπηρέτησε 35.752 αιτήματα χρηστών τηλεφωνικά και online.

ΔΙΑΔΟΣΙΣ

Διαδανεισμός Ιατρικών Άρθρων. Διαδικτυακή πρόσβαση σε επιστημονικές δημοσιεύσεις

Η υπηρεσία διαδανεισμού ιατρικών άρθρων ΔΙΑΔΟΣΙΣ παρέχει στο προσωπικό των δημόσιων νοσοκομείων της χώρας πρόσβαση στο πλήρες κείμενο ιατρικών άρθρων επιστημονικών περιοδικών για τη διεξαγωγή της ερευνητικής τους δραστηριότητας. Η σύνδεση στην υπηρεσία γίνεται με τη χρήση κωδικών πρόσβασης μέσω της Ομοσπονδίας ΔΗΛΟΣ της ΕΔΥΤΕ.

Ειδικότερα, με την υπηρεσία ΔΙΑΔΟΣΙΣ αποστέλλονται ηλεκτρονικά αντίγραφα ιατρικών άρθρων επιστημονικών περιοδικών που αποτελούν συνδρομές του συνδέσμου ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών HEAL-link με την μορφή του διαδανεισμού. Η αποστολή των ιατρικών άρθρων γίνεται εντός της επόμενης εργάσιμης ημέρας από την υποβολή του αιτήματος.

Η υπηρεσία διαδανεισμού ιατρικών άρθρων ΔΙΑΔΟΣΙΣ αναπτύχθηκε και λειτουργεί με τρόπο που διασφαλίζει την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων (copyright), όπως προβλέπεται από τις συμβάσεις του HEAL-link με τους εκδότες.

ΑΤΛΑΣ

https://atlas.grnet.gr

Σύστημα Κεντρικής Υποστήριξης της Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών ΑΕΙ

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Διαρθρωτικό και Επενδυτικό Ταμείο
Ε.Π. "Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020"
ΕΥΔ Προγράμματος "Ψηφιακός Μετασχηματισμός"
Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2014-2020

Η υπηρεσία ΑΤΛΑΣ διασυνδέει τα ακαδημαϊκά ιδρύματα της χώρας με τους φορείς που παρέχουν θέσεις πρακτικής άσκησης - επιχειρήσεις, οργανισμούς, μη κυβερνητικές οργανώσεις κλπ. - σε ένα ενιαίο, κεντρικό σύστημα, προσβάσιμο από όλα τα ιδρύματα και τους φοιτητές. Παράλληλα προσφέρει ενημέρωση σε θέματα που άπτονται της αγοράς εργασίας και της εισαγωγής των φοιτητών σε αυτή. Το σύστημα απλοποιεί και αυτοματοποιεί τη διαδικασία της πρακτικής άσκησης, καθώς οι θέσεις δηλώνονται μία φορά, και γίνονται αυτόματα διαθέσιμες σε όλες τις σχολές που ο φορέας επιθυμεί. Επιπλέον, δίνεται η δυνατότητα αναζήτησης, εντοπισμού και αντιστοίχισης θέσεων πρακτικής άσκησης στους φοιτητές των ελληνικών Πανεπιστημίων.

Σήμερα έχει επιτευχθεί η ευρεία χρήση της υπηρεσίας, με τα Ιδρύματα να πραγματοποιούν καταγραφή σε πραγματικό χρόνο όλων των διενεργούμενων θέσεων πρακτικής άσκησης.

Ενδεικτικά για το 2025, εγγράφηκαν στην υπηρεσία ΑΤΛΑΣ 25.011 φοιτητές, καθώς και 3.243 νέοι Φορείς Υποδοχής Πρακτικής Άσκησης.

Συνολικά, από τους 49.632 Φορείς Υποδοχής Πρακτικής Άσκησης που συμμετέχουν στη δράση, οι 9.347 δημιούργησαν νέες διαθέσιμες θέσεις, ενώ κατά τη διάρκεια του 2025 καταγράφηκαν 16.729 ολοκληρωμένες Θέσεις Πρακτικής Άσκησης που πραγματοποίησαν ισάριθμοι φοιτητές.

Παράλληλα το Γραφείο Αρωγής των χρηστών της υπηρεσίας ΑΤΛΑΣ υποδέχτηκε και εξυπηρέτησε 4.898 νέες τηλεφωνικές αναφορές και 1.715 Online αιτήματα.

Υπηρεσία CERT – Computer Emergency Response Team

https://grnet.gr/services/internet-services/cert/

Ευέλικτη αντιμετώπιση περιστατικών ασφάλειας

Η υπηρεσία αφορά τις υποδομές και τον εξοπλισμό της ΕΔΥΤΕ, καθώς και τους διασυνδεδεμένους σε αυτή φορείς (Πανεπιστήμια, Ερευνητικά Κέντρα, κλπ.). Η ομάδα GRNET CERT (Computer Emergency Response Team) διαχειρίζεται περιστατικά ασφαλείας που προκύπτουν στους προαναφερθέντες χρήστες.

Μεταφορικό Ισοδύναμο

https://metaforikoisodynamo.gr/

Εξίσωση του κόστους θαλάσσιας μεταφοράς επιβατών και εμπορευμάτων με το κόστος χερσαίας μεταφοράς

Η ΕΔΥΤΕ έχει αναπτύξει Πληροφοριακό Σύστημα που υποστηρίζει το μέτρο του Μεταφορικού Ισοδυνάμου που υλοποιεί το Υπουργείο Ναυτιλίας και Νησιωτικής Πολιτικής. Η υπηρεσία αφορά τους μόνιμους κατοίκους των νησιών και τις επιχειρήσεις με έδρα σε αυτά.

Στόχος είναι η εξίσωση του κόστους μεταφοράς επιβατών και εμπορευμάτων με μέσα θαλάσσιας μεταφοράς, με το κόστος που θα ίσχυε σε περίπτωση χερσαίας μεταφοράς. Οι μόνιμοι κάτοικοι των νησιών – δικαιούχοι επιβάτες δύνανται να κάνουν χρήση του ΜΑΝ (Μοναδικός Αριθμός Νησιώτη) κατά την έκδοση των εισιτηρίων τους και στη συνέχεια χρηματοδοτούνται τη διαφορά του κόστους μεταφοράς (Α.ΝΗ.ΚΟ). Οι δικαιούχες επιχειρήσεις με έδρα τα νησιά, αφού εγγραφούν, μπορούν να υποβάλλουν αιτήματα για τη χρηματοδότηση της μεταφοράς των εμπορευμάτων τους από και προς τα νησιά.

Παράλληλα, η ΕΔΥΤΕ ανέπτυξε πληροφοριακό σύστημα για την καταβολή του Αντισταθμίσματος Νησιωτικού Κόστους (Α.ΝΗ.ΚΟ) στο σκέλος των Καυσίμων. Σκοπός του μέτρου είναι η αντιστάθμιση του αυξημένου κόστους της θαλάσσιας μεταφοράς καυσίμων στα νησιά σε σχέση με την αντίστοιχη χερσαία. Ο δικαιούχος λαμβάνει το Αντιστάθμισμα του Νησιωτικού Κόστους Καυσίμων (Α.ΝΗ.ΚΟ. Καυσίμων), προκειμένου να εξισωθεί το αυξημένο κόστος μεταφοράς υγρών καυσίμων στα νησιά σε σχέση με το αντίστοιχο στην ξηρά. Δικαιούχοι για την καταβολή Α.ΝΗ.ΚΟ Καυσίμων για το 2021 ήταν οι κάτοικοι και οι επιχειρήσεις των 42 νησιών (από 01/08/2020 για τα 34 νησιά και από 29/04/2021 για τα υπόλοιπα 8 νησιά) της πιλοτικής εφαρμογής του μέτρου, που ήταν δικαιούχοι του Μοναδικού Αριθμού Νησιώτη (ΜΑΝ) και του Μοναδικού Αριθμού Νησιωτικής Επιχείρησης (ΜΑΝΕ). Η έναρξη του πληροφοριακού συστήματος έγινε στις 27/12/2020 με τη δυνατότητα καταχώρισης επιλέξιμων παραστατικών που εκδόθηκαν από 1/8/2020.

Στο τέλος του 2025, ο συνολικός αριθμός των εγγεγραμμένων πολιτών έφτασε τις 732.883, εκ των οποίων οι 19.396 εγγράφηκαν εντός του έτους. Ο συνολικός αριθμός συνδεδεμένων φορέων για το έτος αφορά 10 πρατήρια και 6 ναυτιλιακές (256 πρατήρια και 226 ναυτιλιακές από την έναρξη της υπηρεσίας έως σήμερα).

Στη δράση των επιχειρήσεων, από την έναρξη της υπηρεσίας μέχρι το τέλος του 2025, έχουν κάνει εγγραφή στην πλατφόρμα 37.199 επιχειρήσεις, εκ των οποίων 705 αφορούν τις νέες επιχειρήσεις για το έτος.

Τέλος, το Γραφείο Αρωγής των χρηστών του Μεταφορικού Ισοδυνάμου για το έτος 2025 υποδέχτηκε και εξυπηρέτησε 40.155 τηλεφωνικές και online αναφορές.

Κατά το έτος 2025, υπήρξε συνεχής υποστήριξη της Γενικής Γραμματείας Αιγαίου και Νησιωτικής Πολιτικής του Υπουργείου Ναυτιλίας σε υπάρχουσες λειτουργικότητες και ανάπτυξη νέων βάσει των αναγκών.



Φοιτητικό στεγαστικό επίδομα

Ολοκληρωμένη υπηρεσία διαχείρισης αιτήσεων για τη χορήγηση στεγαστικού επιδόματος στους φοιτητές της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης

https://stegastiko.minedu.gov.gr/

Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκά Διαρθρωτικά και Επενδυτικά Ταμεία

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

ΕΣΠΑ 2014-2020

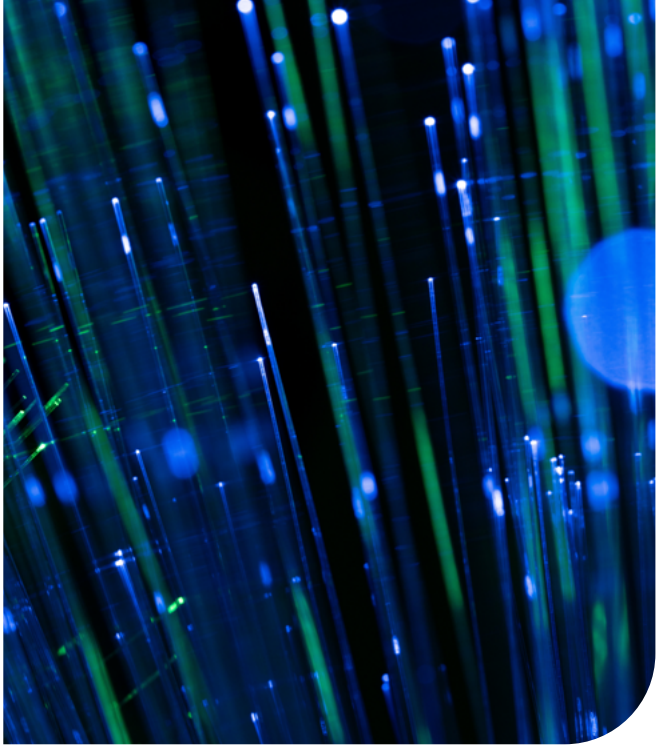
Η ηλεκτρονική υπηρεσία για τη διαχείριση του στεγαστικού επιδόματος των φοιτητών σε όλα τα Πανεπιστήμια και Α.Ε.Α. (Ανώτατες Εκκλησιαστικές Ακαδημίες) της χώρας υποστηρίζει, απλοποιεί και βελτιώνει τη διαδικασία αίτησης και χορήγησης του στεγαστικού επιδόματος από τους δικαιούχους φοιτητές, μειώνοντας τη γραφειοκρατία, ενισχύοντας τη διαφάνεια και επιταχύνοντας αισθητά τη διαδικασία εκκαθάρισης. Μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας υποστηρίζεται όλος ο κύκλος μιας αίτησης για την παροχή του στεγαστικού επιδόματος, από την υποβολή της αίτησης από τον δικαιούχο γονέα ή φοιτητή, μέχρι την αξιολόγησή της από την αρμόδια υπηρεσία του Ιδρύματος και την κοινοποίηση του αποτελέσματος στον αιτούντα.

Μέσα στο 2025, πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθες αναβαθμίσεις/επεκτάσεις για την υπηρεσία:

- Συνεχής υποστήριξη του ΥΠΑΙΘΑ σε υπάρχουσες λειτουργικότητες και ανάπτυξη νέων βάσει τυχόν αναγκών που ανακύπτουν.
- Δημιουργία διαδικτυακής πύλης για ΑΕΙ και ΣΑΕΚ

Για το 2025, υποβλήθηκαν 65.392 αιτήσεις από δικαιούχους γονείς ή φοιτητές, με τον αριθμό των νέων δικαιούχων να φτάνει τους 46.055. Ο αριθμός αιτημάτων χρηστών για το έτος, τηλεφωνικά και online, έφτασε τα 5.927.

Υπηρεσίες Ήχου, Φωνής και Εικόνας



ΔΙΑΥΛΟΣ

https://diavlos.grnet.gr

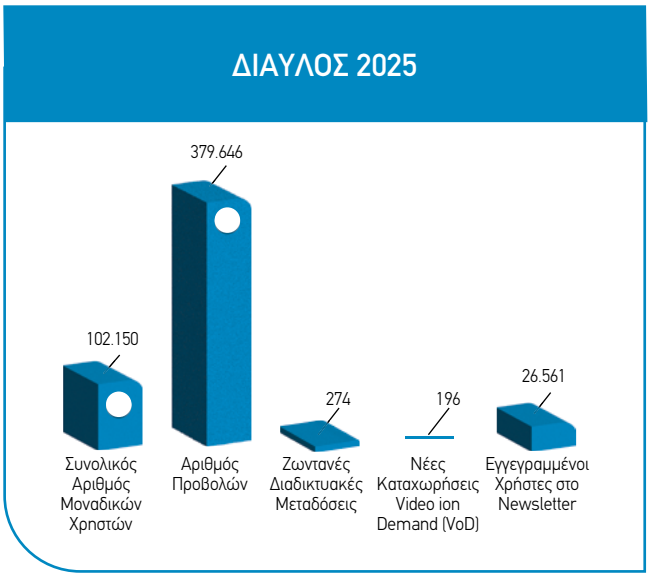
Ζωντανές διαδικτυακές μεταδόσεις

Η Υπηρεσία Ζωντανών Μεταδόσεων ΔΙΑΥΛΟΣ παρέχει άμεση πρόσβαση σε οπτικοακουστικό υλικό υψηλής πολιτιστικής, εκπαιδευτικής και επιστημονικής αξίας, και αναπτύσσεται από την ΕΔΥΤΕ. Η υπηρεσία ΔΙΑΥΛΟΣ, υποστηρίζει τη ζωντανή μετάδοση διαλέξεων, σεμιναρίων, καλλιτεχνικών γεγονότων και άλλων εκδηλώσεων σημαντικών πολιτιστικών, εκπαιδευτικών και ερευνητικών φορέων της χώρας, μέσω του Διαδικτύου.

Εκπαιδευτικά και Τεχνολογικά Ιδρύματα, Κέντρα και φορείς Πολιτισμού, Μουσεία, Μέγαρα Μουσικής, Εκθεσιακά και Συνεδριακά Κέντρα, συνεργάζονται με την ΕΔΥΤΕ για τη μετάδοση των εκδηλώσεών τους μέσω της υπηρεσίας ζωντανών διαδικτυακών μεταδόσεων, ΔΙΑΥΛΟΣ.

Κατά τη διάρκεια μιας ζωντανής διαδικτυακής μετάδοσης, ο ήχος και η εικόνα που λαμβάνονται από τον χώρο της εκδήλωσης, προωθούνται ψηφιοποιημένα και κωδικοποιημένα μέσω του δικτύου ΕΔΥΤΕ, με δυνατότητες υψηλής ποιότητας και ανάλυσης. Στη συνέχεια διανέμονται στους διαδικτυακούς θεατές, οι οποίοι μπορούν να παρακολουθήσουν την εκδήλωση μέσω υπολογιστών ή έξυπνων φορητών συσκευών.

Το έτος 2025 η Υπηρεσία ΔΙΑΥΛΟΣ συνεργάστηκε με 39 φορείς. Πραγματοποιήθηκαν συνολικά 274 ζωντανές διαδικτυακές μεταδόσεις, και παράλληλα, προστέθηκαν 196 νέες καταχωρήσεις on-line βίντεο, τα οποία οι χρήστες της υπηρεσίας έχουν τη δυνατότητα να τα παρακολουθήσουν οποιαδήποτε χρονική στιγμή αξιοποιώντας τη δυνατότητα Video on Demand (VoD). Ακόμα,



κατά τη διάρκεια του έτους η πλατφόρμα κατέγραψε 468 ζωντανές μεταδόσεις τηλεδιασκέψεων. Ταυτόχρονα, ο συνολικός αριθμός των μοναδικών χρηστών που περιηγήθηκαν στο Portal της Υπηρεσίας ΔΙΑΥΛΟΣ κατά το 2025 ανέρχεται σε 102.150 χρήστες από 118 χώρες. Τα παραπάνω στατιστικά αφορούν τους χρήστες που έχουν δώσει την συγκατάθεσή τους για τη χρήση cookies με σκοπό τη μέτρηση της επισκεψιμότητας.

Τέλος, κατά το 2025 εξυπηρετήθηκαν 1.047 τηλεφωνικά και online αιτήματα χρηστών της υπηρεσίας.

Οι εγγεγραμμένοι χρήστες της υπηρεσίας, οι οποίοι λαμβάνουν τις ενημερώσεις για τις επερχόμενες ζωντανές μεταδόσεις είναι 26.561 (μετά την εφαρμογή του GDPR τον Μάιο 2018 και την εξ αρχής συγκέντρωση συνδρομητών).

Η λίστα των φορέων με τους οποίους συνεργάζεται η υπηρεσία ΔΙΑΥΛΟΣ εμπλουτίζεται συνεχώς και επεκτείνεται γεωγραφικά σε πολλά σημεία της χώρας. Σημειώνεται ότι πλέον έχει εξαντληθεί το σύνολο του διαθέσιμου από την ΕΔΥΤΕ εξοπλισμού και οποιαδήποτε ενσωμάτωση νέου φορέα, προϋποθέτει την προμήθεια του εξοπλισμού από τον ίδιο τον Φορέα, γεγονός που καθιστά περισσότερο χρονοβόρα την διαδικασία επέκτασης σε νέους φορείς.

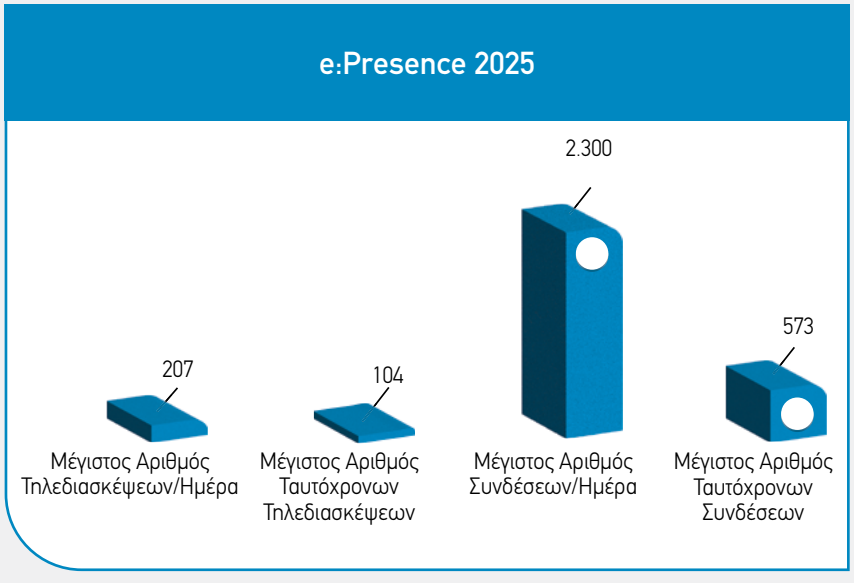
e:Presence

https://grnet.gr/services/epresence/

Διαδικτυακές τηλεδιασκέψεις υψηλής ποιότητας και διαδραστικότητας. Για να δηλώνεις πάντα παρών.

Η υπηρεσία e:Presence δίνει τη δυνατότητα στα μέλη της ελληνικής ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας, να οργανώσουν και να πραγματοποιήσουν διαδικτυακές τηλεδιασκέψεις που χαρακτηρίζονται από υψηλή ποιότητα και διαδραστικότητα. Η υπηρεσία παρέχει υψηλή ασφάλεια και ευκολία πρόσβασης και επικοινωνίας, χαμηλό κόστος εξοπλισμού, και δυνατότητα υποστήριξης προϋπαρχόντων υποδομών τηλεδιάσκεψης στους φορείς.

Η υπηρεσία διευκολύνει σημαντικά τη λειτουργία συλλογικών ακαδημαϊκών οργάνων, ιδίως στις περιπτώσεις πανεπιστημίων που λειτουργούν σε περισσότερες από μια τοποθεσίες, δίνοντας στα μέλη τους τη δυνατότητα να συνεδριάζουν χωρίς να απαιτούνται μετακινήσεις. Η υψηλή ποιότητα εικόνας και ήχου, καθώς και η υψηλή διαδραστικότητα, εξασφαλίζουν για τους απομακρυσμένους χρήστες συμμετοχή με ίσους όρους, ακριβώς όπως θα γινόταν σε διασκέψεις με φυσική παρουσία συμμετεχόντων.



Το έτος 2025 πραγματοποιήθηκαν πάνω από 28.331 τηλεδιασκέψεις συλλογικών οργάνων και άλλες συναντήσεις ΑΕΙ και άλλους φορείς, με μέση διάρκεια 169 λεπτά ανά τηλεδιάσκεψη. Ταυτόχρονα, οι νέοι εγγεγραμμένοι χρήστες της υπηρεσίας κατά το 2025 ήταν 22,289. Συνολικά 190 διαφορετικοί Φορείς και Ιδρύματα χρησιμοποιούν την υπηρεσία, ο μέγιστος αριθμός συνδέσεων/μέρα έφτασε τις 2,300, ενώ ο μέγιστος αριθμός των ταυτόχρονων συνδέσεων τις 573. Τέλος, το έτος 2025, το Γραφείο Αρωγής των χρηστών της υπηρεσίας e:Presence υποδέχτηκε και εξυπηρέτησε 311 τηλεφωνικές και online αναφορές.

e:Presence.gov.gr

https://www.epresence.gov.gr/

Διαδικτυακές τηλεδιασκέψεις υψηλής ποιότητας και διαδραστικότητας. Για να δηλώνεις πάντα παρών.

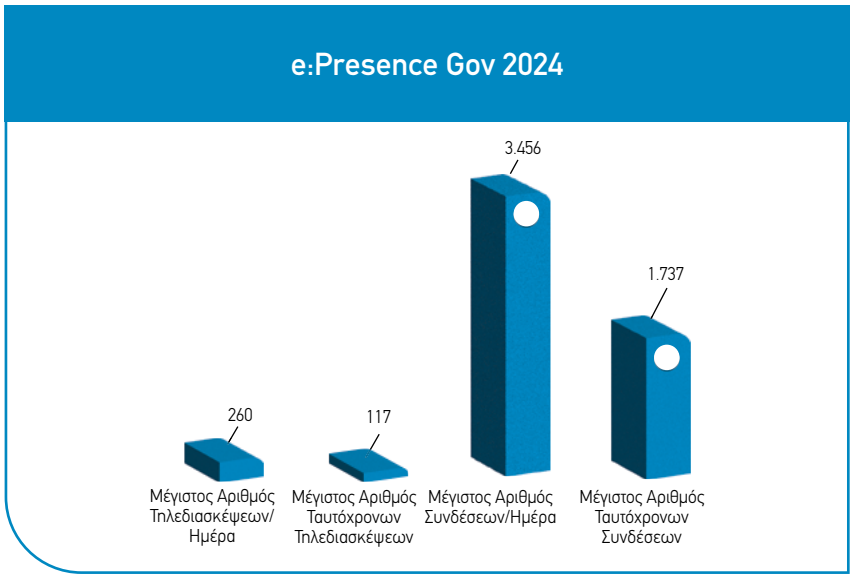
Η υπηρεσία e:Presence.gov.gr βασίστηκε στην ήδη υπάρχουσα υπηρεσία e:Presence, και η δημιουργία της κατέστη αναγκαία λόγω των πρωτοφανών απαιτήσεων που δημιουργήθηκαν στον Δημόσιο Τομέα με την έναρξη της πανδημίας. Η πλατφόρμα δίνει τη δυνατότητα στους φορείς του Ελληνικού Δημοσίου να οργανώνουν και να πραγματοποιούν διαδικτυακές τηλεδιασκέψεις που χαρακτηρίζονται από υψηλή ασφάλεια, ποιότητα και αλληλεπίδραση.

Η υπηρεσία έδωσε σε πάνω από 5.000 ξεχωριστούς φορείς του ελληνικού Δημόσιου Τομέα τη δυνατότητα να συνεχίσουν να επιτελούν απρόσκοπτα τη λειτουργία και το έργο τους, καθώς τα μέλη τους μπορούν να συνεδριάζουν χωρίς να απαιτούνται μετακινήσεις. Η υψηλή ποιότητα εικόνας και ήχου, καθώς και η υψηλή διαδραστικότητα, εξασφαλίζουν για τους απομακρυσμένους χρήστες συμμετοχή με ίσους όρους, ακριβώς όπως θα γινόταν σε διασκέψεις με φυσική παρουσία συμμετεχόντων. Μερικές από τις πιο σημαντικές και κρίσιμες αποφάσεις για το κράτος εν μέσω πανδημίας ελήφθησαν μέσω της υψηλής ασφάλειας που παρέχει η πλατφόρμα τηλεδιασκέψεων του e:Presence.gov.gr.

Υποστηρίζονται δύο διακριτές κατηγορίες χρηστών που διαφοροποιούνται ως προς τα δικαιώματα χρήσης που τους προσδίδονται. Η πρώτη κατηγορία είναι αυτή των απλών χρηστών και η δεύτερη αυτή των Συντονιστών. Οι απλοί χρήστες της υπηρεσίας μπορούν να συμμετέχουν σε μια τηλεδιάσκεψη ύστερα από πρόσκληση που τους αποστέλλεται, αλλά δεν έχουν τη δυνατότητα να οργανώνουν μια τηλεδιάσκεψη. Το δικαίωμα προγραμματισμού μιας τηλεδιάσκεψης και πρόσκλησης άλλων χρηστών για συμμετοχή σε αυτήν το έχουν μόνο οι Συντονιστές.

Καθόλη τη διάρκεια της λειτουργίας της εντός του 2025, η υπηρεσία υποδέχτηκε 52.846 μοναδικούς χρήστες από το ευρύ φάσμα του Δημοσίου Τομέα, που συμμετείχαν σε 37.975 τηλεδιασκέψεις (δηλαδή περίπου 107 τηλεδιασκέψεις ημερησίως) με μέση χρονική διάρκεια 186 λεπτά.

Τέλος, το έτος 2025 το Γραφείο Αρωγής των χρηστών της υπηρεσίας e:Presence.gov.gr υποδέχτηκε και εξυπηρέτησε 777 τηλεφωνικά και online αιτήματα.





ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΕΡΓΑ

AARC Technical Revision to Enhance Effectiveness (AARC-TREE)

https://aarc-community.org

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)
Διάρκεια: 01/03/2024 – 28/02/2026

Το έργο «AARC Technical Revision to Enhance Effectiveness (AARC TREE)» έχει ως στόχο να καθορίσει κοινές στρατηγικές για την ανάπτυξη των Υποδομών αυθεντικοποίησης και εξουσιοδότησης σε πανευρωπαϊκές ερευνητικές υποδομές.

Σκοπός του έργου είναι η ενίσχυση της αποτελεσματικότητας του υπάρχοντος επιτυχημένου συστήματος AARC, που αφορά μοντέλο πιστοποίησης και εξουσιοδότησης για συνεργασία στην έρευνα (Authentication and Authorisation for Research Collaboration - AARC).

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ αφορά την τεχνική καθοδήγηση στην αρχιτεκτονική του συστήματος AARC, με σκοπό να δημιουργηθεί μία ενημερωμένη έκδοση του υφιστάμενου AARC Blueprint Architecture (BPA) και μία σειρά σχετικών τεχνικών οδηγιών.

Κατά τη διάρκεια του 2025 υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα παραδοτέα:

- Αρχιτεκτονικές σχεδίων: Αρχική αναθεώρηση
- Πλαίσιο εμπιστοσύνης για διαμεσολαβητές και ερευνητικές υπηρεσίες Snctfi
- Συλλογή και ανάλυση περιπτώσεων χρήσης
- Έκθεση αποτελεσμάτων επικύρωσης

Ακόμα, κατά το 2025, επιτεύχθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:

- Οδηγίες σχετικά με την εξουσιοδότηση πρόσβασης σε ομοσπονδιακούς πόρους
- Προφίλ ανάπτυξης AARC για ομοσπονδίες OpenID Connect
- Οδηγίες σχετικά με τη χρήση αποκεντρωμένων ταυτοτήτων
- Αξιολόγηση της καταλληλότητας του μοντέλου διασφάλισης ηλεκτρονικής ταυτότητας
- Επισκόπηση εργαλείων επικύρωσης
- Εργαστήριο για το Εγχειρίδιο
- Αρχική έκδοση του Εγχειριδίου

APTITUDE (Advanced Project for Trusted Identity Technologies and Unified Digital Ecosystem)

https://aptitude.digital-identity-wallet.eu/

Χρηματοδότηση: Digital Europe
Διάρκεια: 01/10/2025 – 30/09/2027

Το έργο «APTITUDE» (Advanced Project for Trusted Identity Technologies and Unified Digital Ecosystem) στοχεύει στην ανάπτυξη ενός συνόλου συγκεκριμένων περιπτώσεων χρήσης (use cases) για το Πορτοφόλι Ψηφιακής Ταυτότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EU Digital Identity Wallet, EUDI Wallet).

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ είναι να:

- Συμμετέχει στις τεχνικές εργασίες που αφορούν στα πρότυπα που θα χρησιμοποιηθούν στο EUDI Wallet
- Συντονίσει τις εργασίες που αφορούν στη χρήση του EUDI Wallet στην ταξιδιωτική βιομηχανία (ξενοδοχεία, κ.λπ.) όπως επίσης και στη χρήση του EUDI Wallet σε ειδικές κατηγορίες πληθυσμού (όπως φοιτητές)
- Συντονίσει τις δραστηριότητες δημοσιότητας του έργου

Μέσα στη χρονιά, υλοποιήθηκαν οι ακόλουθες δράσεις:

- Χάρτης πορείας για την υλοποίηση του οικοσυστήματος
- Σχέδιο σπριντ/PI και συμπληρωμένο backlog
- Στρατηγικό σχέδιο μάρκετινγκ, επικοινωνίας και διάδοσης

Στους στόχους που επιτεύχθηκαν μέσα στη χρονιά, συμπεριλαμβάνονται:

- Πλατφόρμες συνεργασίας και επικοινωνίας του έργου
- Εναρκτήρια συνάντηση
- Branding: Δημιουργία της ταυτότητας του έργου

Blue-Cloud 2026

https://blue-cloud.org/

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Framework Programme

Διάρκεια: 01/01/2023 – 30/06/2026

Το έργο «Blue-Cloud 2026» (Federated European FAIR and Open Data and Services Ecosystem for research of oceans, European seas, coastal and inland waters) αποτελεί συνέχεια του πιλοτικού έργου Blue-Cloud, που ξεκίνησε το 2019 στο πλαίσιο του 'The Future of Seas and Oceans Flagship Initiative', συνδυάζοντας το ενδιαφέρον ανάπτυξης ενός θεματικού υπολογιστικού νέφους για τις επιστήμες της θάλασσας, και εξυπηρετώντας τους άξονες Blue Economy, Marine Environment και Marine Knowledge.

Ο **κύριος ρόλος της ΕΔΥΤΕ** θα αφορά τα ακόλουθα:

- FAIR compliant Discovery and Access services for marine domains & beyond
- Υπηρεσίες ανακάλυψης και πρόσβασης συμβατές με FAIR δεδομένα για θαλάσσιους τομείς και πέραν αυτών
- Blue-Cloud VRE platform evolution and integration with EOSC resources and services
- Εξέλιξη της πλατφόρμας Blue-Cloud VRE και ενσωμάτωση με τους πόρους και τις υπηρεσίες του EOSC

Ανάμεσα στις δράσεις που πραγματοποιήθηκαν μέσα στη χρονιά για το έργο, συμπεριλαμβάνονται:

- Δημιουργία API υπο-συνόλων BDI και Data Lakes – Έκθεση τεκμηρίωσης
- Συντονισμός μεταξύ των Data Lakes του Blue-Cloud και της ανάπτυξης DTO, 2η έκθεση
- Κοινές υπηρεσίες του Blue-Cloud VRE, 2η έκδοση
- Σχέδιο επικοινωνίας, διάδοσης, προβολής και εκπαίδευσης, 3η έκδοση
- Hackathon Blue-Cloud
- Σχέδιο αξιοποίησης του Blue-Cloud

Κάποιοι από τους στόχους που υλοποιήθηκαν μέσα στο έτος αφορούν:

- 6η εικονική συνεδρίαση για GA και ESEB
- 7η εικονική συνεδρίαση για GA και ESEB
- Κυκλοφορία 10 API για υποσύνολα δεδομένων των Blue-Cloud Data Lakes και του BDI
- Κυκλοφορία έκδοσης Beta του Blue Cloud VLabs
- 3η έκδοση του ιστότοπου
- 3η έκδοση του Σχεδίου Εμπλοκής των Ενδιαφερομένων Μερών
- Βασικές συστάσεις για τον οδικό χάρτη, βάσει της διαβούλευσης με τα ενδιαφερόμενα μέρη, των περιπτώσεων χρήσης και της ESEB

CARMINE – Climate Resilient Development Pathways in Metropolitan Regions of Europe

https://carmine-project.eu/

Χρηματοδότηση: Horizon Europe

Διάρκεια: 01/02/2024 – 31/01/2028

Ο σκοπός του έργου CARMINE είναι να βοηθήσει τις ευρωπαϊκές μητροπολιτικές κοινότητες να γίνουν πιο ανθεκτικές στην κλιματική αλλαγή, μέσω της συν-δημιουργίας εργαλείων, στρατηγικών και σχεδίων που βασίζονται σε επιστημονική γνώση, ώστε να ενισχυθούν οι δράσεις προσαρμογής και μετριασμού, σύμφωνα με την αποστολή της ΕΕ για την Προσαρμογή στην Κλιματική Αλλαγή.

Η ΕΔΥΤΕ, ως affiliated entity του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Τεχνητής Νοημοσύνης, αναλαμβάνει:

- Ρόλο End-user και Policy maker, συμβάλλοντας στη διαμόρφωση των στόχων και αποτελεσμάτων.
- Υποστήριξη των "κλιματικών διδύμων" στο έργο.
- Συμμετοχή και ενίσχυση του οικοσυστήματος MedEWSa.
- Δράσεις διάδοσης και επικοινωνίας των αποτελεσμάτων του έργου.
- Συμμετοχή σε όλες τις σχετικές δράσεις και εργασίες (tasks) όπως καθορίζονται στο Grant Agreement και στις συναντήσεις των εταίρων.

Φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2025:

- Διοργάνωση του 2ου εργαστηρίου (Living Lab) για την ανθεκτικότητα έναντι της αστικής θερμότητας και την υγεία στη μητροπολιτική Αθήνα το οποίο πραγματοποιήθηκε στις 8 Οκτωβρίου στα γραφεία του Εθνικού Δικτύου Υποδομών Έρευνας και Τεχνολογίας (GRNET). Το εργαστήριο συγκέντρωσε 30 συμμετέχοντες από τοπικές, περιφερειακές και εθνικές κυβερνητικές αρχές, ερευνητικά ιδρύματα, ένα κρατικό ταμείο για την προσαρμογή στο κλίμα, ομάδες πολεοδομικού σχεδιασμού, οργανώσεις της κοινωνίας των πολιτών και μέσα ενημέρωσης. Στα πλαίσια του εργαστηρίου ανακοινώθηκε μια στρατηγική συνεργασία με τον Ελληνικό Ερυθρό Σταυρό.
- Η ΕΔΥΤΕ συμμετείχε ενεργά στις ομάδες εργασίας του έργου, συμβάλλοντας στη συμμετοχική καταγραφή των προκλήσεων που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή (Climate Change - CC) και στον προσδιορισμό κατάλληλων στρατηγικών προσαρμογής. Η συμβολή επικεντρώθηκε στη συλλογή και επεξεργασία εισροών από stakeholders, καθώς και στην υποστήριξη της δομημένης τεκμηρίωσης των αναγκών και προτεραιοτήτων των περιοχών μελέτης.
- Η ΕΔΥΤΕ συνέβαλε στον σχεδιασμό και την υποστήριξη του Stakeholder Community Hub, λειτουργώντας ως ένα Online Living Lab εργαλείο για την αλληλεπίδραση των εμπλεκόμενων φορέων. Συμμετείχε διευκολύνοντας τη συλλογική συμμετοχή, τη διαβούλευση και τη συν-δημιουργία γνώσης μεταξύ των stakeholders.
- Συμμετοχή στην ανάλυση της κοινωνικοοικονομικής ευαλωτότητας σε σχέση με την κλιματική αλλαγή, υποστηρίζοντας τη συλλογή, επεξεργασία και διαχείριση δεδομένων.
- Συμμετοχή στην ανάπτυξη μοντέλων εκτίμησης κινδύνου και τη συν-διαμόρφωση σεναρίων κλιματικού κινδύνου, σε συνεργασία με τους υπόλοιπους εταίρους.
- Συμμετοχή στις ομάδες εργασίας για την υλοποίηση και παράδοση των digital twins για τις περιοχές μελέτης (Case Study Areas - CSAs)
- Συμμετοχή στην ανάπτυξη πλαισίου και κατευθυντήριων γραμμών για τη μεταφερσιμότητα των digital twins, με στόχο την εφαρμογή τους σε διαφορετικές γεωγραφικές και θεματικές περιοχές.
- Συμμετοχή στον καθορισμό των απαιτήσεων για διαδικασίες επαναληπτικής βαθμονόμησης και επικύρωσης του πρωτοτύπου Intelligent Decision Support System (IDSS)

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2025:

- **Ενίσχυση της συμμετοχικής προσέγγισης και της συνεργασίας με φορείς και οργανισμούς**: Υποστηρίχθηκε η ενεργή εμπλοκή φορέων μέσω του Stakeholder Community Hub και των άλλων δράσεων, συμβάλλοντας στη συστηματική καταγραφή αναγκών και προκλήσεων που σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή.
- **Ανάπτυξη και υποστήριξη εργαλείων ανάλυσης κινδύνου και ευαλωτότητας**: Προωθήθηκε η επεξεργασία δεδομένων και η συμβολή στη μοντελοποίηση κοινωνικοοικονομικής ευαλωτότητας και κλιματικών κινδύνων, ενισχύοντας τη λήψη τεκμηριωμένων αποφάσεων

Creating a Robust Accessible Federated Technology for Open Access (CRAFT-OA)

https://www.craft-oa.eu/

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Framework Programme
Διάρκεια: 01/01/2023 – 31/12/2025

Το έργο CRAFT OA (Creating a Robust Accessible Federated Technology for Open Access) έχει στόχο να βελτιώσει την τεχνική και οργανωτική υποδομή του εκδοτικού μοντέλου Diamond Open Access (OA- Ανοικτή Πρόσβαση), στο οποίο οι συγγραφείς μπορούν να δημοσιεύουν δωρεάν, δεδομένου ότι τα πανεπιστήμια, ερευνητικά ιδρύματα ή βιβλιοθήκες παρέχουν την απαραίτητη τεχνολογική υποδομή.

Το φυσικό αντικείμενο του έργου που υλοποιήθηκε το 2025, συμπεριλαμβάνει:

- Σχέδιο διαχείρισης δεδομένων

- Τελική έκθεση
- Πρόσθετα για τη διασφάλιση διαλειτουργικότητας βάσει JATS XML μεταξύ OJS και Lodel
- Βελτιώσεις βασικών λειτουργιών του OJS
- Εργαλεία ανάπτυξης και αναβάθμισης και συστάσεις για το OJS και το Lodel
- Ευέλικτη και προσαρμόσιμη τεκμηρίωση σχετικά με τον τρόπο κατανόησης των τεχνικών απαιτήσεων των συλλεκτών
- Τεκμηρίωση και οδηγίες σχετικά με τον τρόπο ενσωμάτωσης IPTP, IPSP, περιοδικών, περιεχομένου και εργαλείων στο Diamond Discovery Hub
- Πρόσθετο OJS για το Πλαίσιο Διαλειτουργικότητας EOSC σχετικά με τη Δημοσίευση Ερευνητικών Προϊόντων
- Πρόσθετα OJS για την ενσωμάτωση σχολίων από το κατάλογο EOSC
- Συστάσεις προς εκδότες για τη διαχείριση δεδομένων που υποστηρίζουν την έρευνα
- Τεχνικές απαιτήσεις, αρχιτεκτονική και βέλτιστες πρακτικές για την Ομοσπονδιακή Εμπιστοσύνη και Ταυτότητα (T&I)
- Υπηρεσία πίνακα ελέγχου εκδοτών OpenAIRE
- Σχέδιο επικοινωνίας και διάδοσης
- Σχέδιο αξιοποίησης και βιωσιμότητας
- Εργαλειοθήκη για το δίκτυο IPTP
- Τεχνικό εγχειρίδιο για τη δημοσίευση σε θεσμικό επίπεδο

Κατά τη διάρκεια του 2025 επιτεύχθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:

- Δημιουργία περιεχομένου και διανομή του living handbook
- Εκπαιδευτικό υλικό για την εφαρμογή τεχνικών προτύπων και εργαλείο αυτοαξιολόγησης
- Τροποποιήσεις του OJS για τη βελτίωση της ποιότητας των μεταδεδομένων και την επεκτασιμότητα, στο πλαίσιο ελέγχου κώδικα και δοκιμών
- Προσαρμογή και έγκριση του plugin και του blueprint από την κοινότητα IPSP
- Το Diamond Discovery Hub (DDH) έτοιμο για διαλειτουργικότητα και χρήση
- Εκδήλωση CRAFT-OA για τεχνικές κοινότητες σε συνδυασμό με το PKP sprint που διοργανώθηκε
- Συνάντηση του Consortium και Γενική Συνέλευση
- Τελική εκδήλωση

Ανάπτυξη νέου εθνικού υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων «ΔΑΙΔΑΛΟΣ»

Χρηματοδότηση: Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, Next Generation EU & EuroHPC JU

Διάρκεια: 06/09/2022 – 31/12/2029

Η Πράξη "Επιχορήγηση της ΕΔΥΤΕ Α.Ε. για την ανάπτυξη νέου εθνικού υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων" περιλαμβάνει την ανάπτυξη ενός νέου υπολογιστικού συστήματος μέσω της προμήθειας νέου υλικού και υποδομής. Ο νέος υπερ-υπολογιστής υψηλών επιδόσεων θα ονομάζεται "ΔΑΙΔΑΛΟΣ" με την εγκατάστασή του να δρομολογείται στο Τεχνολογικό Πολιτιστικό Πάρκο Λαυρίου του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, στο κτήριο «Πρώην Ηλεκτρικός Σταθμός», αναγνωρισμένο μνημείο της σύγχρονης βιομηχανικής κληρονομιάς, εμβαδού 1.500 τ.μ.

Ο ΔΑΙΔΑΛΟΣ θα έχει ισχύ περίπου 60 Petaflops, μεγαλύτερη κατά 120 φορές από το υφιστάμενο σύστημα ARIS, εκτελώντας εξήντα εκατομμύρια δισεκατομμύρια (δηλαδή εξήντα τετράκις εκατομμύρια - 60.000.000.000.000.000) πράξεις κινητής υποδιαστολής ανά δευτερόλεπτο. Συγκεκριμένα, θα είναι υβριδικός, διαθέτοντας τόσο κεντρικές μονάδες επεξεργασίας (CPUs) υψηλής πυκνότητας, όσο και μονάδες επιταχυντών με κάρτες γραφικών (GPUs).

Φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2025:

- Ολοκλήρωση Μελέτης Εφαρμογής

Data Hub Relay 2

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκός Οργανισμός Διαστήματος (European Space Agency - ESA)
Διάρκεια: 01/08/2022 – 31/07/2027

Στόχος του έργου «Data Hub Relay 2» είναι η υποστήριξη της λειτουργίας ενός Κόμβου Μεταβίβασης Δεδομένων (Data Hub Relay – DHR) που διασφαλίζει τη συνεχή και αξιόπιστη μαζική διάδοση δεδομένων παρατήρησης της Γης προς επιλεγμένους συνεργάτες της ESA (Collaborative Ground Segment). Παράλληλα, το έργο αποσκοπεί στην εξέλιξη και ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ των υφιστάμενων αναμεταδοτών, με στόχο την ενσωμάτωση νέων, πιο ευέλικτων υπηρεσιών πρόσβασης και παραγωγής δεδομένων κατ' απαίτηση, στο πλαίσιο ενός ευρύτερου συνεργατικού και τεχνολογικού οικοσυστήματος τα επόμενα χρόνια.

Μέσα στο 2025, πραγματοποιήθηκαν υπηρεσίες συντήρησης και υποδομών.

Digital Credentials For Europe (DC4EU)

https://www.dc4eu.eu/
Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme
Διάρκεια: 01/04/2023 – 30/03/2025

Κύριος στόχος του έργου Digital Credentials for Europe (DC4EU) είναι η στήριξη της ευρείας κλίμακας πιλοτικής εφαρμογής του Ευρωπαϊκού Πορτοφολιού Ψηφιακής Ταυτότητας (European Digital Identity Wallet - EUDIW), η οποία αναπτύσσεται στο πλαίσιο του κανονισμού eIDAS (electronic Identification, Authentication and Trust Services).

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ περιλαμβάνει συμμετοχή στην διαδικασία ανάπτυξης και ενσωμάτωσης της κατασκευής εργαλειοθήκης για το eIDAS, καθώς και τη συμμετοχή στις δραστηριότητες βασικού σχεδιασμού και υλοποίησης σχετικά με περιπτώσεις χρήσης που αφορούν διαπιστευτήρια στην εκπαίδευση και επαγγελματικά προσόντα.

Επίσης, η ΕΔΥΤΕ θα έχει ηγετικό ρόλο στο πακέτο εργασίας που εστιάζει στον συντονισμό όλων των αλληλεπιδράσεων μεταξύ του έργου DC4EU και της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, του eIDAS Expert Group και άλλων σχετικών διασυνοριακών πρωτοβουλιών και των σχετικών ενδιαφερόμενων μερών (δηλ. του EBSI, EBP Observatory, ENISA, άλλων κοινοπραξιών eIDAS κτλ.)

Ακολουθούν τα επιτεύγματα του έργου για το 2025:

Για το πακέτο εργασίας "Διεθνής Συνεργασία", υλοποιήθηκαν τα εξής:

- **Σχεδιασμός και Παρακολούθηση Στρατηγικής για την Διεθνή Συνεργασία και τον Συντονισμό** - Οργάνωσή και συντονισμός δραστηριοτήτων με άλλα LSPs, και το OpenWallet Foundation.
- **Συντονισμός με eIDAS Expert Group της ΕΕ** - Συμμετοχή σε workshops, σχεδίαση διαδικασίας ανατροφοδότησης για το ARF & το EUDI Wallet Reference Implementation. Ανατροφοδότηση στούς Εφαρμοστικούς Κανονισμούς του eIDAS 2.0.
- **LSPs Awareness & Training** - Διαχειριση εσωτερικού newsletter, διάχυση καλών πρακτικών, οργάνωση εσωτερικών workshops ευθυγράμμισης, οργάνωση εκπροσώπησης του DC4EU σε συνέδρια.

Για το πακέτο εργασίας "Περίπτωση χρήσης στον τομέα της εκπαίδευσης", υλοποιήθηκαν τα εξής:

- **Μεθοδολογία τεχνικής επικύρωσης για την περίπτωση χρήσης στον τομέα της εκπαίδευσης -** Ανάπτυξη σουίτας επικύρωσης ανοιχτού κώδικα για τα πιλοτικά προγράμματα 2 (Hybrid Trust Framework) και 3 (dPKI)
- **Ενσωμάτωση του πειραματικού EBSI στην πρότυπη υλοποίηση του πορτοφολιού EUDI -** Πρόσβαση σε EBSI (DID, έκδοση/επαλήθευση credentials, trust registry), end-to-end επίδειξη εκπαιδευτικών credentials
- **Ανάπτυξη υπηρεσίας αυτοματοποιημένης συλλογής KPIs (Educational Pilot Deployment)**
- **Review στα παραδοτέα: Business Blueprint, Trust list evaluation**

Για το πακέτο εργασίας "Πρότυπη υλοποίηση", υλοποιήθηκαν τα εξής:

- Τεχνικός συντονισμός με τον ανάδοχο του EUDI Reference Implementation
- Πάροχος και επαληθευτής ανοιχτού κώδικα, αξιολόγηση RI, υλοποίηση educational credential types
- Interop Lab: συμβολή σε πρωτόκολλα/specs & στο παραδοτέο
- Υποστήριξη ενσωμάτωσης: εργαλεία αυτοματοποίησης ανοιχτού κώδικα, up-to-date forks του RI, τεκμηρίωση εγκατάστασης
- Διαχείριση Πακέτου Εργασίας

Τέλος, υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα παραδοτέα:

- Έκθεση στρατηγικής και δραστηριοτήτων συνεργασίας
- Έκθεση στρατηγικής και δραστηριοτήτων συνεργασίας, έκδοση 2
- Έκθεση αξιολόγησης εργαλείων
- Πρωτότυπο που παρουσιάζει τις ροές εργασιών έκδοσης και επαλήθευσης (EBSI)
- Έκθεση ανατροφοδότησης και βελτίωσης

ΔOSIMETReye: AGenAI – based tool for 3Ddosimetry from 2Dimaging for preclinical studies

https://bioemtech.com/a-genai-based-tool-for-3d-dosimetry-from-2d-imaging-for-preclinical-studies/
Χρηματοδότηση: Horizon, EUROHPCJU
Διάρκεια: 01/01/2025 – 31/10/2025

Το έργο "ΔOSIMETReye: A GenAI - based tool for 3Ddosimetry from 2Dimaging for preclinical studies", έχει σκοπό την ανάπτυξη ενός εργαλείου που βασίζεται σε παραγωγική τεχνητή νοημοσύνη και εξηγήσιμη Τεχνητή Νοημοσύνη (GenAI, XAI), σε προσομοιώσεις Monte Carlo και σε υπολογιστές υψηλής απόδοσης (HPC), προκειμένου να διευκολυνθούν οι προκλινικές μελέτες.

Ο κύριος ρόλος της ΕΔΥΤΕ αφορά αυτόν του ειδήμονα σε υπολογιστές υψηλής απόδοσης (HPC expert), προσφέροντας υποστήριξη και συμβουλές σχετικά με την παραλληλοποίηση και τη βελτιστοποίηση των πόρων HPC.

Φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2025:

- Επίλυση επιχειρηματικών προκλήσεων μέσω υπολογιστικών μεθόδων σε συστήματα HPC όσο και τη χρήση υπερυπολογιστικών πόρων για την ανάπτυξη λύσεων και υπηρεσιών λογισμικού (παραγωγικής) Τεχνητής Νοημοσύνης (ΤΝ).

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2025:

- Υλοποίηση και ολοκλήρωση έργου

EBSI-NE

https://hub.ebsi.eu/
Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme
Διάρκεια: 01/05/2023 – 31/07/2025

Στόχος του έργου EBSI-NE (European Blockchain Service Infrastructure Network - Nodes Expansion) είναι να στηρίξει την ανάπτυξη και την υιοθέτηση του δικτύου υποδομών και υπηρεσιών του Ευρωπαϊκού Blockchain (EBSI), στο πλαίσιο της πρόσκλησης της Ευρωπαϊκής Επιτροπής "Accelerating Best Use of Technologies".

Το αντικείμενο του έργου EBSI-NE ήταν η ανάπτυξη και υιοθέτηση του δικτύου EBSI σε ευρωπαϊκό επίπεδο, μέσω της αύξησης του αριθμού των validator nodes στο παραγωγικό δίκτυο, καθώς και η παροχή υπηρεσιών υποστήριξης προς όλους τους σχετικούς εμπλεκόμενους φορείς του οικοσυστήματος EBSI.

Στο πλαίσιο αυτό, η ΕΔΥΤΕ δημιούργησε και υποστηρίζει έως σήμερα δύο validator nodes (pre-production και production) στο παραγωγικό δίκτυο του EBSI.

EBSI-VECTOR

https://www.ebsi-vector.eu/
Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme
Διάρκεια: 01/06/2023 – 01/05/2025

Το έργο EBSI VErifiable Credentials & Trusted Organisations Registries (EBSI-VECTOR) περιλαμβάνει

τη δημιουργία ενός έμπιστου πλαισίου για την ανταλλαγή και διαπίστευση πληροφοριών, το οποίο δεν θα βασίζεται σε μεγάλες πλατφόρμες ή ισχυρούς κεντρικούς κυβερνητικούς οργανισμούς.

Το αντικείμενο του έργου EBSI-VECTOR ήταν ο σχεδιασμός, η υλοποίηση και η επικύρωση ενός ευρωπαϊκού πλαισίου ικνηλασιμότητας βασισμένου στην Ευρωπαϊκή Υποδομή Υπηρεσιών Blockchain (EBSI), με στόχο την αξιόπιστη διασυνοριακή ικνηλασιμότητα προϊόντων, υλικών, δεδομένων και εγγράφων σε επίπεδο Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η συμμετοχή της ΕΔΥΤΕ επικεντρώθηκε στην υποστήριξη EBSI-conformant holder wallets, τόσο ως προς την υιοθέτηση νέων προδιαγραφών όσο και ως προς τη διαλειτουργικότητα μεταξύ holder wallets και του reference implementation enterprise wallet.

European Cloud for Heritage Open Science (ECHOES)

https://www.echoes-eccch.eu/

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Framework Programme
Διάρκεια: 01/06/2024 – 30/04/2029

Το έργο European Cloud for Heritage Open Science (ECHOES) έχει ως στόχο τη δημιουργία του Νέφους Πολιτιστικής Κληρονομιάς (ή European Collaborative Cloud for Cultural Heritage -ECCCH), μιας πλατφόρμας που θα παρέχει στους επαγγελματίες και τους ερευνητές της πολιτιστικής κληρονομιάς κοινή πρόσβαση σε δεδομένα, επιστημονικούς πόρους, κατάρτιση και προηγμένα ψηφιακά εργαλεία προσαρμοσμένα στις ανάγκες τους.

Ο κύριος ρόλος της ΕΔΥΤΕ ως συνδεδεμένης οντότητας του EGI για τις ανάγκες του έργου, αφορά την υποδομή πιστοποίησης και εξουσιοδότησης (AAI) που χρησιμοποιεί την υπηρεσία EGI Check-in για να επιτρέψει την ασφαλή πρόσβαση στα δεδομένα που είναι διαθέσιμα στο νέφος Πολιτιστικής Κληρονομιάς.

Κατά τη διάρκεια του 2025 υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα παραδοτέα:

- Σχέδιο διαχείρισης ποιότητας και κινδύνων
- Στρατηγική ενσωμάτωσης για σύνολα δεδομένων, εργαλεία και ροές εργασίας με δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης στο ECHOES
- Οδικός χάρτης ενσωμάτωσης του ECHOES
- Συστάσεις για πόρους ανάπτυξης ικανοτήτων
- Υλοποίηση δημιουργίας πρότυπου ροής εργασίας για την ανάπτυξη πόρων και την εκπαίδευση
- Στρατηγική δεδομένων της βάσης γνώσεων CH
- Βασικές αρχές της διακυβέρνησης του Cloud

Ακόμα, κατά την διάρκεια του έτους, υλοποιήθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:

- Διαμόρφωση της υποδομής ανάπτυξης
- Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για επιχορηγήσεις 1
- Πρώτος κατάλογος προτάσεων για πιλοτικά έργα και πρόσθετα VA
- Δημοσίευση των θεμελιωδών αρχών του ECCCH
- Απογραφή υφιστάμενων συνόλων δεδομένων, εργαλείων και ροών εργασίας με δυνατότητες επαναχρησιμοποίησης
- Αρχική ανάπτυξη της βάσης γνώσης CH
- Πρόσκληση υποβολής προτάσεων για επιχορηγήσεις 2
- Καθορισμός σεναρίων συνεργατικής έρευνας
- Καθορισμός της οντολογίας HDT
- Τελική έκδοση της αρχιτεκτονικής του επιπέδου εφαρμογών

ENVRI Hub Next

https://www.egi.eu/project/envri-hub-next/

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Framework Programme (HORIZON)

Διάρκεια: 01/02/2024 – 31/01/2027

Το έργο ENVRI-Hub Next έχει ως στόχο να αναπτύξει έναν κόμβο ανοικτής πρόσβασης στα δεδομένα καθώς και τη δημιουργία ενός πλαισίου παροχής υπηρεσιών του Συστήματος Ερευνητικών Υποδομών Περιβαλλοντικής Έρευνας (ENVRI) με σκοπό να συνδέσει την κοινότητα της περιβαλλοντικής έρευνας με τον Ευρωπαϊκό Νέφος Ανοικτής Επιστήμης (EOSC).

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ είναι η παροχή και η υποστήριξη υπηρεσιών πιστοποίησης και εξουσιοδότησης (AAI), καθώς και η συγχώνευση του τοπίου της Έρευνας και της Ανάπτυξης με σκοπό την ανάπτυξη συνεργειών και την ενσωμάτωση ενός συνόλου πανευρωπαϊκών ερευνητικών υποδομών.

Τα φυσικά αντικείμενα του έργου που πραγματοποιήθηκαν μέσα στο έτος, περιλαμβάνουν:

- Ενσωμάτωση με το EOSC και τεκμηρίωση
- Νομικό πλαίσιο για το σύστημα διατομεακής AAI
- Εναρμόνιση μεταδεδομένων και λεξιλογίων
- Στους στόχους που υλοποιήθηκαν, συμπεριλαμβάνονται:
- Ολοκλήρωση της διαδικασίας ανάπτυξης λογισμικού με την μέθοδο Agile και του ορισμού της αρχιτεκτονικής
- Οριστικοποίηση των απαιτήσεων του προϊόντος και της διαδικασίας διαχείρισης εκδόσεων
- Ολοκλήρωση της ενσωμάτωσης CI/CD, των δοκιμών και της συλλογής σχολίων
- Επιτυχής ανάπτυξη πιλοτικής υπηρεσίας AAI μεταξύ διαφορετικών τομέων
- Κυκλοφορία του περιβάλλοντος εκτέλεσης αναλυτικών λειτουργιών "σε κοντέινερ" (Containerised)

EOSC BEYOND

https://www.eosc-beyond.eu/

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Framework

Διάρκεια: 01/04/2024 – 31/03/2027

Το έργο EOSC Beyond έχει ως στόχο να βελτιώσει τις υπηρεσίες του EOSC σε ό,τι αφορά τη λειτουργικότητα και βιωσιμότητά τους.

Το "EOSC Beyond" θα θέσει σε λειτουργία τη δεύτερη γενιά των βασικών υπηρεσιών του EOSC (resource registry and catalogues, data and service management system, AAI federation, order management, configuration management, monitoring, accounting and helpdesk), με αποτέλεσμα να διευκολύνει την εγκατάσταση περιφερειακών ή θεματικών κόμβων EOSC και την ένταξή τους στην Ευρωπαϊκη Ομοσπονδια EOSC (EOSC Federation).

Η ΕΔΥΤΕ θα αναλάβει τον ρόλο συντονιστή στα υποέργα που έχουν ως στόχους:

- Το σχεδιασμό & ανάπτυξη της νέας γενιας υπηρεσιών ς του EOSC Core
- Την επέκταση δυνατοτήτων της υπάρχουσας γενιά των υπηρεσιών EOSC Core
- Την υποστήριξη την δημιουργίας κόμβων EOSC

Μέσα στη χρονιά, πραγματοποιήθηκαν τα ακόλουθα παραδοτέα:

- Συνοπτική παρουσίαση πολιτικής EOSC, έκδοση 1
- Σχέδιο αξιοποίησης, διάδοσης και επικοινωνίας, έκδοση 2
- Έκθεση βιωσιμότητας
- Εκτεταμένη αρχιτεκτονική της πλατφόρμας EOSC
- Περιβάλλον δοκιμών καινοτομίας EOSC Core
- Τελική έκθεση ανάλυσης κενών και απαιτήσεων του EOSC Core
- Αρχική έκδοση της επόμενης γενιάς των υπηρεσιών EOSC Core
- Έκθεση αρχιτεκτονικής και δυνατοτήτων του EOSC Core
- Έκθεση σχετικά με τις απαιτήσεις και την ανάλυση κενών των EOSC IS και EF, έκδοση 2

- Πρώτη έκδοση της σουίτας ενσωμάτωσης EOSC
- Σουίτα ενσωμάτωσης EOSC με αρχικό σύνολο προσαρμογέων
- Σχέδια ενσωμάτωσης υπηρεσιών των χώρων δεδομένων και των κόμβων EOSC
- Πρώτη έκθεση για την τεχνική ενσωμάτωση των χώρων δεδομένων και των κόμβων EOSC

Τέλος, μέσα στο 2025 υλοποιήθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:

- Ενημέρωση του Σχεδίου Διαχείρισης Ποιότητας και Κινδύνων
- Ενημέρωση του Σχεδίου Διαχείρισης Δεδομένων
- Προωθητικό υλικό για τις υπηρεσίες EOSC Core (ηλεκτρονικά βιβλία, παρουσιάσεις)
- Το EOSC Core Innovation Sandbox για την πρώτη ομάδα εξωτερικών παρόχων
- Διάθεση τεχνικού χάρτη πορείας για την επίτευξη διαλειτουργικότητας EOSC/SIMPL
- Βελτιωμένα προφίλ και μοντέλα πόρων EOSC
- Καθορισμός οδικού χάρτη του EOSC Core
- Διαθεσιμότητα πρώτου σετ προσαρμογέων
- Δημοσίευση πρώτης έκθεσης για την τεχνική ενσωμάτωση των Data Spaces και των κόμβων EOSC

EOSC EU NODE (Managed Services for the Development, Integration, Deployment and Operations of the Federated EOSC Core Platform)

https://eosc.eu/building-the-eosc-federation/eosc-eu-node

Χρηματοδότηση: Horizon Europe

Διάρκεια: 16/02/2024 – 27/03/2027

Το έργο EOSC EU Node έχει ως σκοπό την δημιουργία μιας πλατφόρμας που υποστηρίζει την πολυεπιστημονική και πολυεθνική έρευνα, προωθώντας τη χρήση δεδομένων FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) και συμπληρωματικών υπηρεσιών στην Ευρώπη, επιτρέποντας στους ερευνητές να συνεργάζονται αποτελεσματικότερα και να προωθούν την πρόοδο στην Ανοικτή Επιστήμη.

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ στο έργο είναι αυτός του υπεργολάβου του EGI Foundation (named subcontractor), και αφορά την προμήθεια "Managed Services for the Development, Integration, Deployment and Operations of the Federated EOSC Core Platform".

Δράσεις που πραγματοποιήθηκαν για το έργο μέσα στο έτος, περιλαμβάνουν:

- Παροχή υπηρεσιών σύμφωνα με τις βασικές υπηρεσίες του EOSC: Υποδομή διαμεσολάβησης AAI του EOSC Core, Παρακολούθηση του EOSC Core και του Exchange, Λογιστική υπηρεσιών του EOSC, Σύστημα ανταλλαγής μηνυμάτων του EOSC, Σύστημα διαχείρισης πυρήνα PID και διαμορφώσεων.
- «Επικύρωση λογισμικού και δοκιμές ενσωμάτωσης» του λογισμικού UMD/CMD, το οποίο περιλαμβάνει το middleware που είναι υπεύθυνο για τη λειτουργία των υπηρεσιών Grid (Universal Middleware Distribution) για την παγκόσμια υπηρεσία Grid Computing, καθώς και των υπηρεσιών Cloud (Cloud Middleware Distribution) για το Federated Cloud του EGI.

EOSC ENTRUST

https://eosc-entrust.eu/

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Framework Programme (HORIZON Research and Innovation Actions)

Διάρκεια: 01/03/2024 – 28/02/2027

Το έργο EOSC-ENTRUST έχει στόχο να δημιουργήσει ένα Ευρωπαϊκό δίκτυο αξιόπιστων ερευνητικών περιβαλλόντων για ευαίσθητα δεδομένα και να προωθήσει την Ευρωπαϊκή διαλειτουργικότητα μέσω της ανάπτυξης ενός κοινού προσχεδίου (blueprint) για ομοσπονδιακή πρόσβαση (federated data access) και ανάλυση δεδομένων (data analysis).

Η συμμετοχή της ΕΔΥΤΕ στο έργο αφορά την απόκτηση τεχνογνωσίας στη διαχείριση ευαίσθητων δεδομένων (sensitive data management) μέσα από πιο στενή συνεργασία με τις σχετικές ερευνητικές κοινότητες.

Στα φυσικά αντικείμενα του έργου για την χρονιά, συμπεριλαμβάνονται:

- Έκθεση σχετικά με την υιοθέτηση και την αξιολόγηση του σχεδίου και της τεχνολογίας του 1ου έτους από τους παρόχους, συμπεριλαμβανομένων των εμποδίων στην υιοθέτηση και της ανάλυσης των κενών στο TRE
- Σχέδιο AAAI για TRE, πρώτη έκδοση
- Εκπαιδευτικό υλικό για τη χρήση του πιλοτικού προγράμματος εφαρμογής του AAAI για TRE

Ακόμα, μέσα στη χρονιά, πραγματοποιήθηκαν τα εξής:

- Επικαιροποίηση και περαιτέρω ωρίμανση του AAAI for TREs Blueprint, μέσω συλλογής feedback από την πιλοτική υλοποίηση, ενσωμάτωσης νέων/τροποποιημένων απαιτήσεων και ευρωπαϊκών κανονιστικών εξελίξεων, καθώς και μέσω της εξέλιξης της λύσης AAAI προς πιο ώριμο, production-level περιβάλλον, ώστε να αποτελέσει αξιόπιστο backbone για τα Trusted Research Environments.

EOSC UNITED

https://www.egi.eu/project/eosc-united/

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Framework Programme

Διάρκεια: 01/09/2025 – 31/08/2028

Το έργο «EOSC-United» έχει στόχο να συνδέσει και να ενώσει την ευρωπαϊκή ερευνητική κοινότητα στην Ομοσπονδία EOSC, και να ενισχύσει την ίδρυση και την ανάπτυξή του αξιοποιώντας την υπάρχουσα τεχνογνωσία.

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ ως συνδεδεμένη οντότητα (affiliated entity) του EGI είναι να διασφαλιστεί ότι η συνολική τεχνική αρχιτεκτονική της Ομοσπονδίας EOSC και η Αρχιτεκτονική AAI αυτού, εξελίσσονται με την εισαγωγή απαιτήσεων από περιπτώσεις χρήσης EOSC και επικυρώνονται και εγκρίνονται από τους ενδιαφερόμενους φορείς της EOSC.

Κατά τη διάρκεια του 2025 υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα παραδοτέα:

- Σχέδιο επικοινωνίας και διάδοσης και έκθεση υλοποίησης
- Σχέδιο εμπλοκής των ενδιαφερόμενων μερών και έκθεση υλοποίησης
- Σχέδιο διαχείρισης, δεοντολογίας, ποιότητας και κινδύνων

Μέσα στην χρονιά, επιτεύχθηκε ο ακόλουθος στόχος:

- Πρώτο σχέδιο του εργαλείου διαχείρισης δεδομένων

e-Safety & e-Creativity Network for Teachers, Parents/Guardian & Professionals

https://e-safety-network.eu/

Χρηματοδότηση: ERASMUS+ Programme, Key Action 2-Cooperation Partnerships

Διάρκεια: 31/12/2022 – 30/12//2025

Το έργο «eSafety-eCreativity Network for Teachers, Parents & Guardians» περιλαμβάνει το σχεδιασμό και την υλοποίηση ενός ολιστικού δικτύου μάθησης, για την υποστήριξη της Ψηφιακής Ετοιμότητας (Digital Readiness).

Ο κύριος ρόλος της συμμετοχής της ΕΔΥΤΕ περιλαμβάνει:

- τον συντονισμό του έργου καθώς και
- την ανάπτυξη πρωτότυπου εκπαιδευτικού υλικού με έμφαση στην ανάπτυξη των ψηφιακών ικανοτήτων ώστε να μπορούν να υποστηρίχθουν και να καθοδηγήθουν κατάλληλα τα παιδιά.

Οι δράσεις που ολοκληρώθηκαν για το έργο μέσα στην χρονιά, συμπεριλαμβάνουν:

- Ολοκλήρωση της πλατφόρμας ηλεκτρονικής συμβουλευτικής (e-counselling center) διαθέσιμη σε επτά γλώσσες
- Ενσωμάτωση 32 άρθρων που απευθύνονται στις ομάδες-στόχους και 14 συμβουλευτικών βίντεο (ask–the–expert videos)
- 6 δια ζώσης συμβουλευτικές ομάδων με 417 συμμετέχοντες σε όλες τις χώρες

- Ολοκλήρωση καταρτίσεων ασύγχρονης εκπαίδευσης 39 εκπαιδευτικών και επαγγελματιών στις 6 χώρες του consortium με πιστοποίηση
- Εκπαιδεύσεις μικτής εκπαίδευσης συνολικά 309 γονέων και κηδεμόνων στις 6 χώρες του consortium
- Ολοκλήρωση 2 ψηφιακών παιχνιδιών
- Διεξαγωγή εργαστηρίων και συζητήσεις στρογγυλής τραπέζης σε κάθε χώρα με τη συμμετοχή τοπικών φορέων και ατόμων που συμμετέχουν στη λήψη αποφάσεων για την βιωσιμότητα του έργου
- Διεξαγωγή του final event του έργου

Στους στόχους που επιτεύχθηκαν μέσα στο 2025, συμπεριλαμβάνονται η ολοκλήρωση όλων των παραδοτέων του έργου, και η επίτευξη όλων των ποσοτικών και ποιοτικών KPIs.

EU4Digital

https://eapconnect.eu/

Χρηματοδότηση: E.E. (Directorate General for Neighbourhood and Enlargement Negotiations - DG NEAR)
Διάρκεια: 01/07/2020 – 30/06/2025

Στόχος του έργου είναι η επέκταση της συνδεσιμότητας μεταξύ των κοινοτήτων έρευνας και εκπαίδευσης (R&E) στην ανατολική εταιρική σχέση (EaP) και του ευρωπαϊκού ερευνητικού και εκπαιδευτικού δικτύου GEANT που υποστηρίζεται από υπηρεσίες και ενισχυμένους και βιώσιμους οργανισμούς εθνικού ερευνητικού και εκπαιδευτικού δικτύου (NREN).

Ο κύριος ρόλος της ΕΔΥΤΕ αφορά τις υπηρεσίες και την συνεργασία με υποδομές της ΕΕ, δραστηριότητες οι οποίες αναμένεται να συμβάλλουν στην επίτευξη των παρακάτω στρατηγικών στόχων για την περίοδο 2023-2025:

- Αύξηση της χρήσης των υπηρεσιών που υλοποιούνται στο πλαίσιο του έργου και προσφορά νέων υπηρεσιών για την ενίσχυση της διεθνούς συνεργασίας στην Έρευνα & Εκπαίδευση (R&E).
- Ενίσχυση της θέσης των EaP NRENs στα εθνικά οικοσυστήματα Έρευνας & Εκπαίδευσης.

Μέσα στην χρονιά, υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα για το έργο:

- Συμμετοχή (leadership) στο πακέτο εργασίας "Υπηρεσίες και συνεργασία με υποδομές της Ε.Ε.", με στόχους sustainability & future funding.
- Συμμετοχή σε meetings/ events στο πλαίσιο του έργου

Ακόμα, επιτεύχθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:

- Αύξηση της χρήσης των υπηρεσιών που υλοποιούνται στο πλαίσιο του έργου και προσφορά νέων υπηρεσιών για την ενίσχυση της διεθνούς συνεργασίας στην Έρευνα & Εκπαίδευση (R&E).
- Ενίσχυση της θέσης των EaP NRENs στα εθνικά οικοσυστήματα Έρευνας & Εκπαίδευσης.

EUMaster4HPC

https://eumaster4hpc.uni.lu/

Χρηματοδότηση: Euro HPC JU
Διάρκεια: 01/01/2022 – 31/12/2026

Το HPC European Consortium Leading Education Activities (EUMaster4HPC) στοχεύει να αναπτύξει ένα νέο και καινοτόμο ευρωπαϊκό πρόγραμμα Master που εστιάζει σε λύσεις υψηλής απόδοσης για την αντιμετώπιση της έλλειψης καταρτισμένων και εξειδικευμένων επαγγελματιών στους τομείς HPC/HPDA/AI. Το μεταπτυχιακό πρόγραμμα στοχεύει να αποτελέσει κινητήριο δύναμη διαφόρων πτυχών του οικοσυστήματος HPC και των εφαρμογών του σε πληθώρα επιστημονικών και βιομηχανικών τομέων.

Φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2025:

- Συμμετοχή σε ενέργειες δημοσιότητας
- Συμμετοχή στα project meetings
- Προώθηση του call για νέους φοιτητές
- Αξιολόγηση υπηρεσιών και προγραμμάτων

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2025:

- Συλλογή στοιχείων για την έκθεση αξιολόγησης της εκτέλεσης του μεταπτυχιακού

EUGO – Ελληνική πύλη ενιαίας εξυπηρέτησης Ευρωπαίων πολιτών και επιχειρήσεων

https://eugo.gov.gr/

Χρηματοδότηση: Χρηματοδοτικός Μηχανισμός του Ευρωπαϊκού Οικονομικού Χώρου (ΕΟΧ)
Διάρκεια: 01/12/2021 – 31/12/2025

Η Ελληνική πύλη Ενιαίας εξυπηρέτησης Πολιτών "EUGO" είναι το κεντρικό σημείο επαφής για την ευέλικτη, φιλική εξυπηρέτηση Ελλήνων και ευρωπαίων πολιτών και επιχειρήσεων που επιθυμούν να δραστηριοποιηθούν στην Ελλάδα. Παρέχει εύκολα και γρήγορα, πλήρη πληροφόρηση για το κανονιστικό πλαίσιο, τις διαδικασίες, το κόστος και τις αιτήσεις που πρέπει να υποβληθούν στους αρμόδιους φορείς για την ίδρυση επιχείρησης στην Ελλάδα ή για την παροχή υπηρεσιών διασυνοριακά.

Η Ελληνική Πύλη Ενιαίας Εξυπηρέτησης EUGO αποτελεί μέρος της ψηφιακής στρατηγικής για την παροχή ηλεκτρονικών υπηρεσιών από επιμέρους συστήματα του Ελληνικού Δημοσίου στην πλατφόρμα και αντλεί πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο από το Εθνικό Μητρώο Διοικητικών Διαδικασιών-Μίτος του ελληνικού Δημοσίου που είναι το μοναδικό σημείο αναφοράς για όλες τις διοικητικές διαδικασίες του Κράτους.

Μέσω αυτών των υπηρεσιών, ο πολίτης έχει την δυνατότητα να ενημερώνεται, να αιτείται και να παραλαμβάνει πιστοποιητικά, βεβαιώσεις και γενικά να ολοκληρώνει τις συναλλαγές του. Αυτό πραγματοποιείται ηλεκτρονικά είτε από τον ίδιο, εφόσον πρόκειται για ώριμο ψηφιακά χρήστη, είτε μέσω ενός γραφείου ΚΕΠ-ΕΚΕ.

Το EUGO υλοποιείται στο πλαίσιο του εκσυγχρονισμού των ΚΕΠ με την ανάπτυξη ενός πληροφοριακού συστήματος υποστήριξης λειτουργίας (back-office) των Κέντρων Εξυπηρέτησης Πελατών (ΚΕΠ), το οποίο μπορεί να διασυνδεθεί με άλλα συστήματα του Δημοσίου και παρέχει πρόσβαση σε υπηρεσίες των ΚΕΠ που για οποιονδήποτε λόγο δεν μπορούν να εξυπηρετηθούν μέσω της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης Gov.gr.

Το EUGO σχεδιάστηκε και υλοποιήθηκε από τη Γενική Γραμματεία Ψηφιακής Διακυβέρνησης και Απλούστευσης Διαδικασιών, στο πλαίσιο του Προγράμματος Interoperable Europe της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, σε συνεργασία με το Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας. Χρηματοδοτήθηκε από το Πρόγραμμα F «Χρηστή Διακυβέρνηση, Θεσμοί και Διαφάνεια» του Μηχανισμού ΕΟΧ 2014-2021.

EUSOME

https://www.eusome.eu/

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Ένωση
Διάρκεια: 01/01/2025 – 31/12/2028

Το EUSOME Excellence Hub είναι ένα Ευρωπαϊκό έργο που αποσκοπεί στην εξέλιξη του οικοσυστήματος Αεροπορικής Κινητικότητας (Advanced Air Mobility - AAM) στη νοτιοανατολική Μεσόγειο. Το έργο σκοπεύει να συμβάλει στην αντιμετώπιση κρίσιμων περιφερειακών προκλήσεων, όπως η μεταφορά αγαθών, η επιτήρηση πολύπλοκων τοπίων, η αντιμετώπιση κινδύνων πυρκαγιάς και η παρακολούθηση της κυκλοφοριακής συμφόρησης.

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ αφορά τις παρακάτω εργασίες:

- Διαχείριση του έργου
- Ενίσχυση της υποδομής του Ψηφιακού Διδύμου (Digital Twin) EUSOME
- Υλοποίηση ενός Προγράμματος EUSOME κατάρτισης, καθοδήγησης και ανάπτυξης για την ενίσχυση του ανθρώπινου δυναμικού στον Τομέα Αεροπορικής Κινητικότητας (Advanced Air Mobility - AAM)
- Αυτόνομη πτήση στο πλαίσιο της AAM - ισχυρές επικοινωνίες μεταξύ μεταφορικών μέσων και υποδομών με προβλεπτική συνδεσιμότητα
- Κόμβος καινοτομίας EUSOME
- Διάχυση και Επικοινωνία του έργου.

Ανάμεσα στα φυσικά αντικείμενα του έργου που πραγματοποιήθηκαν μέσα στο έτος, συμπεριλαμβάνονται:

- Συμμετοχή σε social media campaign με 3 posts στο Linkedin και ενημέρωση του GRNET site
- Διαμόρφωση και υποβολή αιτήματος για Implementation of EUSOME Computational Workflows on ARIS Infrastructure σε συνεργασία με το ΑΘΗΝΑ
- Συμμετοχή στις τακτικές συναντήσεις του έργου
- Προσφορά του Open Science training module να συμπεριληφθεί στο πρόγραμμα εκπαίδευσης του έργου

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2025:
- Εξοικείωση με το αντικείμενο του έργου
- Εξασφάλιση υπολογιστικών πόρων για την διενέργεια προσομοιώσεων
- Επικοινωνία του έργου σε ευρύτερο κοινό

EuroCC@Greece - National Competence Centers in the framework of EuroHPC

https://eurocc-greece.gr/

Χρηματοδότηση: Horizon 2020 και Γενική Γραμματεία Έρευνας και Καινοτομίας (ΓΓΕΚ)
Διάρκεια: 01/09/2020 – 31/12/2025

Το πανευρωπαϊκό έργο EUROCC (National Competence Centers in the framework of EuroHPC) στοχεύει στη δημιουργία Εθνικών Κέντρων Ικανοτήτων High Performance Computing σε 33 ευρωπαϊκές χώρες, υπό την αιγίδα του EuroHPC Joint Undertaking, και στο πλαίσιο του σχεδίου για δημιουργία μιας ολοκληρωμένης, user-driven, παγκοσμίου κλάσης petascale και pre-exascale υποδομής supercomputing πανευρωπαϊκά.

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ είναι ο συντονισμός ενός δικτύου για τη δημιουργία ενός Εθνικού Κέντρου Ικανοτήτων High Performance Computing στην Ελλάδα, με τριπλό στόχο:
- να προωθήσει την ανταγωνιστικότητα στην έρευνα,
- να προωθήσει την καινοτομία στη βιομηχανία,
- να βελτιώσει την αποτελεσματικότητα των κρατικών υπηρεσιών.

Μέσα στο 2025, ολοκληρώθηκαν τα εξής φυσικά αντικείμενα για το έργο:
- Λειτουργία του Κέντρου
- Λειτουργία Δικτυακού Τόπου
- Διενέργεια ενεργειών ευαισθητοποίησης / δημοσιότητας
- Διενέργεια 12 εκπαιδευτικών σεμιναρίων
- Λειτουργία καναλιών κοινωνικών δικτύων twitter, linkedin, youtube
- Παροχή του portfolio υπηρεσιών
- Υποστήριξη επιχειρήσεων για υποβολή αιτημάτων για πρόσβαση σε HPC υποδομές
- Δημιουργία νέων κεφαλαίων MOOC

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το έτος:
- Λειτουργία του κέντρου, υποστήριξη καινοτόμων επιχειρήσεων και ακαδημαϊκού τομέα για πρόσβαση σε υπερυπολογιστικές υπηρεσίες και υποδομών, στρατηγικές συνεργασίες, δημιουργία MOOC

EU Partnership Agriculture of Data (AgData)

Χρηματοδότηση: Ε.Ε.
Διάρκεια: 01/10/2025 – 30/09/2032

Το προτεινόμενο έργο, είναι μια Ευρωπαϊκή Συνεργασία στην «Γεωργία των Δεδομένων» και ένα εξαιρετικά φιλόδοξο εγχείρημα που περιλαμβάνει χρηματοδότες έρευνας και άλλους οργανισμούς από 30 και πλέον ευρωπαϊκά κράτη.

Το έργο «Agriculture of Data» θα υποστηρίξει τη μετάβαση στη βιώσιμη γεωργία ενισχύοντας παράλληλα την παρακολούθηση και την αξιολόγηση των σχετικών πολιτικών. Αυτό θα το επιτύχει αξιοποιώντας τις δυνατότητες που προσφέρουν οι διάφορες τεχνολογίες δεδομένων που χρησιμοποιούνται σε συνδυασμό με δεδομένα που προέρχονται από γεωσκόπηση, περιβαλλοντικά και γεωργικά σύνολα δεδομένων αναφοράς, γεωργικά μηχανήματα ακριβείας και άλλες πηγές. Κοινές προσεγγίσεις, συστήματα και δομές θα συν-σχεδιαστούν προς όφελος του ιδιωτικού και του δημόσιου τομέα. Οι τεχνολογίες δεδομένων είναι βασικός καθοριστικός παράγοντας της αποτελεσματικότητας της γεωργίας ακριβείας και

υψηλής τεχνολογίας και βοηθούν όλους τους τύπους γεωργικής παραγωγής, συμπεριλαμβανομένων της συμβατικής, της βιολογικής και της αγροοικολογικής.

Εκτός από τις τεχνολογικές λύσεις για τον αγροτικό τομέα, η δημιουργία πανευρωπαϊκών λύσεων βασισμένων σε δεδομένα θα διευκολύνει τη χάραξη πολιτικής βάσει στοιχείων για μια πιο βιώσιμη και ανταγωνιστική γεωργία και την παρακολούθηση του αντίκτυπου της πολιτικής, και θα μπορούσε να αποδειχθεί ένα «παιχνίδι αλλαγής» όσον αφορά την εφαρμογή στρατηγικών προσαρμογής και μετριασμού στην κλιματική αλλαγή.

Φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2025:

- Συμμετοχή στις συναντήσεις του έργου και στο kick-off meeting στην Χάγη. Διαμόρφωση πλάνων για το Thematic seminar και το Summer School, δράσεις που βρίσκονται κάτω από την ευθύνη της ΕΔΥΤΕ
- Διαμόρφωση σχεδίων για 2 Use Cases: a) Comply2Farm and b) Cloud2Service

EWC

Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme
Διάρκεια: 01/04/2023 – 31/07/2025

Στόχος του έργου EWC είναι να αναπτύξει μεγάλες πιλοτικές εφαρμογές σε ταξιδιωτικά έγγραφα μέσω κινητών τηλεφώνων (mobile travel credentials) και συστημάτων πληρωμών (e-payments) και ψηφιακές ταυτότητες οργανισμών (organizational digital identity) με εφαρμογές σε επαγγελματικά ταξίδια και δίκτυα ανταλλαγής εγγράφων.

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ αφορά συμμετοχή στην τεχνική υλοποίηση στους 2 τομείς που στοχεύει το έργο, δηλαδή στο ψηφιακό πορτοφόλι και στις ψηφιακές ταυτότητες για οργανισμούς.

Μέσα στο 2025, αναπτύχθηκε πρωτότυπη υλοποίηση έκδοσης Ελληνικού Προσωπικού Αναγνωριστικού Ταυτότητας (PID – Person Identification Data). Παράλληλα, υλοποιήθηκαν εργαλεία δοκιμών και ελέγχου διαλειτουργικότητας για το Ευρωπαϊκό Ψηφιακό Πορτοφόλι Ταυτότητας (EUDI Wallet).

FairCore4EOSC

https://faircore4eosc.eu/

Χρηματοδότηση: HORIZON Europe Framework Programme
Διάρκεια: 01/06/2022 – 31/05/2025

Το έργο "FAIRCORE4EOSC" έχει στόχο την ανάπτυξη υποσυστημάτων για την επέκταση των δυνατοτήτων των υπηρεσιών κορμού του EOSC (EOSC-Core) που είναι απαραίτητα για την στήριξη και ενεργοποίηση ενός FAIR οικοσυστήματος. Ένα FAIR οικοσύστημα χαρακτηρίζεται από την ευκολία στον εντοπισμό του (Findable), την προσβασιμότητα (Accessible), την διαλειτουργικότητά του (Interoperable) και την δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης του (Reusable).

Τα φυσικά αντικείμενα που υλοποιήθηκαν μέσα στην χρονιά, περιλαμβάνουν:

- Στρατηγική ευθυγράμμιση FAIRCORE4EOSC
- Επαληθευμένες και πιστοποιημένες υπηρεσίες παραγωγής στο EOSC
- Υπηρεσία ομοσπονδιακής αναζήτησης EOSC & Υπηρεσία γραφήματος PID
- Μητρώα EOSC για τη διαλειτουργικότητα ερευνητικών δεδομένων και μεταδεδομένων και την παρακολούθηση ερευνητικών δραστηριοτήτων
- Έκθεση σχετικά με τις βέλτιστες πρακτικές και τη διακυβέρνηση των προφίλ πληροφοριών πυρήνα
- Έκθεση σχετικά με τα API και τους συνδετήρες αρχειοθέτησης ερευνητικού λογισμικού

Ανάμεσα στους στόχους που επιτεύχθηκαν για την χρονιά, συμπεριλαμβάνονται:

- Έκδοση PROD
- Επίσημη έκδοση των υπηρεσιών παραγωγής και του εργαλείου αξιολόγησης συμμόρφωσης
- Επιβεβαίωση της ενοποίησης σε όλα τα Πακέτα Εργασίας
- Δημοσίευση και αναφορά μελετών περιπτώσεων υπηρεσιών παραγωγής
- Έκδοση λογισμικού RDGraph και PIDGraph PROD

- Έκδοση λογισμικού Meta Resolver για το Μητρώο Τύπων Μεταδεδομένων, το Μητρώο Τύπων Δεδομένων και το RAiD
- Τελική έκδοση παραγωγής του Meta Resolver
- Διαθεσιμότητα έκδοσης PROD και τελικής τεκμηρίωσης για συνδέσμους επιστημονικών αποθετηρίων, εκδοτών και συλλεκτών
- Σύνδεση βασικού λογισμικού EOSC με το SWH για την περιοδική αρχειοθέτηση εκδόσεων λογισμικού, ανάπτυξης και έκδοσης PROD Αντιγραφή του SWH
- Δυνατότητα διεξαγωγής μελετών περιπτώσεων σχετικά με τις εκδόσεις υπηρεσιών PROD

GN5-IC1

https://network.geant.org/gn5-ic1/

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Framework Programme

Διάρκεια: 01/12/2022 – 30/11/2025

Μέρος της νέας συμφωνίας-πλαισίου εταιρικής σχέσης GN5 στο πλαίσιο του προγράμματος «Ορίζοντας Ευρώπη» (GN5-FPA) και συγγενικό έργο του έργου GN5-1, το GN5-IC1 αποσκοπεί στην επέκταση και την εξασφάλιση της παγκόσμιας εμβέλειας του δικτύου GÉANT με την αντικατάσταση και την επικαιροποίηση της υφιστάμενης υποδομής διηπειρωτικής συνδεσιμότητας.

Ο κύριος ρόλος της ΕΔΥΤΕ είναι συμβουλευτικός μέσω της επιτροπής Network Infrastructure Advisory Committee (NIAC) του GEANT.

Μέσα στο 2025, η ΕΔΥΤΕ συμμετείχε στην επιτροπή Network Infrastructure Advisory Committee (NIAC) του GEANT για την καθοδήγηση του έργου και την επέκταση της εμβέλειας της τοπολογίας του δικτύου του GEANT.

GEANT GN5-2

https://geant.org/gn5-2/

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Framework Programme

Διάρκεια: 09/09/2024 – 09/03/2027

Το έργο GN5-2, αποτελεί ένα συμπληρωματικό έργο μαζί με άλλα έργα που υλοποιούνται (GN5-IC1), στο πλαίσιο του Framework Partnership Agreement (FPA) που έχει υπογράψει η Ευρωπαϊκή Επιτροπή με τους εταίρους της κοινοπραξίας του GÉANT.

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ στο έργο, αφορά τα εξής:

- Εμπλοκή χρηστών και ενδιαφερομένων μερών
- Αξιοπιστία και ταυτότητα
- Ανάπτυξη δικτύου
- Ασφάλεια

Μέσα στην χρονιά, υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα φυσικά αντικείμενα για το έργο:

- Προδιαγραφές και χάρτης πορείας για συστήματα και μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης
- Συνοπτική έκθεση

Στους στόχους που υλοποιήθηκαν, συμπεριλαμβάνονται:

- Παρουσίαση των εννοιών υπηρεσιών στο παράλληλο εργαστήριο του TNC (Αρχική μελέτη σκοπιμότητας και τεχνικές προτάσεις)
- Εκδήλωση έναρξης του OCRE 2024
- Ολοκλήρωση ενός έργου του προγράμματος εκκόλαψης
- Χάρτες πορείας υπηρεσιών
- Ανταλλαγή πληροφοριών για το πρόγραμμα εκκόλαψης του Πακέτου Εργασίας 6
- Εργαστήριο τεχνολογιών δικτύων
- Εργαστήριο πλατφορμών δικτύων
- Εργαστήριο απόδοσης και παρακολούθησης δικτύων
- Ανταλλαγή πληροφοριών για το Network eAcademy
- Ημέρες Ασφάλειας 2025
- Τριμηνιαίες εκθέσεις τάσεων για το τοπίο των απειλών στην E&A
- Προετοιμασία για διεθνή άσκηση αντιμετώπισης κρίσεων
- Μήνας Κυβερνοασφάλειας

- Πρόταση για αξιολογήσεις από ομοτίμους στον τομέα της ασφάλειας στην E&A

GraspOS: next Generation Research Assessment to Promote Open Science

https://www.graspos.eu/

Χρηματοδότηση: HORIZON, European Research Executive Agency
Διάρκεια: 01/01/2023 – 31/12/2025

Το έργο GraspOS (next Generation Research ASsessment to Promote Open Science) έχει στόχο να δημιουργήσει και να θέσει σε εφαρμογή μία υποδομή δεδομένων προκειμένου να υποστηρίξει τις μεταρρυθμίσεις της πολιτικής των πρακτικών Ανοικτής Επιστήμης και να ανοίξει το δρόμο προς ένα σύστημα αξιολόγησης έρευνας που ενσωματώνει πρακτικές Ανοικτής Επιστήμης και επιταχύνει την υιοθέτησή τους στην Ευρώπη.

Βασικό όφελος του έργου είναι η επέκταση του οικοσυστήματος του Ευρωπαϊκού Νέφους Ανοικτής Επιστήμης (European Open Science Cloud - EOSC) με εργαλεία και υπηρεσίες που θα διευκολύνουν την παρακολούθηση της χρήσης διαφόρων τύπων ερευνητικών υπηρεσιών και των αποτελεσμάτων τους (δημοσιεύσεις, σύνολα δεδομένων, λογισμικό) και θα επισπεύσουν την ενσωμάτωση των πλεονεκτημάτων που προωθούν οι πρακτικές της Ανοικτής Επιστήμης.

Τα εργαλεία και οι υπηρεσίες που θα αναπτυχθούν με την υλοποίηση του έργου GraspOS βασίζονται σε πολλαπλές πηγές μετρικών δεδομένων (π.χ. OpenCitations, Scholexplorer) συμπεριλαμβανομένων δυνατοτήτων που προσφέρονται από την πλατφόρμα EOSC Core, τα οποία συνενώνονται στο πλαίσιο του έργου και λαμβάνουν υπόψη και τις δύο σύγχρονες κατευθυντήριες γραμμές για την Υπεύθυνη Ερευνητική Αξιολόγηση (RRA - Responsible Research Assessment), όπως αυτές παρέχονται από πρωτοβουλίες όπως οι DORA και Leiden Manifesto, καθώς και τις προτάσεις από μια ποικιλία σχετικών ενδιαφερομένων.

Ο κύριος ρόλος της ΕΔΥΤΕ, ως συνδεδεμένη οντότητα του EGI.eu, είναι ο σχεδιασμός μιας υπηρεσίας αξιολόγησης αντικτύπου των υπηρεσιών που προσφέρονται από τους παρόχους υπηρεσιών της πύλης EOSC (EOSC Portal).

Για το 2025, ολοκληρώθηκε το παραδοτέο "Ομοσπονδιακή Υποδομή Ανοιχτών Μετρήσεων 3" και επιτεύχθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:

- Έκδοση έτοιμη για παραγωγή, ενσωματωμένη στο EOSC (υποδομή, εργαλεία/υπηρεσίες)
- Λήξη του έργου

"GR digiGOV innoHUB" - Ευρωπαϊκός Κόμβος Ψηφιακής Καινοτομίας για την Ψηφιακή Διακυβέρνηση

https://digigov.innohub.gr/

Χρηματοδότηση: Ε.Ε. (Digital Europe Programme 2021-2027), ΕπΑνΕκ
Διάρκεια: 01/01/2023 – 31/12/2025

Σκοπός του έργου είναι να ενισχύσει τη δημιουργία μιας νέας γενιάς υπηρεσιών του Δημοσίου και της Αυτοδιοίκησης προς τους πολίτες και τις επιχειρήσεις, αξιοποιώντας τις προηγμένες Ψηφιακές Τεχνολογίες (mobile Internet, 5G, HPC, IoT, Cloud) και το επιστημονικό και επιχειρηματικό δυναμικό των συνεργαζομένων φορέων.

Η ΕΔΥΤΕ έχει αναλάβει τον συντονιστικό ρόλο του έργου και τις εργασίες που αφορούν τις δεξιότητες, την εκτίμηση ψηφιακής ωριμότητας και τον σχεδιασμό των πιλοτικών δράσεων, καθώς και τη δικτύωση και επικοινωνία.

Φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2025:

- Κατά το 2025, το έργο του Κόμβου GR digiGOV-innoHUB επικεντρώθηκε στην επιχειρησιακή ωρίμανση και στην εντατικοποίηση της παροχής υπηρεσιών προς δημόσιους φορείς, μικρομεσαίες επιχειρήσεις και λοιπούς ωφελούμενους, στο πλαίσιο των στόχων του Ευρωπαϊκού Κόμβου Ψηφιακής Καινοτομίας.

Το φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε περιέλαβε, μεταξύ άλλων:

- την ενεργοποίηση και υποστήριξη του μηχανισμο διακυβέρνησης και συντονισμού του έργου,
- την οργάνωση και παρακολούθηση των πακέτων εργασίας και των επιμέρους δράσεων των εταίρων,
- την προσέγγιση, ένταξη και διαχείριση ωφελουμένων φορέων και επιχειρήσεων,
- την παροχή εξατομικευμένων υπηρεσιών ψηφιακού μετασχηματισμού,
- την υλοποίηση δράσεων διάγνωσης αναγκών, αποτύπωσης ψηφιακής ωριμότητας και σχεδιασμού διαδρομών υποστήριξης,
- την υποστήριξη πιλοτικών εφαρμογών και συνεργασιών με φορείς της δημόσιας διοίκησης,
- την υλοποίηση δράσεων κατάρτισης, ενημέρωσης, διάχυσης και δικτύωσης,
- τη συστηματική τεκμηρίωση των παρασχεθεισών υπηρεσιών και των παραδοτέων του έργου,
- τη λειτουργία και συνεχή ενημέρωση του εργαλείου παρακολούθησης και διαχείρισης του Κόμβου,
- τη συνεργασία με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, την Project Officer και τις εθνικές αρχές για θέματα παρακολούθησης, αναφορών και διοικητικής υποστήριξης του έργου.

Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στην επιτάχυνση της παραγωγικής λειτουργίας του Κόμβου, στην καταγραφή των υπηρεσιών που παρασχέθηκαν, στην υποστήριξη των Project Leaders και των εταίρων, καθώς και στη διασφάλιση της αναγκαίας τεκμηρίωσης για κάθε ολοκληρωμένη υπηρεσία.

Κατά το 2025 επιτεύχθηκαν ουσιώδεις στόχοι που ενίσχυσαν τη λειτουργική ετοιμότητα, τη θεσμική σταθερότητα και την αναπτυξιακή δυναμική του Κόμβου.

Ειδικότερα:

- εδραιώθηκε η επιχειρησιακή λειτουργία του GR digiGOV-innoHUB και ενισχύθηκε η συνεργασία μεταξύ των εταίρων,
- ενεργοποιήθηκε σε μεγαλύτερη κλίμακα η παροχή υπηρεσιών προς τους ωφελούμενους,
- διευρύνθηκε το χαρτοφυλάκιο των φορέων και επιχειρήσεων που εντάχθηκαν ή εξυπηρετήθηκαν από τον Κόμβο,
- πωσης αναγκών και σχεδιασμού παρεμβάσεων,
- ενισχύθηκε η παρουσία του Κόμβου μέσω εκδηλώσεων, ενημερωτικών δράσεων, πιλοτικών ενεργειών και συνεργειών,
- προχώρησε η ωρίμανση κρίσιμων εσωτερικών διαδικασιών παρακολούθησης, ελέγχου και τεκμηρίωσης,
- βελτιώθηκε η ορατότητα της συνολικής προόδου του έργου μέσω του εργαλείου διαχείρισης,
- ενισχύθηκε η διασύνδεση του φυσικού αντικειμένου με τις απαιτήσεις διοικητικής και οικονομικής παρακολούθησης,
- διαμορφώθηκαν καλύτερες προϋποθέσεις για την ισόρροπη πρόοδο των εταίρων ως προς την υλοποίηση υπηρεσιών και την απορρόφηση του φυσικού αντικειμένου,
- με επιτυχία ολοκληρώθηκε ο ενδιάμεσος έλεγχος του έργου, τόσο από το Digital Europe Programme (DEP) όσο και από την ελληνική χρηματοδοτούσα αρχή,
- επετεύχθη παράταση της διάρκειας του έργου κατά έξι (6) μήνες, με αποτέλεσμα η ημερομηνία ολοκλήρωσής του να μετατεθεί στην 30/06/2026,
- τέθηκαν οι βάσεις για την τελική φάση εντατικοποίησης του έργου και την επίτευξη των συνολικών ποσοτικών και ποιοτικών του στόχων.

Greek Health Data Access Body Infrastructure (GR-HDAB)

Χρηματοδότηση: ΠΔΕ ΥΨΔ -ΥΥ, Ε.Ε.
Διάρκεια: 01/12/2023 – 31/11/2027

Το έργο «GR-HDAB», έχει ως πρωταρχικό στόχο τη σύσταση Εθνικού Φορέα Πρόσβασης σε Δεδομένα Υγείας (ΦΠΔΥ) και την ανάπτυξη των απαιτούμενων εθνικών υποδομών για την υποστήριξη και την προώθηση της δευτερογενούς χρήσης των δεδομένων υγείας, καθώς και την ασφαλή διασύνδεση με την αντίστοιχη ευρωπαϊκή κεντρική διασυνοριακή υποδομή HealthData@EU.

Η ΕΔΥΤΕ συμμετέχει στο έργο ως ως συνδεδεμένος φορέας (affiliated entity), αποτελώντας το βασικό πυλώνα ανάπτυξης της τεχνολογικής υποδομής του έργου. Πιο συγκεκριμένα, η ΕΔΥΤΕ θα έχει βασική εμπλοκή στα εξής:

- ανάπτυξη του μηχανισμού με τον οποίο θα χορηγούνται οι αιτήσεις για άδειες επεξεργασίας (Data Access Applications management solution),
- τήρηση κατάλληλου καταλόγου με τις πηγές των δεδομένων (National Dataset Catalogue for health data)
- δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος επεξεργασίας (Secure Processing Environment for Health Data).

Μέσα στη χρονιά, υποβλήθηκαν παραδοτέα αναφορικά με τις αναλύσεις απαιτήσεων των:
α) συστήματος καταλόγου μεταδεδομένων
β) συστήματος υποβολής Αιτήσεων (DAAMS)
γ) περιβάλλοντος ασφαλούς επεξεργασίας

Govtech4all

Χρηματοδότηση: 50% Ευρωπαϊκή Επιτροπή, 50% ΥΨΔ
Διάρκεια: 01/07/2023 – 30/06/2025

Το έργο GOVTECH είναι ένας νέος τρόπος για την παροχή καινοτομίας στον δημόσιο τομέα, που βασίζεται στη συνεργασία με καινοτόμους φορείς, όπως οι νεοφυείς επιχειρήσεις, και μεταξύ κυβερνητικών οργανισμών, υιοθετώντας την έννοια της «ευελιξίας» με σχεδιασμό (agile).

Η ΕΔΥΤΕ θα έχει κομβικό ρόλο και στις 3 πιλοτικές εφαρμογές του έργου:

- Ασφαλείς πληροφορίες σε διασυνοριακούς χώρους δεδομένων
- Βοήθεια στους πολίτες της ΕΕ να λαμβάνουν κοινωνικές παροχές με προσωπικούς βοηθούς ρύθμισης
- Πρόκληση Startup

Φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2025:

- Προετοιμασία, παρακολούθηση και ενεργή συμμετοχή σε όλες τις μηνιαίες συναντήσεις για την διοίκηση του έργου (GovTech4All Weekly Management Meetings).
- Προετοιμασία, παρακολούθηση και ενεργή συμμετοχή σε όλες τις εβδομαδιαίες ή διεβδομαδιαίες συναντήσεις και για τους πέντε πιλότους του έργου, στους οποίους συμμετέχουμε.
- Η ΕΔΥΤΕ έχει ρόλο συντονιστή για τους δύο πιλότους (7 & 8).
- Συνεχής επικοινωνία, προώθηση πιλοτικών συνεργειών και επαναχρησιμοποίησης λύσεων.
- Οργάνωση και συντονισμός του Πακέτου Εργασίας "Επεκτασιμότητα και δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης των διαλειτουργικών λύσεων"
- Συντονισμός και κριτική ανασκόπηση του παραδοτέου "Στρατηγική προώθησης v1" από το Πακέτο Εργασίας "Επεκτασιμότητα και δυνατότητα επαναχρησιμοποίησης των διαλειτουργικών λύσεων". Επιπλέον, συνεργασία προκειμένου να αποφευχθούν επικαλύψεις με το παραδοτέο "Έγγραφο στρατηγικής επικοινωνίας και διάδοσης"
- Συμμετοχή στη συγγραφή και κριτική ανασκόπηση του παραδοτέου: "Εγχειρίδιο πιλοτικών προγραμμάτων Μέρος Ι – σχετικά με τις διασυνοριακές προπαρασκευαστικές δραστηριότητες των πιλοτικών προγραμμάτων, την πρόσληψη συμμετεχόντων στα πιλοτικά προγράμματα και τα μέσα συνεργασίας."
- Συμμετοχή στο Good Practice Workshop
- Απάντηση στο ερωτηματολόγιο σχετικά με το περιεχόμενο του: "Βέλτιστες πρακτικές και συνοπτική έκθεση."
- Προετοιμασία και υποβολή προτάσεων στο πλαίσιο προετοιμασίας του 3ου Specific Grant Agreement (SGA3). Το 3ο Govtech4all θα είναι η τρίτη εφαρμογή του Framework Programme Agreement (FPA) Govtech4all.
- Συμμετοχή στις δραστηριότητες επικοινωνίας και στις διαδικασίες διάχυσης του έργου όπως: Blog post, GovTech4all Café, και Social media.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν για το έργο μέσα στην χρονιά, αφορούν:

- Ενίσχυση της ευαισθητοποίησης όλων των ενδιαφερομένων σχετικά με τα οφέλη και τους τρόπους επαναχρησιμοποίησης των λύσεων που έχουν αναπτυχθεί, μέσα από διάφορες εκδηλώσεις.

- Σχεδιασμός πιλότων μεγάλης κλίμακας με τα ενδιαφερόμενα μέρη να διευκολύνουν τις συνέργειες πολλαπλών Κρατών Μελών.
- Ενίσχυση της διευκόλυνσης της αξιολόγησης ωριμότητας των δημόσιων φορέων και της βελτίωσης του επιπέδου τεχνολογικής ετοιμότητας (TRL) καθώς και του επιπέδου επιχειρηματικής ετοιμότητας (BRL) των σχετικών έργων.

HellasQCI - Deploying advanced national QCI systems and networks in Greece

https://hellasqci.eu/project-overview/

Χρηματοδότηση: 50% ΕΕ (Digital Europe Programme) 50% Εθνικοί/ίδιοι πόροι (Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης)
1/1/2023 - 30/6/2026

Το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης συμμετέχει στην Ευρωπαϊκή Πρωτοβουλία EuroQCI για ασφαλείς κβαντικές υποδομές επικοινωνίας (Quantum Communication Infrastructure – QCI).

Με την πρωτοβουλία EuroQCI, η ΕΕ έχει θέσει ως στόχο τη δημιουργία ενός πανευρωπαϊκού δικτύου υποδομών κβαντικής επικοινωνίας.

Σκοπός του έργου HellasQCI, μέρος του ευρωπαϊκού δικτύου EuroQCI, είναι να συμβάλλει σημαντικά στην διαφύλαξη ευαίσθητων δεδομένων και υποδομών, όπως σε κυβερνητικούς θεσμούς, δομές υγείας, τραπεζικά συστήματα, και πολλές ακόμα κρίσιμες υποδομές.

Το Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας & Έρευνας (ΕΔΥΤΕ Α.Ε. – GRNET), φορέας του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης, είναι ο συντονιστής του έργου HellasQCI, σε συνεργασία με 13 εταίρους στους οποίους συμπεριλαμβάνονται:

- Κυβερνητικοί φορείς
- Ερευνητικά και εκπαιδευτικά ιδρύματα με τεχνογνωσία στις κβαντικές τεχνολογίες (QKD)
- Διαχειριστές Οπτικών Επίγειων Σταθμών
- Φορείς από τους τομείς των τηλεπικοινωνιών και της ενέργειας
- Επιχειρήσεις που προσφέρουν καινοτόμες λύσεις και εργαλεία στον κλάδο τεχνολογίας

Παράλληλα, θα υπάρξει συνεργασία με την Ιρλανδία, το Λουξεμβούργο, την Αυστρία, την Κύπρο, την Πολωνία και τη Βουλγαρία για την ανταλλαγή τεχνογνωσίας και καλών πρακτικών.

Μέσα στο έτος, υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα παραδοτέα:

- Τέταρτη εξαμηνιαία έκθεση προόδου
- Παραδοτέο που παρουσιάζει κάθε έξι μήνες την πρόοδο του έργου
- Έκτη εξαμηνιαία έκθεση
- Μελλοντική αρχιτεκτονική του HellasQCI
- Το επίπεδο διαχείρισης και ελέγχου του HellasQCI
- Υλοποίηση του HellasQCI στη Φάση 1
- Πρώτη έκθεση διαχείρισης δικτύου
- Αρχιτεκτονική ασφάλειας
- Έκθεση σχετικά με την εφαρμογή της QKD σε κρίσιμες υποδομές και βιομηχανικές εφαρμογές ΤΠΕ
- Τελική έκθεση σχετικά με τις δραστηριότητες κατάρτισης για τις ακαδημαϊκές και ερευνητικές κοινότητες
- Τελική έκθεση σχετικά με τις δραστηριότητες κατάρτισης για εμπειρογνώμονες στον τομέα της ασφάλειας και των ΤΠ

Οι στόχοι που επιτεύχθηκαν μέσα στη χρονιά, συμπεριλαμβάνουν:

- Υλοποίηση υποδομής «Dark Fiber»
- Υλοποίηση υποδομής QKD
- Εγκατάσταση επιπέδου διαχείρισης και ελέγχου
- Κβαντικά ασφαλής ανταλλαγή προσωπικών ιατρικών δεδομένων
- Εφαρμογή QKD σε κρίσιμες υποδομές
- Επίδειξη QKD μέσω υποδομής 5G
- Προηγμένος έλεγχος και έλεγχος ταυτότητας για δυναμική λειτουργία QKD
- Κοινή δήλωση της κοινότητας HellasQCI
- Ενδιάμεση αξιολόγηση

ICT-AGRI FOOD (ICT-enabled agri-food systems)

https://www.ictagrifood.eu/

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκή Επιτροπή
Διάρκεια: 01/10/2019 – 31/03/2025

Το έργο ICT-AGRI-FOOD έχει ως σκοπό να συμβάλει στην επιτάχυνση της ψηφιοποίησης του αγροδιατροφικού τομέα και της επέκτασης του σε ευρεία κλίμακα με την δημιουργία νέων προϊόντων και υπηρεσιών που θα πληρούν τις αρχές της βιωσιμότητας. Προς τούτο 21 χώρες από την Ευρώπη καθώς και το Ισραήλ και η Τουρκία, θα συνεργαστούν για να προδιαγράψουν και προκηρύξουν από κοινού προσκλήσεις για την υλοποίηση σχετικών έργων έρευνας και τεχνολογίας.

Φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2025:

- Συναντήσεις με στελέχη της ESA για ανταλλαγή πληροφόρησης και διερεύνηση δυνατοτήτων συνεργασίας (υποστήριξη ESA για το Call for proposals on «space for sustainable forestry»)
- Συμμετοχή στις συναντήσεις του έργου και σε συνέδρια ICT-AGRI-FOOD:
- ICT-AGri Food Summit (Ιρλανδία Φεβρ. 2025)

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2025:

- Το έργο ICT-AGRI-FOOD ολοκληρώθηκε επιτυχώς και από πλευράς ΕΔΥΤΕ όπως και των υπόλοιπων εταίρων των οποίων η συμβολή αφορούσε στην προετοιμασία του τελικού reporting του έργου.

Imagine

https://www.imagine-ai.eu/

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Programme, HORIZON - INFRA
Διάρκεια: 01/09/2022 – 31/08/2025

Το έργο «iMagine» έχει στόχο την βελτιωμένη διαλειτουργικότητα και ανάλυση δεδομένων απεικόνισης από διαφορετικούς κλάδους (π.χ. υγεία και τρόφιμα, έρευνα για το κλίμα και το περιβάλλον, ψηφιακός μετασχηματισμός), καθώς και την ευρύτερη χρήση υπηρεσιών ανάλυσης εικόνας που βασίζονται σε Τεχνητή Νοημοσύνη Artificial Intelligence AI σε διαφορετικούς επιστημονικούς τομείς.

Ο κύριος ρόλος της ΕΔΥΤΕ αφορά την ενσωμάτωση υπηρεσιών έργου με υποδομές EOSC AAI και EOSC Service Monitoring, καθώς και την διασύνδεση και την ενσωμάτωση υπηρεσιών στο AI4EU.

Τα παραδοτέα που υλοποιήθηκαν μέσα στη χρονιά για το έργο, αφορούν τα εξής:

- Ενημερωμένο σχέδιο συντονισμού και ενσωμάτωσης των πρωτοβουλιών EOSC και AI4EU
- Τελικό σχέδιο επικοινωνίας, διάδοσης και συμμετοχής
- Τελικό σχέδιο διαχείρισης και αξιοποίησης της καινοτομίας

Ακόμα, μέσα στο 2025 υπήρξε συμμετοχή στο πακέτο εργασίας "Τεχνική Υποστήριξη EOSC and AI4EU".

InterTwin

https://www.intertwin.eu/

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Framework Programme
Διάρκεια: 01/09/2022 – 31/08/2025

Το έργο «InterTwin» έχει στόχο να προσφέρει τεχνικές λύσεις για την ομοσπονδιακή διαχείριση δεδομένων με σύντηξη σύνθετων κατανεμημένων μοντέλων εργαλείων για την επαλήθευση της ακρίβειας του μοντέλου και μοντελοποίηση σε πραγματικό χρόνο και προσομοίωση.

Πιο συγκεκριμένα, στόχος του έργου «interTwin» είναι να εφαρμόσει ένα προ-λειτουργικό πρωτότυπο μιας διεπιστημονικής ψηφιακής δίδυμης μηχανής (Digital Twin Engine).

Ο κύριος ρόλος της ΕΔΥΤΕ Α.Ε. για τις ανάγκες του έργου, αφορά την παροχή υπηρεσιών/υποδομών και τεχνογνωσίας σε Big Data Analytics και Machine Learning.

Στα φυσικά αντικείμενα που αφορούν το έργο, υλοποιήθηκαν τα εξής:

- Τελική έκδοση του λογισμικού υποδομής DTE
- Έκθεση ανάπτυξης και ενσωμάτωσης της υποδομής DTE
- Τελική έκδοση των βασικών ενοτήτων του DTE
- Έκθεση ανάπτυξης και ενσωμάτωσης των βασικών ενοτήτων στα DT

INVEST - INTeroperability Vision in Europe – Strategy Timeplan

https://interoperable-europe.ec.europa.eu/collection/invest-interoperability-vision-europe-strategy-timeplan

Χρηματοδότηση: Digital Europe
Διάρκεια: 01/01/2025 – 31/12/2025

Σκοπός του έργου είναι να δώσει έμφαση στην ενίσχυση της διαλειτουργικότητας, την προώθηση της καινοτομίας, τη συμμετοχή των ενδιαφερόμενων φορέων και την προώθηση του ψηφιακού μετασχηματισμού σε όλες τις ευρωπαϊκές δημόσιες διοικήσεις.

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ, αφορά στο συντονισμό του έργου, και συμμετέχει σε όλες τις εργασίες του έργου:

- Διαχείριση και Συντονισμός του Έργου
- Εμπλοκή των ενδιαφερομένων μερών και ανάπτυξη δομών διακυβέρνησης
- Ανάπτυξη χάρτη πορείας στρατηγικής (roadmap)
- Διαμόρφωση λεπτομερούς σχεδίου υλοποίησης
- Ταυτοποίηση συνεργειών
- Δραστηριότητες διάχυσης και ευαισθητοποίησης,

από τις οποίες δίνεται μεγαλύτερη βαρύτητα στη διαχείριση και το συντονισμό του έργου, καθώς και στη διαμόρφωση ενός λεπτομερούς σχεδίου υλοποίησης.

Μέσα στο έτος, σε αντίθεση με άλλες πρωτοβουλίες που εστιάζουν στην αγορά, το INVEST επικεντρώθηκε στην υποστήριξη της εφαρμογής πολιτικής. Μετέτρεψε τις κανονιστικές εντολές της Πράξης Διαλειτουργικής Ευρώπης (Interoperable Europe Act - IEA) σε εφαρμόσιμα εργαλεία σχεδιασμού και μηχανισμούς δέσμευσης των κρατών μελών. Βασική επιδίωξη ήταν η ενίσχυση της ικανότητας της ΕΕ να παρέχει διασυνοριακές ψηφιακές δημόσιες υπηρεσίες μέσω μιας συνεκτικής στρατηγικής και ενός πρακτικού χρονοδιαγράμματος υλοποίησης.

Κατά τη διάρκεια του 12μηνου κύκλου ζωής του, το INVEST ολοκλήρωσε επιτυχώς μια σειρά από θεμελιώδη παραδοτέα:

- Στρατηγικός Οδικός Χάρτης (IEA Strategic Roadmap): Δημιουργήθηκε ένα δομημένο χρονοδιάγραμμα με συγκεκριμένους δείκτες απόδοσης (KPIs) για τον συντονισμό της υλοποίησης της IEA σε όλη την ΕΕ.
- Πλάνο Υλοποίησης Διαλειτουργικότητας (D4.5): Αποτελεί το κεντρικό έγγραφο που γεφυρώνει τη στρατηγική με την εκτέλεση. Σχεδιάστηκε ώστε να είναι επαναχρησιμοποιήσιμο και να υποστηρίξει τη μετάβαση σε μελλοντικά επιχειρησιακά πλαίσια, όπως το IMPACTS-EDIC.
- Ρυθμιστικά Δοκιμαστήρια (Regulatory Sandboxes): Σχεδιάστηκε το πλαίσιο λειτουργίας και διακυβέρνησης για τα «δοκιμαστήρια» διαλειτουργικότητας (σύμφωνα με τα Άρθρα 11-12 της IEA), επιτρέποντας την ελεγχόμενη πειραματική εφαρμογή νέων λύσεων.
- Χαρτογράφηση Λύσεων και Κενών: Πραγματοποιήθηκε ενοποιημένη καταγραφή των υφιστάμενων λύσεων διαλειτουργικότητας σε επίπεδο ΕΕ, εντοπίζοντας ελλείψεις και ευκαιρίες για επαναχρησιμοποίηση κώδικα και εργαλείων.
- Δέσμευση Ενδιαφερόμενων Μερών: Το έργο έδωσε μεγάλη έμφαση στη δημιουργία κοινότητας. Μέσω στοχευμένων εργαστηρίων και συναντήσεων με εκπροσώπους των κρατών μελών, διασφαλίστηκε ότι τα αποτελέσματα του INVEST ανταποκρίνονται στις πραγματικές ανάγκες των εθνικών διοικήσεων.

Στους στόχους του έργου που επιτεύχθηκαν για τη χρονιά, συμπεριλαμβάνονται:

1. Ενίσχυση της διαλειτουργικότητας μεταξύ των ευρωπαϊκών δημόσιων διοικήσεων μέσω ενός στρατηγικού χάρτη πορείας.
2. Προώθηση της καινοτομίας με τη δημιουργία ρυθμιστικών «sandboxes» για την ελεγχόμενη δοκιμή νέων τεχνολογιών.

3. Εμπλοκή ενός ευρέος φάσματος ενδιαφερομένων μερών για να διασφαλιστεί ο συνεργατικός και χωρίς αποκλεισμούς ψηφιακός μετασχηματισμός.
4. Υποστήριξη της ανάπτυξης μιας ενιαίας ψηφιακής αγοράς με τη διευκόλυνση απρόσκοπτων διασυνοριακών ψηφιακών αλληλεπιδράσεων.
5. Ανάπτυξη ψηφιακών δεξιοτήτων και ικανοτήτων μεταξύ των υπαλλήλων του δημόσιου τομέα για βιώσιμη τεχνολογική πρόοδο.
6. Εντοπισμός και αξιοποίηση συνεργειών μεταξύ διαφόρων πρωτοβουλιών της ΕΕ και εθνικών προγραμμάτων για τη μεγιστοποίηση της αποδοτικότητας των πόρων και του αντικτύπου.
7. Διασφάλιση υψηλών προτύπων ποιότητας, δεοντολογίας και συμμόρφωσης καθ' όλη τη διάρκεια του έργου.
8. Προώθηση της προβολής του έργου και της διαφανούς επικοινωνίας με τα ενδιαφερόμενα μέρη.
9. Τακτική αξιολόγηση της προόδου του έργου και προσαρμογή των στρατηγικών για τον μετριασμό των κινδύνων και τη διασφάλιση της ευθυγράμμισης με τους στόχους.
10. Δημιουργία ενός αυτοσυντηρούμενου περιβάλλοντος για τη συνεχή εμπλοκή των ενδιαφερομένων μερών και την καινοτομία πέραν της διάρκειας ζωής του έργου.

IrelandQCI

http://irelandqci.ie/

Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme

Διάρκεια: 01/03/2023 – 31/08/2025

Σκοπός του έργου "IrelandQC: 'Building a National Quantum Communication Infrastructure for Ireland" είναι να χτίσει μία εθνική κβαντική υποδομή για την Ιρλανδία ως μέρος του EuroQCI του Digital Europe,ενός πανευρωπαϊκού προγράμματος υποδομής κβαντικών επικοινωνιών.

Ο ρόλος της συμμετοχής της ΕΔΥΤΕ ως συνεργαζόμενος εταίρος, αφορά:

- την ανταλλαγή τεχνογνωσίας για το σχεδιασμό και την οικοδόμηση μιας συνολικής αρχιτεκτονικής συστήματος για το EuroQCI
- τη δημιουργία διαλειτουργικών, ισχυρών και πλήρως ασφαλών συστημάτων και δικτύων QKD
- τη συνεργασία σε δοκιμές χρήσης των τεχνολογιών (international use cases).

Μέσα στην χρονιά, πραγματοποιήθηκαν συναντήσεις για την ανταλλαγή τεχνογνωσίας μεταξύ των 2 έργων HellasQCI και IrelandQCI, για την αρχιτεκτονική των εθνικών δικτύων και την προετοιμασία των περιπτώσεων χρήσης (use-cases), την δια λειτουργικότητα του επίγειου τμήματος (terrestrial segment) αλλά και του διαστημικού (space segment) ώστε να είναι συμβατά με το EuroQCI.

Επίσης, υπήρξε συμμετοχή του IrelandQCI στα PMB meetings του HellasQCI και αντίστοιχα του HellasQCI στα PMB meetings του IrelandQCI.

LLM-BRIDGE: Booster for Regional Innovation and Digital Growth in Europe

https://www.llm-bridge.eu/

Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme

Διάρκεια: 01/09/2025 – 31/08/2028

Το έργο «LLM-BRIDGE» (Booster for Regional Innovation and Digital Growth in Europe) έχει στόχο την ανάπτυξη ενός πανευρωπαϊκού εκκολαπτηρίου (incubator) προκειμένου να καλλιεργηθεί ένα οικοσύστημα νεοφυών εταιρειών (startup companies) και να υποστηριχθούν ομάδες στα πρώτα βήματα ανάπτυξης προϊόντων (Minimum Viable Products, MVPs) που θα αξιοποιούν Παραγωγική Τεχνητή Νοημοσύνη και Μεγάλα Γλωσσικά Μοντέλα.

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ στο έργο περιλαμβάνει:

- Υποστήριξη των πρωτοβουλιών που θα αναπτυχθούν στη διάρκεια του έργου και παροχή τεχνικής βοήθειας σε επιλεγμένες νεοφυείς εταιρείες

- Προσφορά 300.000 ωρών CPU και 21.000 ωρών GPU για τις ανάγκες του έργου.

Πιο συγκεκριμένα, η ΕΔΥΤΕ συμμετέχει στα εξής:
- Διαχείριση έργου, διασφάλιση ποιότητας, δεοντολογία και διαχείριση δεδομένων
- Καθορισμό προκλήσεων και αναγκών
- Πρόγραμμα εκκολαπτηρίου επιχειρήσεων
- Επίτευξη μακροπρόθεσμων στόχων
- Δημιουργία οικοσυστήματος και συμμετοχή των εμπλεκόμενων φορέων
- Επικοινωνία, διάχυση, δημιουργία κοινότητας και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων του έργου

Μέσα στο έτος, πραγματοποιήθηκαν:

Στο πλαίσιο του Πακέτου Εργασίας "Διαχείριση Έργου, διασφάλιση ποιότητας, δεοντολογία και διαχείριση δεδομένων", τα ακόλουθα παραδοτέα:
- Εγχειρίδιο Διαχείρισης Έργων
- Έκθεση για τη σύσταση της Συμβουλευτικής Επιτροπής Δεοντολογίας
- Σχέδιο Διασφάλισης Ποιότητας και Διαχείρισης Κινδύνων

Στο πλαίσιο του Πακέτου Εργασίας "Προσδιορισμός των προκλήσεων και των αναγκών", πραγματοποιήθηκαν τα εξής:
- ταυτοποίηση stakeholders και αποτύπωση αναγκών
- ανάλυση ελλειμμάτων υποδομών και δυνατοτήτων
- διαμόρφωση στρατηγικής υλοποίησης
- Τρόποι για την καινοτομία στις δημόσιες συμβάσεις

Τέλος, στο πλαίσιο των στόχων του έργου, μέσα στην χρονιά πραγματοποιήθηκε συμμετοχή στην αρχική φάση οργάνωσης και τεκμηρίωσης του έργου, με συμβολή στις πρώτες δράσεις αποτύπωσης αναγκών και ελλειμμάτων του οικοσυστήματος GenAI/LT, καθώς και η ένταξη στις δράσεις επικοινωνίας και αξιοποίησης αποτελεσμάτων που ξεκινούν από το πρώτο έτος.

LLMs4EU (Large Language Models for the European Union)

https://www.alt-edic.eu/el/projects/llms4eu/

Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme

Διάρκεια: 01/03/2025 – 28/02/2028

Το έργο «LLMs4EU (Large Language Models for the European Union)» έχει στόχο την ανάπτυξη και διάθεση Μεγάλων Γλωσσικών Μοντέλων (Large Language Models, LLMs) και σχετικών εργαλείων για το σύνολο των γλωσσών της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η ΕΔΥΤΕ συμμετέχει στις εξής εργασίες του έργου:
- Διαχείριση έργου και συντονισμός
- Συλλογή Δεδομένων και Υποδομή Δεδομένων
- Μεθοδολογίες, αλγόριθμοι και υποδομή για τη βελτιστοποίηση του μοντέλου
- Επικοινωνία, διάχυση και αξιοποίηση

Μέσα στην χρονιά, υλοποιήθηκαν εργασίες στα παραπάνω, με έμφαση στα ελληνικά γλωσσικά μοντέλα, στα δεδομένα και στις εφαρμογές δημόσιων ψηφιακών υπηρεσιών, καθώς και συνεισφορά σε υπολογιστική και αποθηκευτική υποδομή.

Το 2025, η ΕΔΥΤΕ, αξιοποιώντας την εμπειρία της από το gov.gr / mAIgov, υποστήριξε την ανάπτυξη και συντήρηση ελληνικών LLMs, συνέβαλε στην εξέλιξη του Meltemi, και διέθεσε compute / storage / HPC υποδομή για το έργο.

Lux4QCI

https://lux4qci.eu/

Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme

Διάρκεια: 01/01/2023 – 30/06/2025

Σκοπός του Lux4QCI είναι να αναπτύξει ένα προηγμένο εθνικό δίκτυο Κβαντικής Επικοινωνίας (QCI) και το πρώτο δίκτυο QKD (σύστημα μεταφοράς δεδομένων με

κβαντικό κλειδί) του Λουξεμβούργου για την ασφάλεια των κρίσιμων επικοινωνιών.

Η υλοποίηση του έργου προβλέπει τον σχεδιασμό, την ανάπτυξη, την προμήθεια και την εγκατάσταση του πρώτου πειραματικού δικτύου κβαντικής υποδομής επικοινωνίας (QKD) στο Λουξεμβούργο.

Το έργο θα ωφελήσει και θα ενισχύσει την ασφάλεια των κρίσιμων υποδομών, ενώ παράλληλα θα δώσει ώθηση στις επιστημονικές και τεχνολογικές δυνατότητες της χώρας στους τομείς της κυβερνοασφάλειας και των κβαντικών τεχνολογιών.

Ο κύριος ρόλος της ΕΔΥΤΕ Α.Ε., που συμμετέχει ως συνεργάτης (associated partner), είναι η ανταλλαγή τεχνογνωσίας για το σχεδιασμό και την οικοδόμηση μιας συνολικής αρχιτεκτονικής συστήματος για το EuroQCI και η δημιουργία διαλειτουργικών, ισχυρών και πλήρως ασφαλών συστημάτων και δικτύων QKD. Επίσης θα υπάρξει συνεργασία σε δοκιμές χρήσης των τεχνολογιών (international use cases).

Μέσα στην χρονιά, πραγματοποιήθηκαν συναντήσεις για την ανταλλαγή τεχνογνωσίας μεταξύ των 2 έργων HellasQCI και Lux4QCI, για την αρχιτεκτονική των εθνικών δικτύων, την προετοιμασία των περιπτώσεων χρήσης (use-cases), την δια λειτουργικότητα του επίγειου τμήματος (terrestrial segment) αλλά και του διαστημικού (space segment) ώστε να είναι συμβατά με το EuroQCI.

MyHealth@MyHands

https://www.myhealthmyhands.eu/

Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme
Διάρκεια: 01/04/2025 – 31/03/2029

Το έργο MyHealth@MyHands (Person-centred health management through access to their health data using EUDI Wallet services) έχει ως στόχο τη διασφάλιση της άμεσης πρόσβασης ασθενών στα αρχεία υγείας τους, στο πλαίσιο του Προγράμματος Πολιτικής Ψηφιακής Δεκαετίας για καθολική πρόσβαση στα ηλεκτρονικά αρχεία υγείας έως το 2030.

Τα οφέλη από τα αποτελέσματα του έργου είναι καίριας σημασίας για τον πρωταρχικό στόχο της Ευρωπαϊκής Ένωσης Υγείας, που είναι η διασφάλιση δεδομένων και υπηρεσιών υγείας υψηλής ποιότητας σε όλη την ΕΕ.

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ στο πλαίσιο του έργου είναι κατά βάση να συμμετέχει:

- στην ανάπτυξη της κύριας υποδομής για την υποστήριξη του οικοσυστήματος δεδομένων υγείας και τη διασυνοριακή ανταλλαγή δεδομένων, και
- στον έλεγχο και την ενσωμάτωση των επιμέρους στοιχείων, και στο σχεδιασμό της διεπαφής των πολιτών.

Μέσα στην χρονιά, πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:

- έναρξη της τεχνικής συνεισφοράς στον καθορισμό απαιτήσεων δοκιμών, διαλειτουργικότητας και ενσωμάτωσης
- συμβολή στον αρχικό σχεδιασμό της υποδομής πρόσβασης πολιτών στα δεδομένα υγείας και της διασύνδεσής της με το οικοσύστημα MyHealth@EU/NCPeH
- υποστήριξη της προετοιμασίας λύσεων που θα επιτρέψουν ασφαλή, ενιαία και διαλειτουργική πρόσβαση στα δεδομένα υγείας, με προσανατολισμό στη μελλοντική αξιοποίηση του EUDI Wallet και συναφών ευρωπαϊκών προτύπων

Nostradamus

Χρηματοδότηση: Digital Europe Framework Programme (DEP) και CEF
Διάρκεια: 01/01/2024 – 31/12/2027

Το έργο "Nostradamus: Testing and evaluation infrastructure for EuroQCI" έχει ως στόχο την κατασκευή μιας υποδομής στην οποία θα πραγματοποιηθούν δοκιμές γύρω από την διανομή κβαντικών κλειδιών (quantum key distribution – QKD) για την πρωτοβουλία Ευρωπαϊκή Κβαντική Επικοινωνιακή Υποδομή - European Quantum Communication Infrastructure (EuroQCI).

Η ΕΔΥΤΕ θα συμμετάσχει στο έργο ως subcontractor του Austrian Institute of Technology (AIT), και θα ασχοληθεί με τις ακόλουθες εργασίες του έργου:

- Εμπεριστατωμένη προτεραιοποίηση των στοιχείων/συστημάτων που απαιτούν δοκιμή και αξιολόγηση, καθώς και του καταλόγου των αντίστοιχων χαρακτηριστικών/ιδιοτήτων για τα οποία απαιτείται να οριστούν πρωτόκολλα δοκιμής, προκειμένου να εξασφαλιστεί η κατάλληλη υλοποίηση της υποδομής EuroQCI, και πιο συγκεκριμένα των προϊόντων που απαιτούν πιστοποίηση ασφαλείας, με προτεραιότητα στις ανάγκες του επίγειου τμήματος του EuroQCI.
- Λεπτομερής καθορισμός των πρωτοκόλλων/μεθόδων δοκιμής, για κάθε ομάδα συστημάτων, με προσέγγιση των σχετικών χαρακτηριστικών/ιδιοτήτων που πρέπει να υποβληθούν σε δοκιμές, επικύρωση και αξιολόγηση.
- Καθορισμός της απαραίτητης τεκμηρίωσης για την βάση ασφάλειας που απαιτείται για την κατασκευή και αξιολόγηση των προϊόντων ασφαλείας που υπόκεινται σε πιστοποίηση ασφαλείας και/ή έγκριση, με σκοπό τη δημιουργία ενός συστήματος EuroQCI που μπορεί να παράσχει υλικό κλειδιού έως το επίπεδο SECRET EU/EU SECRET ή αντίστοιχο.

Μέσα στη χρονιά, υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα για το έργο:

- FUN DV9 - Αντιστάθμιση μεταξύ του ρυθμού σφαλμάτων κβαντικών bit (QBER) και της απώλειας του κβαντικού καναλιού
- FUN G2/CV - Χρόνοι επαναβαθμονόμησης της συσκευής κατά τη διάρκεια της λειτουργίας και μετά από διακοπή

ORQESTRA - Quantum Technologies

Χρηματοδότηση: European Defence Fund (EDF) Infrastructure (DIGITAL 2021 QCI 01)
Διάρκεια: 01/12/2025 – 30/11/2028

Το έργο «ORQESTRA - Quantum technologies» στοχεύει στην ενσωμάτωση της ικανότητας μετα-κβαντικής κρυπτογραφίας (PQC) τόσο σε ενεργές όσο και σε παλαιότερες στρατιωτικές εγκαταστάσεις.

Πιο συγκεκριμένα, σκοπός του έργου είναι να αναπτύξει μια πλήρως λειτουργική σουίτα κβαντικής αντοχής (quantum-resistant suite) για κοινή χρήση δεδομένων, που δεν θα είναι μόνο ανθεκτική στις εξελίξεις στον κβαντικό υπολογισμό, αλλά και πρακτική για απρόσκοπτη ενσωμάτωση σε υπάρχοντα παλαιού τύπου συστήματα στον αμυντικό τομέα.

Ο κύριος ρόλος της ΕΔΥΤΕ θα είναι η χρήση της υποδομής του υπάρχοντος δικτύου HellasQCI της Αθήνας για περιπτώσεις χρήσης έρευνας σε Quantum Key Distribution (QKD) και μετα-κβαντικής κρυπτογραφίας (PQC).

Μέσα στο έτος, υλοποιήθηκε σχέδιο διαχείρισης ποιότητας και κινδύνου, και εγχειρίδιο έργου.

Pharos: The Greek AI Factory for accelerating AI innovation

https://www.pharos-aifactory.eu/
Χρηματοδότηση: Horizon Europe: 50% EuroHPC Joint Undertaking, 50% Εθνικοί Πόροι
Διάρκεια: 01/04/2025 – 31/03/2028

Το Ευρωπαϊκό έργο PHAROS AI Factory, στοχεύει στη δημιουργία ενός εργοστασίου ΤΝ στην Ελλάδα, το οποίο θα κεφαλαιοποιεί τον υπερυπολογιστή DAEDALUS (ΔΑΙΔΑΛΟΣ), για την προώθηση μιας βιώσιμης και υπεύθυνης εθνικής στρατηγικής Τεχνητής Νοημοσύνης.

Στόχος του Ευρωπαϊκού έργου PHAROS AI Factory είναι η δημιουργία ενός αξιόπιστου, βιώσιμου οικοσυστήματος Τεχνητής Νοημοσύνης στην Ελλάδα, το οποίο θα γεφυρώνει το χάσμα μεταξύ του ακαδημαϊκού, του βιομηχανικού και του δημόσιου τομέα, προωθώντας την ηθική καινοτομία Τεχνητής Νοημοσύνης, εστιάζοντας σε κρίσιμους τομείς, όπως η Υγεία, ο Πολιτισμός και η Γλώσσα και η Αειφορία.

Με μια έμπειρη και στρατηγικά επιλεγμένη κοινοπραξία με επικεφαλής το Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας - ΕΔΥΤΕ και εταίρους κορυφαία ακαδημαϊκά ιδρύματα, ερευνητικά κέντρα και εκπροσώπους του βιομηχανικού κλάδου, το Ευρωπαϊκό έργο PHAROS AI Factory στοχεύει στην ανάπτυξη των απαραίτητων υπηρεσιών HPC/AI, για να αποτελέσει μια αυτόνομη οντότητα που θα λειτουργεί ως το Ελληνικό Εργοστάσιο Τεχνητής Νοημοσύνης, τόσο κατά τη διάρκεια, όσοι μετά την λήξη του έργου.

Στα φυσικά αντικείμενα του έργου που υλοποιήθηκαν μέσα στη χρονιά, συμπεριλαμβάνονται:

- Υπογραφή Grant Agreement και Consortium Agreement
- Δημιουργία και Λειτουργία Δικτυακού Τόπου
- Δημιουργία πλάνου επικοινωνίας και Διενέργεια ενεργειών ευαισθητοποίησης / δημοσιότητας
- Εκπόνηση εκπαιδευτικού προγράμματος
- Δημιουργία portfolio υπηρεσιών στον τομέα της υγείας
- Σχεδιασμός πλατφόρμας
- Διενέργεια 1ου review

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2025:

- Εκπαιδευτικό πρόγραμμα
- Επιτυχής αξιολόγηση στο 1ο review



PETRUS - EuroQCI Coordination and Support Action

https://petrus-euroqci.eu/

Χρηματοδότηση: DEP (EU Secure Quantum Communication Infrastructure (DIGITAL 2021 QCI 01))

Διάρκεια: 01/10/2022 – 31/03/2025

Ο στόχος του έργου «PETRUS EuroQCI Coordination and Support Action», είναι να συντονίσει τις εξελίξεις και τα αποτελέσματα των εθνικών έργων QCI και να προετοιμαστεί για την ανάπτυξη μιας μεγάλης κλίμακας υποδομής QKD δοκιμών και πιστοποίησης. Επίσης, το έργο θα αξιολογήσει τη συμμόρφωση των διαφορετικών τεχνολογιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης με σκοπό τη μετέπειτα ενσωμάτωσή τους στο EuroQCI. Η υποστήριξη αυτή θα συμβάλει στην ευρωπαϊκή τεχνολογική αυτονομία στον εξαιρετικά στρατηγικό τομέα των κβαντικών τεχνολογιών επικοινωνίας.

Ο κύριος ρόλος της ΕΔΥΤΕ είναι η παροχή τεχνογνωσίας στην αρχιτεκτονική QKD του Δορυφορικού και επίγειου τομέα για το EuroQCI και τις ανάγκες του έργου.

Μέσα στο 2025, υπήρξε συμμετοχή σε συναντήσεις ομάδων εργασίας και σεμινάρια, καθώς και ανταλλαγή τεχνογνωσίας και εμπειριών με την κοινοπραξία PETRUS.

POTENTIAL

https://www.digital-identity-wallet.eu/

Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme

Διάρκεια: 01/04/2023 – 30/09/2025

Το έργο Pilots for European Digital Identity Wallet (POTENTIAL) υποστηρίζει τον ευρύτερο στόχο του Ευρωπαϊκού Πλαισίου Ψηφιακής Ταυτότητας με σκοπό τη βελτίωση της πρόσβασης των πολιτών σε αξιόπιστα και ασφαλή μέσα και υπηρεσίες ηλεκτρονικής ταυτότητας, όπως οι ηλεκτρονικές υπογραφές ή οι ηλεκτρονικές βεβαιώσεις χαρακτηριστικών.

Βασικό όφελος του έργου POTENTIAL είναι πως θα προάγει την ανταγωνιστικότητα στην Ευρώπη και θα

επιτρέψει την επιτάχυνση των επιχειρηματικών διαδικασιών, δημιουργώντας νέες επιχειρηματικές ευκαιρίες σε πολλούς τομείς. Επιπλέον, το έργο θα συμβάλλει στην επέκταση των δυνατοτήτων των πολιτών, συμπεριλαμβανομένων των ατόμων με δυσκολίες πρόσβασης σε υπηρεσίες, όσον αφορά την πρόσβαση τους σε δημόσιες και ιδιωτικές διαδικτυακές υπηρεσίες, καθώς και κατά τη διάρκεια χρήσης εκτός διαδικτύου, δίνοντας τους τη δυνατότητα να βλέπουν πότε και σε ποιον κοινοποιούνται τα προσωπικά τους δεδομένα ταυτότητας.

Η ΕΔΥΤΕ συμμετέχει σε περιπτώσεις χρήσης (use cases) που αφορούν την ηλεκτρονική ταυτοποίηση για χρήση υπηρεσιών στο gov.gr, την ηλεκτρονική ταυτοποίηση για άνοιγμα τραπεζικού λογαριασμού, την ηλεκτρονική ταυτοποίηση για καταγραφή κάρτας SIM κινητού τηλεφώνου, την διαδικτυακή ενοικίαση αυτοκινήτου με τη χρήση των ηλεκτρονικών διαπιστευτηρίων άδειας οδήγησης, την εξ αποστάσεως εγκεκριμένη ψηφιακή υπογραφή, και την ηλεκτρονική Συνταγογράφηση.

Μέσα στη χρονιά, το σύστημα αναπτύχθηκε σε περιβάλλον παραγωγής και ήταν έτοιμο για δοκιμές UC με πραγματικά δεδομένα σε μια κλειστή ομάδα χρηστών.

Επίσης:
- Ολοκληρώθηκε η πιλοτική φάση
- Ολοκληρώθηκε η επικύρωση UC
- Ελέγχθηκε η ετοιμότητα για πλήρες περιβάλλον παραγωγής για κάθε UC

RI-SCALE

https://www.riscale.eu/
Χρηματοδότηση: Horizon Europe Programme, European Research Executive Agency
Διάρκεια: 23/07/2024 – 28/02/2028

Το έργο "RI-SCALE" αντιμετωπίζει τις προκλήσεις του αυξανόμενου μέγεθους των συνόλων δεδομένων, της περιορισμένης διεπιστημονικής προσβασιμότητας και της ανάγκης για εξειδικευμένη τεχνική γνώση που εμποδίζουν τη βέλτιστη επαναχρησιμοποίηση και ανάλυση αυτών των πολύτιμων πόρων στην επιστημονική έρευνα, θέτοντας ως στόχο τη δημιουργία ενός προτύπου «Πλατφόρμας Αξιοποίησης Δεδομένων» (Data Exploitation Platform) (DEP).

Ο κύριος ρόλος της ΕΔΥΤΕ στο πλαίσιο του έργου επικεντρώνεται στις τεχνολογίες διαχείρισης πρόσβασης (Access management technologies), και επιπλέον συμμετέχει στα εξής:
- Διαχείριση έργου, δεοντολογίας και συμμόρφωσης δεδομένων
- Συν-σχεδιασμός και ενσωματωμένη επικύρωση
- Μεγιστοποίηση του αντίκτυπου

Μέσα στο έτος, ολοκληρώθηκαν τα ακόλουθα παραδοτέα:
- Εγχειρίδιο του πρώτου έργου
- Σχέδιο διαχείρισης δεδομένων
- Απαιτήσεις και διαδικασίες δεοντολογίας
- Προδιαγραφές και χρονοδιάγραμμα συστημάτων διαχείρισης πρόσβασης
- Απαιτήσεις και σχεδιαστικές παράμετροι της πλατφόρμας αξιοποίησης δεδομένων
- Σχέδιο επικύρωσης για σενάρια περιπτώσεων χρήσης
- Σχέδιο επικοινωνίας, διάδοσης, αξιοποίησης και ανάπτυξης ικανοτήτων (CDEC)

Ακόμα, επιτεύχθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:
- Πρώτο workshop του Κέντρου Ικανοτήτων
- Διαθεσιμότητα πακέτου επικοινωνίας και διάθεση ιστοτόπου

SAGE The Data Space for a Sustainable Green Europe

https://www.greendealdata.eu/
Χρηματοδότηση: Horizon Europe Programme, European Research Executive Agency
Διάρκεια: 23/09/2024 – 23/09/2027

Στόχος του έργου «SAGE The Data Space for a Sustainable Green Europe» είναι η περαιτέρω ανάπτυξη του κοινού χώρου δεδομένων Green Deal (Green Deal Data Space - GDDS).

Ο κύριος ρόλος της ΕΔΥΤΕ αφορά το "GDDS Trust framework and AAI Federation", συμμετέχοντας επίσης και σε άλλες εργασίες, στις οποίες θα προσφέρει τεχνογνωσία και υπηρεσίες για Accounting, Monitoring, Messaging and Persistent Identifiers (PID).

Μέσα στη χρονιά, υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα παραδοτέα:

- Διάγραμμα αρχιτεκτονικής GDDS
- Στρατηγική και σχέδιο χαρτογράφησης, εμπλοκής, επικοινωνίας και διάδοσης των ενδιαφερόμενων μερών
- Σχέδιο ποιότητας και διαχείρισης κινδύνων
- Σχέδιο διαχείρισης δεδομένων – Αρχική έκδοση
- Πρώτη εξωτερική έκθεση δεοντολογίας
- Δεύτερη εξωτερική έκθεση δεοντολογίας
- Πρώτη εσωτερική έκθεση δεοντολογίας

Ακόμα, υλοποιήθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:

- Αρχιτεκτονική έτοιμη προς εφαρμογή
- Ολοκλήρωση της χαρτογράφησης των ενδιαφερόμενων μερών
- Καθορισμός κατευθυντήριων γραμμών για τη διαχείριση του έργου
- Καθορισμός πλαισίου για τη διαχείριση της ποιότητας, των δεδομένων, της δεοντολογίας και των κινδύνων

Skills4EOSC - Skills for the European Open Science commons - creating a training ecosystem for Open and FAIR science

https://www.skills4eosc.eu/

Χρηματοδότηση: Horizon Europe Programme, European Research Executive Agency

Διάρκεια: 01/09/2022 – 31/08/2025

Το έργο Skills4EOSC θα δημιουργήσει ένα πανευρωπαϊκό δίκτυο κέντρων ικανοτήτων για την επιτάχυνση της κατάρτισης των ευρωπαίων ερευνητών και την εναρμόνιση της κατάρτισης νέων επαγγελματιών για τη διαχείριση επιστημονικών δεδομένων.

Στο πλαίσιο του έργου η ΕΔΥΤΕ Α.Ε. θα έχει κεντρικό ρόλο στην προσφορά σειράς εκπαιδευτικών μαθημάτων για την Ανοικτή Επιστήμη και τη χρήση δεδομένων που βασίζονται σε πραγματικά γεγονότα, που θα απευθύνονται σε δημόσιους υπαλλήλους και υπεύθυνους χάραξης πολιτικής, καθώς και την ενδυνάμωση των Κέντρων Ικανοτήτων (Competence Centers), ερευνητών και ενδιαμέσων μέσω της παροχής των εκπαιδεύσεων.

Μέσα στην χρονιά, πραγματοποιήθηκαν τα ακόλουθα:

- Τελική έκθεση για την κατάρτιση σε θέματα πολιτικής βασισμένης σε τεκμηριωμένα στοιχεία και Δημόσιας Διοίκησης
- Ευρωπαϊκό πρόγραμμα σπουδών για διαχειριστές δεδομένων
- Διαδρομές μάθησης για επαγγελματίες στον τομέα των δεδομένων
- Βασικά στοιχεία της Ανοικτής Επιστήμης για προπτυχιακά προγράμματα και διδακτορικές σχολές
- Τα 10 σημαντικότερα στοιχεία σχετικά με τα δεδομένα FAIR στην τεχνητή νοημοσύνη και δημοσιευμένες συστάσεις σχετικά με τα δεδομένα FAIR στην τεχνολογία υγείας
- Έκθεση αξιολόγησης του προγράμματος υποτροφιών για (μελλοντικούς) επαγγελματίες δεδομένων
- Κατευθυντήριες γραμμές για τη βιωσιμότητα του δικτύου κέντρων αριστοδιότητας
- Κιτ προώθησης Skills4EOSC
- Σχέδιο διάδοσης, αξιοποίησης και επικοινωνίας - τελική έκδοση

Ακόμα, κατά την διάρκεια του έτους, επιτεύχθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:

- Δημιουργία νέων επαγγελματικών δικτύων
- Ολοκλήρωση της ανάλυσης βιωσιμότητας
- Έκθεση σχετικά με τη συνεργασία με συναφή έργα του EOSC και τη Σύμπραξη EOSC – τελική έκδοση

SmartAttica-AtHeNAI

https://www.smartattica.eu/
Χρηματοδότηση: Horizon / ΓΓΕΚ
Διάρκεια: 01/01/2023 – 30/06/2026

Ο Ευρωπαϊκός Κόμβος Ψηφιακής Καινοτομίας Smart Attica (European Digital Innovation Hub - EDIH) είναι ο πρώτος Κόμβος Καινοτομίας για την Τεχνητή Νοημοσύνη (Artificial Intelligence - AI) στην Ελλάδα και δραστηριοποιείται σε τρεις κρίσιμους επιχειρηματικούς τομείς της ελληνικής οικονομίας:

- Ενέργεια και περιβάλλον
- Εφοδιαστική αλυσίδα & Κινητικότητα
- Πολιτισμός & Τουρισμός

Το έργο Smart Attica επικεντρώνεται στον ψηφιακό μετασχηματισμό των ΜΜΕ και των οργανισμών του Δημόσιου τομέα και στοχεύει στην προώθηση της ψηφιακής τους ωριμότητας.

Οι στόχοι που επιτεύχθηκαν μέσα στο 2025, συμπεριλαμβάνουν:

- Συμμετοχή στις συναντήσεις του έργου
- Παροχή υπηρεσιών στην επιχείρηση G4S με υπηρεσίες μηχανικής μάθησης και τεχνητής νοημοσύνης
- Προσέλκυση εταίρων που θα κάνουν χρήση των υπηρεσιών για το 2026
- Διενέργεια 8 εκπαιδευτικών ενεργειών.

SUBMERSE

https://submerse.eu/
Χρηματοδότηση: Horizon Europe Framework Programme
Διάρκεια: 01/05/2023 – 30/04/2026

Το έργο «SUBMERSE- SUBMarine cablEs for ReSearch and Exploration» θα αναπτύξει ένα καινοτόμο ερευνητικό όργανο, που θα ενσωματώνει ήδη υπάρχουσες υποδομές από Εθνικά Δίκτυα για Έρευνα και Τεχνολογία (National Research and Education Networks - NRENs), το European Plate Observing System (EPOS), καθώς και την υπηρεσία Copernicus Marine, με σκοπό να αναλύσει δεδομένα που συλλέγονται από ήδη εγκατεστημένες και ενεργοποιημένες τηλεπικοινωνιακές υποθαλάσσιες οπτικές ίνες σε τακτικά χρονικά διαστήματα από διάφορες τοποθεσίες.

Στόχος του έργου SUBMERSE, είναι να διερευνήσει τον τρόπο με τον οποίο τα υποθαλάσσια καλώδια τηλεπικοινωνιών οπτικών ινών, τα οποία έχουν την δυνατότητα να δημιουργούν δεδομένα επωφελή για την έρευνα χωρίς να επηρεάζουν την υπάρχουσα τηλεπικοινωνιακή κίνηση, μπορούν να χρησιμοποιηθούν ώστε να συνδράμουν στην επιστημονική έρευνα και στην επικύρωση δορυφορικών δεδομένων.

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ στο έργο, περιλαμβάνει τα εξής:

- Συνδρομή στην Υποδομή ελέγχου ταυτότητας και εξουσιοδότησης (Authentication & Authorization Infrastructure - AAI)
- Συνδρομή στην υπηρεσία Παρακολούθησης και Υπολογισμού της Διαθεσιμότητας και Αξιοπιστίας Ηλεκτρονικών Υποδομών (Service Monitoring)
- Διάθεση μέρους του δικτύου παραγωγής υποβρυχίων ινών για τις δοκιμές του έργου.

Μέσα στη χρονιά, υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα παραδοτέα:

- Έκθεση για την ηθική και την ασφάλεια – Τελική έκδοση
- Έκθεση σχετικά με τις παρατηρήσεις της DAS όσον αφορά την χρησιμοποιούμενη τεχνολογία οπτικών ινών
- Έκθεση σύγκρισης μεθόδων ανίχνευσης κατάστασης πόλωσης
- Αξιολόγηση της λειτουργίας του ερευνητικού εργαλείου στο πλαίσιο της πιλοτικής εφαρμογής

Οι στόχοι που επιτεύχθηκαν για το έργο, περιλαμβάνουν:

- Τελικό εργαστήριο εμπλεκόμενων φορέων – Τελική έγκριση του Σχεδίου Διαχείρισης Δεδομένων (DMP) και της Πολιτικής Δεδομένων από τους εμπλεκόμενους φορείς
- 4η συνεδρίαση της Συμβουλευτικής Επιτροπής
- 5η συνεδρίαση της Συμβουλευτικής Επιτροπής
- Εφαρμογή των Τυποποιημένων Διαδικασιών Λειτουργίας (SOP) σε 3 γεωγραφικές περιοχές

- Ενσωμάτωση των παραγόμενων προϊόντων δεδομένων στην εργασία 2.5 για 3 γεωγραφικές περιοχές
- Πλήρης εγκατάσταση του απαραίτητου υλικού για τη λειτουργία σε 3 γεωγραφικές περιοχές

Second Joint Action Towards the European Health Data Space (TEHDAS2)

https://tehdas.eu/
Χρηματοδότηση: EU4Health Programme (Ευρωπαϊκή Επιτροπή)
Διάρκεια: 01/07/2024 – 01/03/2027

Το έργο TEHDAS2 (Second Joint Action Towards the European Health Data Space), έχει ώς σκοπό την εναρμόνιση διαδικασιών και κανόνων για τη δευτερογενή χρήση δεδομένων υγείας (δηλαδή τη χρήση δεδομένων που συλλέχθηκαν για την παροχή φροντίδας, αξιοποιημένων για σκοπούς όπως έρευνα, δημόσια υγεία και καινοτομία), στον ευρωπαϊκό χώρο δεδομένων υγείας (European Health Data Space – EHDS).

Η ΕΔΥΤΕ θα συμμετάσχει ως συνδεδεμένη οντότητα (affiliated entity) στο έργο, αποτελώντας σύμβουλο σε τεχνικά θέματα του έργου. Πιο συγκεκριμένα, θα συμμετάσχει στα ακόλουθες εργασίες για το έργο:

- Πρόσβαση σε δεδομένα: διαθεσιμότητα δεδομένων υγείας, διαδικασίες και τύποι πρόσβασης δεδομένων, διαχείριση και παρακολούθηση αιτήσεων πρόσβασης στα δεδομένα και αιτήσεων δεδομένων
- Ασφαλής και προστατευμένη διαχείριση: Ασφαλή περιβάλλοντα διαχείρισης

Μέσα στο 2025, υπήρξε παρακολούθηση των συνομιλιών και των editathons για τα business Blueprints, και υποβλήθηκαν παραδοτέα αναφορικά με τις αναλύσεις απαιτήσεων.

SENTINELS COLLABORATIVE GS DATA ACCESS ESA NODE

Χρηματοδότηση: ESA
Διάρκεια: 30/09/2024 – 30/06/2025

Στο πλαίσιο της σύμβασης Data Access Bridge, η ΕΔΥΤΕ, για λογαριασμό της SERCO, έχει αναλάβει την τεχνική παρακολούθηση των εργασιών "Λειτουργίες Υποδομής και Συντήρηση του συμπληρωματικού κέντρου DHuS OpsCentre B" και "Επέκταση Αποθήκευσης Sentintel 5P".

Η ΕΔΥΤΕ επίσης αποτελεί τον πάροχο υποδομής για το επιχειρησιακό κέντρο "DHuS Operational Centre B", προσφέροντας την απαιτούμενη χωρητικότητα αποθήκευσης, υπηρεσίες φιλοξενίας εικονικών μηχανών και δικτύων βάσει των απαιτούμενων SLA (Service Level Agreements).

Μέσα στη χρονιά, πραγματοποιήθηκαν διεργασίες στις υποδομές και συντήρηση του συμπληρωματικού κέντρου «DHuS Ops Centre B». Ακόμα, επιτεύχθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:

- Προκαταβολή: Υπογραφή του CCN1 από τα δύο μέρη και παραλαβή της εντολής αγοράς (PO) της Serco από τον υπεργολάβο.
- Ενδιάμεση πληρωμή: Μετά την επιτυχή παροχή των υπηρεσιών για επιπλέον τρεις (3) μήνες και την επιτυχή εξέταση και αποδοχή όλων των σχετικών παραδοτέων.
- Τελική εκκαθάριση: Μετά την αποδοχή από τον Οργανισμό όλων των παραδοτέων που οφείλονται βάσει της Σύμβασης και την εκπλήρωση από τον Ανάδοχο όλων των λοιπών συμβατικών υποχρεώσεων, συμπεριλαμβανομένης της υποβολής της Τεκμηρίωσης Κλεισίματος της Σύμβασης.

TRACE4EU

Χρηματοδότηση: Digital Europe Programme
Διάρκεια: 01/06/2023 – 30/08/2025

Βασικός στόχος του έργου (T)raceability (R)eference (A)pplication (or (A)rchitecture) (C)onformant (E)BSI for European Union (TRACE4EU), είναι να διερευνήσει και να υλοποιήσει τεχνολογίες ιχνηλασιμότητας εγγράφων (document traceability), δημιουργώντας μια «αρχιτεκτονική ομπρέλα» που θα βασίζεται στις υπάρχουσες υπηρεσίες της EBSI (European Blockchain Services Infrastructure).

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ στο έργο αφορά την συμμετοχή στην υλοποίηση των ακόλουθων στόχων:

- Δημιουργία μιας αρχιτεκτονικής ομπρέλας που μπορεί να υποστηρίξει περιπτώσεις χρήσης ιχνηλασιμότητας
- Ανάπτυξη αρχιτεκτονικών στοιχείων πάνω στο EBSI
- Έλεγχος συμμόρφωσης με API και λεξιλόγια
- Εντοπισμός και ελαχιστοποίηση των πιθανών κινδύνων στην αρχιτεκτονική ομπρέλας
- Δημιουργία συμμόρφωσης με κανονισμούς της Ε.Ε. Όπως ο ΓΚΠΔ (GDPR)
- Τυποποίηση της δέσμης τεχνολογιών με υπάρχοντα πλαίσια όπως το eSSIF προκειμένου να καταστεί δυνατή η διαλειτουργικότητα
- Μέσα στο έτος, υλοποιήθηκαν στοιχεία της αρχιτεκτονικής "ομπρέλας", ολοκληρώθηκαν οι δοκιμές συμμόρφωσης, και υποστηρίχθηκαν επιλεγμένα πρωτόκολλα και πλατφόρμες.

Πιο συγκεκριμένα, επιτεύχθηκαν τα ακόλουθα:

- Δημιουργία αρχιτεκτονικής "ομπρέλας" για περιπτώσεις χρήσης της ιχνηλασιμότητας
- Ανάπτυξη αρχιτεκτονικών συστατικών πάνω στο EBSI
- Δοκιμές συμμόρφωσης με API και λεξιλόγια
- Εντοπισμός και μετριασμός κινδύνων της αρχιτεκτονικής
- Συμμόρφωση με το κανονιστικό πλαίσιο όπως το GDPR
- Διαλειτουργικότητα με υφιστάμενα frameworks όπως το eSSIF

WE BUILD

https://www.webuildconsortium.eu/
Χρηματοδότηση: Digital Europe
Διάρκεια: 01/08/2025 – 31/08/2027

Το έργο "WE BUILD" έχει ως σκοπό την ανάπτυξη ενός συνόλου συγκεκριμένων περιπτώσεων χρήσης (use cases) για το Πορτοφόλι Ψηφιακής Ταυτότητας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EU Digital Identity Wallet - EUDI Wallet). Οι περιπτώσεις χρήσης αφορούν πληρωμές που θα μπορούν να κάνουν φυσικά πρόσωπα με τη χρήση του πορτοφολιού και συγκεκριμένες χρήσεις που θα μπορούν να κάνουν νομικά πρόσωπα μέσω του πορτοφολιού.

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ αφορά:

- Συμμετοχή στις τεχνικές εργασίες που αφορούν τα πρότυπα που θα χρησιμοποιηθούν στο EUDI Wallet
- Συντονισμός των εργασιών που αφορούν τη χρήση του EUDI Wallet στην ταξιδιωτική βιομηχανία (μεταφορές, ξενοδοχεία, κ.λπ.) και σε ειδικές κατηγορίες πληθυσμού (όπως φοιτητές).

Μέσα στο 2025, υλοποιήθηκε το παραδοτέο "Οδηγίες για την αρχική ρύθμιση των αποθετηρίων πηγαίου κώδικα και τη συνεισφορά" στο πλαίσιο του πακέτου εργασίας "Γενικές Δυνατότητες".

Ακόμα, επιτεύχθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:

- Ολοκλήρωση απογραφής
- Λειτουργία περιβάλλοντος δοκιμών διαλειτουργικότητας.



ΕΘΝΙΚΑ ΕΡΓΑ

Ανοικτά δεδομένα και ενίσχυση τr συμμετοχικότητας (SUB5)

Χρηματοδότηση: ΤΑΑ
Διάρκεια: 15/12/2022 – 30/04/2026

Το αντικείμενο του έργου αφορά στην ενίσχυση της ανοικτής διακυβέρνησης μέσω του μηχανισμού των διαβουλεύσεων και την υποστήριξη της εφαρμογής των όσων ορίζονται στον νόμο για τα ανοικτά δεδομένα (Ν.4727/2020, Κεφάλαιο Ι ΑΝΟΙΚΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΧΡΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ (ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ (ΕΕ) 2019/1024 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ,ΤΗΣ 20ΗΣ ΙΟΥΝΙΟΥ 2019, ΓΙΑ ΤΑ ΑΝΟΙΚΤΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΧΡΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ ΤΟΜΕΑ).

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2025:

- Εναρξη υλοποίησης του φυσικού αντικειμένου από τον ανάδοχο

Αναβάθμιση του εθνικού υπερυπολογιστή υψηλών επιδόσεων ARIS

Χρηματοδότηση: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Αττική 2014-2020», Άξονας Προτεραιότητας «Διάδοση και Ανάπτυξη Καινοτόμων Προϊόντων και Υπηρεσιών των ΜΜΕ με τη χρήση ΤΠΕ»
Διάρκεια: 01/05/2022 – 30/06/2025

Η ΕΔΥΤΕ Α.Ε. αναπτύσσει και λειτουργεί, από το 2015, το ισχυρότερο υπολογιστικό σύστημα υψηλών επιδόσεων ARIS (Advanced Research Information System - υπερυπολογιστής) στην Ελλάδα, το οποίο υποστηρίζει επιστημονικές εφαρμογές ευρείας κλίμακας της Ερευνητικής και Ακαδημαϊκής κοινότητας. Το ποσοστό χρήσης του ARIS έφτασε το 100% σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα χρήση των πόρων του ξεπερνά το 94%.

Η επιτυχία του υπολογιστικού συστήματος ARIS και η μεγάλη ανταπόκριση των χρηστών οφείλεται σε τρεις βασικούς παράγοντες:

- Στην ανάγκη της επιστημονικής κοινότητας για μεγάλη υπολογιστική ισχύ σε τομείς όπως η βιοχημεία, η κλιματολογία, η μετεωρολογία και η μηχανική των ρευστών.
- Στη συνεχόμενη υποστήριξη και εκπαίδευση που παρέχει η ΕΔΥΤΕ Α.Ε. στους Ερευνητικούς και Ακαδημαϊκούς Φορείς.
- Στην έλλειψη αντίστοιχου συστήματος στην Ελλάδα.

Περισσότερα για την υπογραφή της πράξης την αναβάθμισης του HPC ARIS μπορείτε να διαβάσετε εδώ.

Φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2025:

- Ολοκλήρωση της εγκατάστασης του υπο προμήθεια εξοπλισμού για την αναβάθμιση του υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων ARIS.
- Μετρήσεις απόδοσης και οριστική παραλαβή συστήματος.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2025:

- Ολοκλήρωση της αναβάθμισης του υπολογιστικού συστήματος υψηλών επιδόσεων ARIS.

Αναβάθμιση λογισμικού και υπηρεσίας υπολογιστικού νέφους στα μέλη της ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας- Cloud

Χρηματοδότηση: Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, NextGeneration EU
Διάρκεια: 01/08/2022 – 30/06/2026

Η Πράξη "Αναβάθμιση λογισμικού και υπηρεσίας υπολογιστικού νέφους στα μέλη της ερευνητικής και ακαδημαϊκής κοινότητας" αφορά στην επέκταση των υφιστάμενων νεφοϋπολογιστικών υποδομών και υπηρεσιών της



ΕΔΥΤΕ ώστε να προσφέρει προηγμένες υπηρεσίες στα μέλη των φορέων που εξυπηρετεί.

Για το 2025, στόχοι για το έργο αφορούσαν τα εξής:

- Βελτίωση Αξιοπιστίας GRNET Cloud
- Σύσταση υβριδικού δημοσίου-ιδιωτικού υπολογιστικού νέφους και υπηρεσίες μετάπτωσης εφαρμογών.

Αντικατάσταση του εξοπλισμού του δικτύου κόμβων της ΕΔΥΤΕ

Χρηματοδότηση: Ταμείο Ανάκαμψης και Ανασυγκρότησης
Διάρκεια: 14/05/2025 – 30/06/2026

Σκοπός της δράσης, είναι η παροχή δικτυακών και υπολογιστικών υπηρεσιών από την ΕΔΥΤΕ σε ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα, σε φορείς της εκπαίδευσης όλων των βαθμίδων και σε φορείς του δημοσίου, ευρύτερου δημόσιου και ιδιωτικού τομέα, η ευρύτερη προώθηση και διάδοση των εφαρμογών των δικτυακών και υπολογιστικών τεχνολογιών καθώς και η προώθηση και υλοποίηση των στόχων του Ψηφιακού Μετασχηματισμού στους ως άνω φορείς.

Η ΕΔΥΤΕ έχει ξεκινήσει ένα στρατηγικό πρόγραμμα επενδύσεων για την ανανέωση και επέκταση των υποδομών της, στο πλαίσιο της αποστολής που αφορά τους παρακάτω άξονες (το παρόν αφορά τον άξονα 2):

1. Ανανέωση της μίσθωσης του δικτύου οπτικών ινών της ΕΔΥΤΕ (> 10.000χλμ)
2. Αναβάθμιση του δικτυακού εξοπλισμού της ΕΔΥΤΕ Α.Ε. σε 100+ σημεία ανά την επικράτεια για ταχύτητες 100-400Gbps αντί για τις υφιστάμενες 1-10Gbps
3. Ανανέωση των υπολογιστικών και αποθηκευτικών υποδομών των κέντρων δεδομένων της ΕΔΥΤΕ για την προμήθεια 40-60 χιλ. πυρήνων επεξεργαστών και 10-15PB συνολικού αποθηκευτικού χώρου
4. Προμήθεια και ανάπτυξη υπολογιστικών υπηρεσιών δημοσίου νέφους (public cloud)
5. Αναβάθμιση και επέκταση των υπερυπολογιστικών υποδομών της ΕΔΥΤΕ (ΔΑΙΔΑΛΟΣ)
6. Ανάπτυξη υποδομών και υπηρεσιών Τεχνητής Νοημοσύνης (AI Factory)

Οι άξονες 1, 4, 5 έχουν χρηματοδοτηθεί και είναι σε εξέλιξη, ο άξονας 6 είναι στην διαδικασία χρηματοδότησης ενώ ο άξονας 3 έχει χρηματοδοτηθεί με περίπου 10εκ.

Για τον άξονα 2 δεν υπάρχει υφιστάμενη χρηματοδότηση.

Σκοπός του έργου είναι ολοκλήρωση των επενδύσεων στον άξονα 2 ο οποίος μαζί με τον 1ο άξονα αποτελούν το βασικό δίκτυο διασύνδεσης υποδομών της ΕΔΥΤΕ, στο οποίο στηρίζονται για διασύνδεση όλοι οι υπόλοιποι άξονες, οι εφαρμογές και υπηρεσίες της ΕΔΥΤΕ για την έρευνα και εκπαίδευση, τον ψηφιακό μετασχηματισμό του Δημοσίου, το gov.gr, την υγεία, και πληθώρα άλλων τομέων και εφαρμογών.

Μέσα στο έτος, πραγματοποιήθηκε διαγωνισμός για την αντικατάσταση του εξοπλισμού του δικτύου της ΕΔΥΤΕ.

Αρωγή Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης για τη λειτουργία και υποστήριξη του Ψηφιακού Βοηθού της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης Gov.Gr

Χρηματοδότηση: ΕΠΑ (ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ)
Διάρκεια: 15/04/2024 – 31/12/2026

Σκοπός της Πράξης «Αρωγή Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης για τη λειτουργία και υποστήριξη του ψηφιακού βοηθού της Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης Gov.gr» είναι η προμήθεια υπηρεσιών, η μελέτη και επίβλεψη της παραγωγικής λειτουργίας των συστημάτων της προμήθειας της υπηρεσίας ψηφιακού βοηθού τεχνητής νοημοσύνης, η τεχνική παραμετροποίηση και διασύνδεση με τις κατάλληλες υπηρεσίες gov.gr, η τεχνική υλοποίηση και η επιχειρησιακή υποστήριξη του ψηφιακού βοηθού mAIgov του gov.gr.

Στόχος όλων αυτών των δράσεων είναι η ωρίμανση υφιστάμενων λειτουργιών και η υλοποίηση νέων, καθώς και η παροχή κατάλληλων εργαλείων διαχείρισης και παρακολούθησης που χρειάζεται η υπηρεσία για την επέκτασή της.

Όσον αφορά τα φυσικά αντικείμενα που υλοποιήθηκαν μέσα στο 2025, ολοκληρώθηκε η μελέτη εφαρμογής και τεκμηρίωσης του υφιστάμενου ψηφιακού βοηθού mAIgov, συνεχίστηκε η ανάλυση απαιτήσεων και ο καθορισμός προδιαγραφών για την προμήθεια ψηφιακού βοηθού, καθώς και οι προπαρασκευαστικές ενέργειες και επαφές με τους εμπλεκόμενους, με στόχο την καταγραφή τεχνικών εργασιών για τη διασύνδεση της προμήθειας με τον ψηφιακό βοηθό.

Ακόμα, συνεχίστηκαν οι παρακάτω εργασίες:

- Συντονισμός ομάδων μελέτης καταλογογράφησης και ομάδων υποστήριξης του gov.gr για ανάλυση των αιτημάτων και των προβλημάτων των χρηστών.
- Μελέτη καταλογογράφησης ζητούμενων υπηρεσιών και προβλημάτων χρηστών στις αναφορές των χρηστών του ψηφιακού βοηθού.
- Ενημέρωση και έλεγχος των απαντήσεων του ψηφιακού βοηθού για τις νέες υπηρεσίες που προστέθηκαν στο govportal.
- Παρακολούθηση των αιτημάτων/προβλημάτων των χρηστών

Τέλος, μέχρι την ημερομηνία τροποποίησης της Πράξης και πριν τη μεταφορά του υποέργου "Προμήθεια υπηρεσίας διαλογικού ψηφιακού βοηθού με δυνατότητες κατανόησης και παραγωγής φυσικής γλώσσας και εκτέλεσης ενεργειών κατά παραγγελία του χρήστη" σε άλλη Πράξη λόγω επικείμενης λήξης της ημερομηνίας νομικής δέσμευσης και προκειμένου να υπάρξει επαρκής χρόνος για την υλοποίηση της προμήθειας, έγιναν προπαρασκευαστικές εργασίες αποτύπωσης των προδιαγραφών του προβλεπόμενου διαγωνισμού.

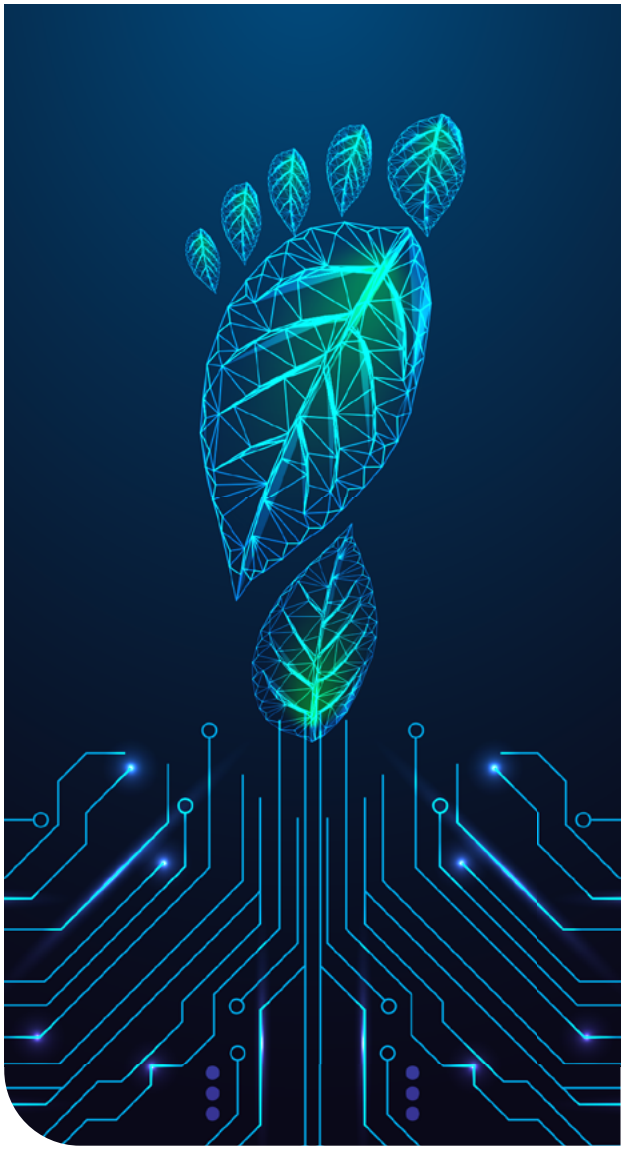
Φυσικά αντικείμενα του έργου που υλοποιήθηκαν το 2025:

- Ολοκληρώθηκε η μελέτη εφαρμογής και τεκμηρίωσης του υφιστάμενου ψηφιακού βοηθού mAIgov, συνεχίστηκε η ανάλυση απαιτήσεων και ο καθορισμός προδιαγραφών για την προμήθεια ψηφιακού βοηθού, καθώς και οι προπαρασκευαστικές ενέργειες και επαφές με τους εμπλεκόμενους, με στόχο την καταγραφή τεχνικών εργασιών για τη διασύνδεση της προμήθειας με τον ψηφιακό βοηθό.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2025:

- Αποτελεσματική υλοποίηση του ολοκληρωμένου πλαισίου παρακολούθησης της επιχειρησιακής (καθημερινής) λειτουργίας του ψηφιακού βοηθού, μέσω του συντονισμού των εμπλεκόμενων και της αποτελεσματικής διαχείρισης αιτημάτων και προβλημάτων των χρηστών.
- Πρόοδος στην εξοικείωση με τις προδιαγραφές του υφιστάμενου ψηφιακού βοηθού και στις εργασίες της μελέτης εφαρμογής και επεξεργασίας προδιαγραφών με στόχο την προμήθεια ψηφιακού βοηθού
- Επίλυση του διοικητικού ζητήματος λόγω της αρχικής λήξης της νομικής δέσμευσης όσον αφορά στο υποέργο του διαγωνισμού με μεταφορά του σε άλλη πράξη και παράταση της ημερομηνίας λήξης της παρούσας πράξης ώστε να υπάρχει ο απαιτούμενος

χρόνος για την ολοκλήρωση της προμήθειας, την ενσωμάτωση των συστημάτων και την υποστήριξη της πλήρους επιχειρησιακής λειτουργίας τους στη συνέχεια.



ΔΙΚΤΥΝΝΑ: Αναβάθμιση του Ενεργειακού Αποτυπώματος Πανεπιστημίου Κρήτης και Εθνικού Κέντρου Δεδομένων Υγείας ΕΔΥΤΕ Α.Ε.

Χρηματοδότηση: Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ)

Διάρκεια: 02/09/2019 – 31/12/2029

Το έργο ΔΙΚΤΥΝΝΑ αφορά στην ενεργειακή αναβάθμιση της καθημερινής λειτουργίας των υποδομών που λειτουργούν στον χώρο ευθύνης του Πανεπιστημίου Κρήτης, και την παραγωγή ενέργειας με φωτοβολταϊκά και για το κτιριακό συγκρότημα των Λευκών κτιρίων στις εγκαταστάσεις της Κνωσού, όπου είναι εγκατεστημένο το Εθνικό Κέντρο Δεδομένων Υγείας της ΕΔΥΤΕ.

Στα Φυσικά αντικείμενα του έργου που υλοποιήθηκαν για το 2025, συμπεριλαμβάνονται:

- Υλοποίηση του έργου για την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου «Φοιτητικό Κέντρο», του κτιρίου του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών και του κτιρίου Β του συγκροτήματος λευκών κτιρίων της Κνωσού
- Υλοποίηση του έργου για την προμήθεια και εγκατάσταση μετρητών κατανάλωσης σε επιλεγμένα σημεία στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου Κρήτης
- Υλοποίηση του έργου για την προμήθεια και εγκατάσταση δύο φωτοβολταϊκών πάρκων 200kWp και 300kWp.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2025:

- Επίτευξη του στόχου του έργου για μείωση της ετήσιας κατανάλωσης πρωτογενούς ενέργειας κατά 810.000 kW/έτος

Ανάπτυξη οικοσυστήματος εφαρμογών της Εθνικής Ακαδημίας Ψηφιακών Ικανοτήτων

Χρηματοδότηση: Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης
Διάρκεια: 15/12/2023 – 31/05/2026

Αντικείμενο του έργου είναι η υλοποίηση και θέση σε λειτουργία της «Εθνικής Ακαδημίας Ψηφιακών Ικανοτήτων» (ΕΑΨΙ), δηλαδή ενός ψηφιακού οικοσυστήματος που θα αποτελέσει την κεντρική υποδομή του Δημοσίου για δομημένο, αποτελεσματικό και συστηματικό σχεδιασμό και υλοποίηση προγραμμάτων ενίσχυσης ψηφιακών ικανοτήτων του γενικού πληθυσμού.

Μέσα στην χρονιά, υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα φυσικά αντικείμενα:

Για την υλοποίηση της φάσης "ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΑΨΙ":

- Τεχνική Αρχιτεκτονική ΕΑΨΙ
- Σχεδιασμός Καταλόγων και Βάσεων Δεδομένων
- Μελέτες και Πολιτικές Ασφάλειας
- Παραμετροποιήσεις Πλατφορμών
- Ολοκληρωμένη Πλατφόρμα
- Επικαιροποίηση σεναρίων ελέγχου
- Αναφορά εγκατάστασης
- Αναφορά εκτέλεσης σεναρίων ελέγχου
- Έκθεση Μετάπτωσης
- Τεκμηρίωση εκπαιδευτικού περιεχομένου
- Υπηρεσίες Εκπαίδευσης και Εκπαιδευτικό Υλικό
- Τεκμηρίωση
- Αναφορά Πιλοτικής Λειτουργίας

Για την υλοποίηση της φάσης «ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ, ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΚΑΙ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΠΡΑΞΗΣ», στο πλαίσιο ΑΥΙΜ:

- Έκθεση τεχνικής αξιολόγησης της προτεινόμενης από τον ανάδοχο υλοποίησης.
- Έκθεση αξιολόγησης της ανάπτυξης των υποσυστημάτων του οικοσυστήματος «ΕΑΨΙ»
- Έκθεση αξιολόγησης της εγκατάστασης του οικοσυστήματος «ΕΑΨΙ» στο υπολογιστικό νέφος RE-Cloud
- Οριζόντια συμβουλευτική και τεχνική υποστήριξη της Πράξης
- Χαρτογράφηση και ανάλυση ψηφιακών ικανοτήτων βάσει του ευρωπαϊκού πλαισίου DigiComp2.2
- Μελέτη προδιαγραφών για την παραγωγή ψηφιακού εκπαιδευτικού περιεχομένου
- Σχεδιασμός μαθήματος ασύγχρονης εκπαίδευσης 35 εκπ. ωρών και εποπτεία για την υλοποίηση αυτών

Επιχορήγηση της ΕΔΥΤΕ ΑΕ για την υποστήριξη του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης και την λειτουργία της, ως Βασικός Πυλώνας υλοποίησης στο πλαίσιο του Ψηφιακού Μετασχηματισμού της χώρας

Χρηματοδότηση: ΤΠΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ 2021-2025
Διάρκεια: 14/06/2024 – 31/12/2026

Η πράξη αφορά στην υποστήριξη του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης για την επίτευξη της βασικής αποστολής του για την προώθηση του ψηφιακού και διοικητικού μετασχηματισμού της Χώρας και τη δημιουργία του πλαισίου για τη συνεχή αναβάθμιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών για την βέλτιστη εξυπηρέτηση των πολιτών και των επιχειρήσεων. Η πράξη περιλαμβάνει δράσεις που βελτιώνουν την λειτουργία των υπαρχόντων συστημάτων, βραχυπρόθεσμες δράσεις και μακροπρόθεσμες δράσεις.

Το 2025, η ΕΔΥΤΕ συνέχισε να υποστηρίζει στρατηγικά το Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης, αναλαμβάνοντας την υλοποίηση ενός ευρέος φάσματος δράσεων για την ενίσχυση του ψηφιακού μετασχηματισμού της δημόσιας διοίκησης. Οι παρεμβάσεις κάλυψαν την ανάπτυξη, επέκταση και συντήρηση ψηφιακών υπηρεσιών και πλατφορμών, την ενίσχυση κρίσιμων τεχνολογικών και δικτυακών υποδομών, καθώς και την υποστήριξη έργων σε τομείς όπως η πολιτική προστασία, η υγεία, η κυβερνοασφάλεια και η εξυπηρέτηση πολιτών και επιχειρήσεων. Παράλληλα, η ΕΔΥΤΕ συνέβαλε στην ωρίμανση

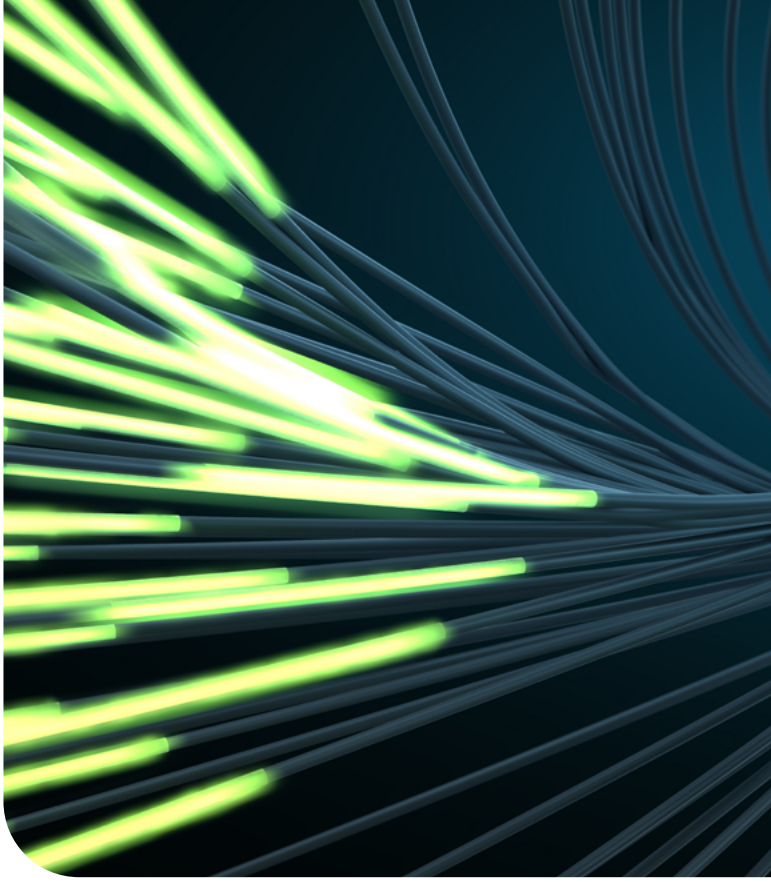
και προώθηση εμβληματικών έργων εθνικής σημασίας, επιβεβαιώνοντας τον ρόλο της ως βασικός τεχνολογικός και επιχειρησιακός πυλώνας του Υπουργείου για τον σχεδιασμό και την υλοποίηση του ψηφιακού μετασχηματισμού της χώρας.

Ενδεικτικά, κάποιες από τις σημαντικότερες δράσεις για το έργο που πραγματοποιήθηκαν μέσα στην χρονιά, αφορούν τα εξής:

- Ενίσχυση του Gov.gr Wallet με την ένταξη νέων λειτουργιών και την επικαιροποίηση της μελέτης αντικτύπου του.
- Ανάπτυξη νέων ψηφιακών εφαρμογών και πλατφορμών για το Δημόσιο, όπως η εφαρμογή αξιολόγησης δημοσίων υπηρεσιών από τους πολίτες, η πλατφόρμα δηλώσεων σύγκρουσης συμφερόντων και η πλατφόρμα οικονομικής ενίσχυσης για τη δημογραφική ανάπτυξη συγκεκριμένων περιοχών.
- Υποστήριξη κρίσιμων έργων στον τομέα της υγείας, με παρεμβάσεις στις Νοσοκομειακές Υπηρεσίες Αιμοδοσίας, δράσεις διαλειτουργικότητας και εφαρμογές για την επικαιροποίηση στοιχείων ασθενών.
- Αναβάθμιση τεχνολογικών και οπτικοακουστικών υποδομών, με έργα για τα web TV κανάλια της Βουλής, τον Δίαυλο και σχεδιασμό μηχανισμών disaster recovery.
- Ενίσχυση της κυβερνοασφάλειας και των εθνικών ψηφιακών υποδομών, μέσω δράσεων προστασίας του δικτύου της ΕΔΥΤΕ, ωρίμανσης έργων κυβερνοασφάλειας για ΟΤΑ και προετοιμασίας της στρατηγικής multicloud.
- Στήριξη εμβληματικών έργων εθνικής σημασίας, όπως η προβολή του έργου του υπερυπολογιστή στο Τεχνολογικό Πάρκο Λαυρίου και η ωρίμανση της αναβάθμισης του εθνικού δικτύου υποδομών 5ης γενιάς της ΕΔΥΤΕ.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν για το 2025:

- Υπογραφή όλων των προβλεπόμενων συμβάσεων, έναρξη των προγραμματισμένων διαγωνισμών, υλοποίηση και ολοκλήρωση των προγραμματισμένων υποέργων μέχρι το τέλος του 2025 (λήξη του έργου).



Μίσθωση Υποδομής Οπτικών Ινών – IRU

Ελλάδα 2.0 ΕΘΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ ΚΑΙ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

Με τη χρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης NextGenerationEU

Χρηματοδότηση: Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, NextGeneration EU

Διάρκεια: 17/05/2021 – 30/06/2026

Η Πράξη "Επιχορήγηση της ΕΔΥΤΕ Α.Ε. για τη μίσθωση υποδομής οπτικών ινών" αφορά στη νέα μίσθωση και αναβάθμιση της υφιστάμενης δικτυακής υποδομής ώστε να συνεχίσει να εξυπηρετεί τους φορείς που συνδέονται στο δίκτυο ΕΔΥΤΕ, δηλαδή το σύνολο των ακαδημαϊκών και ερευνητικών φορέων της χώρας, το πανελλήνιο σχολικό δίκτυο, ένα σημαντικό αριθμό Δημόσιων νοσοκομείων της χώρας, καθώς και λοιπών Δημόσιων φορέων που ασχολούνται με την έρευνα και την εκπαίδευση.

Το φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2025, αφορά την ετήσια συντήρηση οπτικών ινών συνολικού μήκους περίπου 7.300 km.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2025:

- Συντήρηση του δικτύου οπτικών ινών
- Διενέργεια διαγωνισμού για τη μίσθωση οπτικών ινών για το υπόλοιπο δίκτυο εκτός Ιονίου της ΕΔΥΤΕ και τη δημιουργία δακτυλίων προστασίας.

ΛΕΥΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ: Πρόσβαση των μόνιμων κατοίκων των περιοχών εκτός τηλεοπτικής κάλυψης στους ελληνικούς τηλεοπτικούς σταθμούς ελεύθερης λήψης εθνικής εμβέλειας

Εθνικό Μητρώο Διοικητικών Διαδικασιών - Ένταξη νέων οικισμών - Λευκές περιοχές

Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων / ΕΣΠΑ

Διάρκεια: 10/03/2021 – 31/12/2028

Το έργο «Λευκές Περιοχές» αναλαμβάνει την παροχή πλήρους τηλεοπτικής κάλυψης για τους ελληνικούς τηλεοπτικούς σταθμούς ελεύθερης λήψης εθνικής εμβέλειας στο σύνολο της Ελληνικής Επικράτειας. Επικεντρώνεται στην εξασφάλιση της ελεύθερης πρόσβασης στο εγχώριο τηλεοπτικό προϊόν καλύπτοντας και το 3,8% του πληθυσμού που παραμένει αποκλεισμένο και δεν καλύπτεται από άλλες δράσεις.

Η ΕΔΥΤΕ έχει αναλάβει τα ακόλουθα:

- Ανάλυση απαιτήσεων, σχεδιασμός και μοντελοποίηση της διαδικασίας.
- Σχεδιασμός, ανάπτυξη και υποστήριξη της πληροφοριακής υποδομής της δράσης.
- Υποστήριξη, ανατροφοδότηση και βελτιστοποίηση των επιμέρους πληροφοριακών συστημάτων της δράσης.
- Υποστήριξη, συντονισμός, παρακολούθηση και αξιολόγηση της υλοποίησης του έργου.
- Ελέγχει τα δικαιολογητικά πληρωμής, διαπιστώνει την ορθή παροχή της υπηρεσίας και εγκρίνει την πληρωμή των παρόχων.
- Αρωγή χρηστών του πληροφοριακού συστήματος.

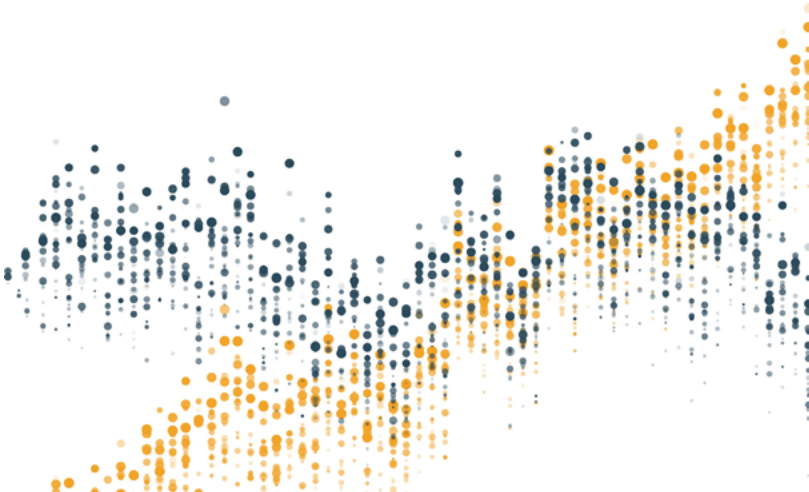
Το σύνολο των αιτήσεων από την αρχή της υπηρεσίας μέχρι σήμερα που έχει εισαχθεί στο νέο Πληροφοριακό Σύστημα απαριθμεί 65.173 αιτήσεις.

Μέσα στο έτος, υλοποιήθηκαν τα εξής:

- Διαχείριση και διεκπεραίωση του συνόλου των αιτήσεων στο Πληροφοριακό Σύστημα. Ολοκληρώθηκε η παροχή υπηρεσιών για 55.620 δικαιούχους (επί συνόλου 60.865 εγκεκριμένων αιτήσεων) και ελέγχθηκαν τα δικαιολογητικά με αντίστοιχη αποζημίωση των Παρόχων για 51.052 αιτήσεις.
- Αδιάλειπτη λειτουργία του Γραφείου Αρωγής για την τεχνική υποστήριξη και ενημέρωση δικαιούχων και Παρόχων.
- Ολοκλήρωση των διαδικασιών ανασχεδιασμού του έργου σύμφωνα με το νέο θεσμικό πλαίσιο και υποβολή του Τεχνικού Δελτίου Έργου στο Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης (ΕΠΑ) κατόπιν σχετικής πρόσκλησης.
- Ενσωμάτωση και ωρίμανση του νέου Υποέργου που αφορά την προμήθεια, εγκατάσταση και λειτουργία Συμπληρωματικών Σταθμών Κάλυψης (ΣΣΚ) για τις Περιφέρειες Ανατολικής Μακεδονίας–Θράκης, Βορείου Αιγαίου και Νοτίου Αιγαίου.
- Δημοσίευση τεύχους του νέου υποέργου για τη κάλυψη Λευκών Περιοχών με την προσθήκη ΣΣΚ (προμήθεια)

Οι στόχοι που επιτεύχθηκαν για το έτος, συμπεριλαμβάνουν:

- Επιχειρησιακή υποστήριξη της δράσης και αποτελεσματική εκκαθάριση του μεγάλου όγκου των αιτημάτων πληρωμής των Παρόχων.
- Εξασφάλιση της ένταξης του νέου υποέργου στο ΕΠΑ για την ολοκληρωμένη και μακροπρόθεσμη κάλυψη των Λευκών Περιοχών.
- Ολοκλήρωση της εκκαθάρισης και εξόφλησης των υπολειπόμενων ανειλημμένων υποχρεώσεων που αφορούν την επιχορήγηση των δικαιούχων και τις υποστηρικτικές δράσεις.



Ψηφιακή εκπαίδευση και ενδυνάμωση των ηλικιωμένων και των ατόμων με αναπηρία

https://greece20.gov.gr/?projects=psifiaki-ekpaideysi-kai-endynamosi-ton-ilikiomenon-kai-ton-atomon-me-anapiria

Χρηματοδότηση: Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, Δράση "Κοινωνική ενσωμάτωση ευάλωτων ομάδων"

Διάρκεια: 10/09/2024 – 31/05/2026

Το έργο «Ψηφιακή Εκπαίδευση και Ενδυνάμωση Ηλικιωμένων και Ατόμων με Αναπηρία» στοχεύει στην ανάπτυξη προγραμμάτων που διευκολύνουν την εξοικείωση και εκπαίδευση ηλικιωμένων και ατόμων με αναπηρία στις νέες τεχνολογίες. Το πρόγραμμα επικεντρώνεται στην ψηφιακή πληροφόρηση, την επικοινωνία και τις διαδικτυακές δεξιότητες, δίνοντας έμφαση στη χρήση ψηφιακών εφαρμογών για να καλυφθούν οι καθημερινές ανάγκες. Οι συμμετέχοντες θα μάθουν να επικοινωνούν μέσω σύγχρονων ψηφιακών εργαλείων, να πραγματοποιούν ηλεκτρονικές πληρωμές, να χρησιμοποιούν τις ψηφιακές υπηρεσίες του gov.gr και να αξιοποιούν τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης για καλύτερη κοινωνική αλληλεπίδραση και πρόσβαση σε πληροφορίες.

Ο ρόλος της ΕΔΥΤΕ στο έργο αφορά τους ακόλουθους στόχους:

- Ανάπτυξη εκπαιδευτικού περιεχομένου για τους κόμβους ψηφιακής ενδυνάμωσης ηλικιωμένων & υποστηρικτικές δράσεις
- Παραγωγή ψηφιακού διαδραστικού υλικού E-Learning και ανάρτηση στην Εθνική Ακαδημία Ψηφιακών Ικανοτήτων
- Πληροφοριακό Σύστημα Υποστήριξης του Έργου
- Προμήθεια Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού Κόμβων Ψηφιακής Ενδυνάμωσης
- Υλοποίηση εκπαίδευσης στους Κόμβους Ψηφιακής Ενδυνάμωσης Ηλικιωμένων
- Μελέτη αξιολόγησης κοινωνικού αντίκτυπου έργου
- Δημοσιότητα του έργου

Μέσα στο 2025, υλοποιήθηκαν οι ακόλουθες δράσεις:

- Σχεδιασμός προγράμματος εκπαίδευσης βάσει μαθησιακών στόχων και μαθησιακών αποτελεσμάτων για τους ηλικιωμένους. Ανάπτυξη πρωτογενούς εκπαιδευτικού περιεχομένου 40 ωρών για τους ηλικιωμένους. Εκπαιδευτικός σχεδιασμός μαθημάτων και εκπόνηση Storyboard για την παραγωγή του ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για ηλικιωμένους (40 ώρες).
- Ανάπτυξη πρωτογενούς εκπαιδευτικού περιεχομένου, εκπαιδευτικός σχεδιασμός μαθημάτων και εκπόνηση Storyboard για την παραγωγή του ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού για τα στελέχη εκπαίδευσης και διοικητικής υποστήριξης των Κόμβων Ψηφιακής Ενδυνάμωσης Ηλικιωμένων (2 μαθήματα - 5 ώρες).
- Εκπαιδευτικό εγχειρίδιο εκπαιδευτών - ψηφιακών βοηθών Κόμβων Ψηφιακής Ενδυνάμωσης Ηλικιωμένων.
- Διαμόρφωση κριτηρίων/προδιαγραφών για την επιλογή των στελεχών εκπαίδευσης, διοικητικής υποστήριξης και εκπαιδευομένων, των Κόμβων Ψηφιακής Ενδυνάμωσης Ηλικιωμένων.

Ξεκίνησαν και βρίσκονται σε εξέλιξη:

- Επιλογή Κόμβων Ψηφιακής Ενδυνάμωσης Ηλικιωμένων
- Επιστημονικός και οργανωτικός συντονισμός Κόμβων Ψηφιακής Ενδυνάμωσης Ηλικιωμένων και Ατόμων με Αναπηρία
- Ολοκληρώθηκαν όλες οι εργασίες του Υποέργου που προέβλεπαν τα ακόλουθα:
- Παραγωγή ψηφιακού διαδραστικού υλικού E-Learning ασύγχρονης εκπαίδευσης, 80 ωρών με χρήση πολυμέσων και διαδραστικών εφαρμογών.
- Παραγωγή ψηφιακού διαδραστικού υλικού E-Learning ασύγχρονης εκπαίδευσης 10 ωρών για την εκπαίδευση των στελεχών εκπαίδευσης και διοικητικής υποστήριξης των Κόμβων Ψηφιακής Ενδυνάμωσης Ηλικιωμένων και Ατόμων με Αναπηρία.
- Διαμόρφωση του περιβάλλοντος της πλατφόρμας της Εθνικής Ακαδημίας Ψηφιακών Ικανοτήτων για τις συγκεκριμένες πληθυσμιακές ομάδες.

- Ανάρτηση του ψηφιακού διαδραστικού υλικού E-Learning στην πλατφόρμα της Εθνικής Ακαδημίας Ψηφιακών Ικανοτήτων.

Ολοκληρώθηκαν τα ακόλουθα:
- Ανάλυση - Σχεδιασμός - Ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος.

Ξεκίνησαν και βρίσκονται σε εξέλιξη:
- Τεχνική υποστήριξη. Υποστήριξη Β επιπέδου (Help Desk)

Ακόμα:
- Ολοκληρώθηκε η διαγωνιστική διαδικασία και υπογράφηκε σύμβαση με τον ανάδοχο στις 30/12/2025.
- Ξεκίνησε η διαγωνιστική διαδικασία για την ανάθεση, η οποία βρίσκεται σε εξέλιξη.
- Ολοκληρώθηκε η διαγωνιστική διαδικασία και υπογράφηκε η σύμβαση στις 1/10/2025.

Στο πλαίσιο της σύμβασης υλοποιήθηκαν τα ακόλουθα:
- Λογότυπο του έργου
- Στρατηγική επικοινωνίας και σχέδιο δράσεων
- Ανάπτυξη διαδικτυακής πύλης έργου
- Παραγωγή έντυπου υλικού – Φυλλάδια ανά κοινό στόχο
- Παραγωγή έντυπου υλικού – Αφίσες
- Δημιουργία προωθητικών banners
- Παραγωγή ψηφιακού υλικού
- Παραγωγή Τηλεοπτικού spot
- Παραγωγή Ραδιοφωνικού spot

Κάποιοι απο τους στόχους που επιτεύχθηκαν για το έργο μέσα στη χρονιά, έχουν ως εξής:
- Εκδόθηκε η ΚΥΑ υλοποίησης του προγράμματος.
- Εκδόθηκε η πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος από το ΥΚΟΙΣΟ για την υποβολή αιτήσεων από τους ΟΤΑ Α' Βαθμού για τη λειτουργία Κόμβων Ψηφιακής Ενδυνάμωσης Ηλικιωμένων
- Ολοκληρώθηκε η υποβολή αιτήσεων και βρίσκεται σε εξέλιξη η διαδικασία αξιολόγησης.

Συμβουλευτικές υπηρεσίες για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της ΕΔΥΤΕ

Χρηματοδότηση: Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης
Διάρκεια: 30/07/2024 – 31/12/2026

Σκοπός του έργου είναι η παροχή υπηρεσιών συμβούλου για τον ψηφιακό μετασχηματισμό της ΕΔΥΤΕ με έμφαση στο Information Technology Service Management (Διαχείριση Υπηρεσιών Πληροφορικής). Το ITSM είναι ένα πλαίσιο και μια πρακτική που στοχεύει στη διαχείριση και παροχή υπηρεσιών πληροφορικής σε μια επιχείρηση ή οργανισμό. Στόχος του ITSM είναι να βελτιώσει την παροχή υπηρεσιών πληροφορικής, να ενισχύσει την αποτελεσματικότητα και την αποδοτικότητα του οργανισμού και να ευνοήσει την ευχρηστία και την ικανοποίηση των χρηστών.

Στα φυσικά αντικείμενα του έργου που υλοποιήθηκαν για το έτος, συμπεριλαμβάνονται:
- Έκθεση αποτύπωσης υφιστάμενης κατάστασης διαδικασιών και Πληροφοριακών συστημάτων
- Άδειες χρήσης λογισμικού αποτύπωσης και μοντελοποίησης διαδικασιών

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2025:
- Υπογραφή Σύμβασης 1/9/2025 με διάρκεια 12 μηνών.

Υποστήριξη στην υλοποίηση έργων και δράσεων για την Τεχνητή Νοημοσύνη και τη Διακυβέρνηση Δεδομένων

Χρηματοδότηση: Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης
Διάρκεια: 01/11/2025 – 31/10/2027

Το έργο στοχεύει στη δημιουργία ενός ολοκληρωμένου πλαισίου στήριξης για την Ειδική Γραμματεία Τεχνητής Νοημοσύνης και Διακυβέρνησης Δεδομένων· αυτό περιλαμβάνει την παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών, τεχνική/επιστημονική υποστήριξη και προμήθεια υποδομών ώστε η Γραμματεία να επιτελεί αποτελεσματικά την αποστολή της. Οι δύο κύριοι άξονες του έργου είναι (α) η

αξιοποίηση και η υπεύθυνη ανάπτυξη της τεχνητής νοημοσύνης στον δημόσιο τομέα και (β) η δημιουργία στιβαρών μηχανισμών διακυβέρνησης δεδομένων, με στόχο την ευθυγράμμιση με το ευρωπαϊκό κανονιστικό πλαίσιο (AI Act, Data Act, κ.ά.), την προαγωγή της καινοτομίας και την ενίσχυση της διαφάνειας και της εμπιστοσύνης των πολιτών.

Τα οφέλη του έργου αφορούν τόσο τη Δημόσια Διοίκηση – μέσω της ενίσχυσης της θεσμικής και επιχειρησιακής ικανότητας των δημοσίων φορέων για υπεύθυνη χρήση της ΤΝ και αξιοποίηση των δεδομένων – όσο και τους πολίτες, οι οποίοι αναμένεται να απολαμβάνουν ποιοτικότερες, πιο διαφανείς και ασφαλείς ψηφιακές υπηρεσίες.

Προμήθεια εξοπλισμού και υπηρεσιών κυβερνοασφάλειας για τους ΟΤΑ στο ΤΠΑ ΨΗΦΙΑΚΗΣ ΔΙΑΚΥΒΕΡΝΗΣΗΣ

Χρηματοδότηση: Εθνικό Πρόγραμμα Ανάπτυξης
Διάρκεια: 01/09/2025 – 31/12/2026

Η πράξη αφορά την προμήθεια εξοπλισμού και υπηρεσιών κυβερνοασφάλειας για την υποστήριξη των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης (ΟΤΑ), με στόχο την επίτευξη υψηλού επιπέδου ασφάλειας πληροφοριών και την προστασία των πληροφοριακών τους συστημάτων από κυβερνοαπειλές.

Οι βασικοί τομείς παρέμβασης περιλαμβάνουν:

- Πρόληψη: Ανάπτυξη ικανοτήτων για την αποτροπή κυβερνοεπιθέσεων.
- Αναγνώριση και αποτροπή απειλών: Ανίχνευση και αποτροπή κακόβουλων ενεργειών.
- Αντιμετώπιση και αποκατάσταση: Διαχείριση περιστατικών και αποκατάσταση των λειτουργιών.

Αναφορικά με τις λύσεις που προτείνεται να αποτελέσουν το φυσικό αντικείμενο, αυτές καλύπτουν ευρύ φάσμα δράσεων και περιγράφονται στη συνέχεια ενδεικτικά, αλλά όχι περιοριστικά:

1. Εκπόνηση Μελέτης Ανάλυσης και Αξιολόγησης Κινδύνων: Σχεδιασμός στρατηγικών για την ανίχνευση και εκτίμηση κινδύνων.
2. Διαμόρφωση πλάνου ανάκαμψης από καταστροφές: Ανάπτυξη στρατηγικής για την αποκατάσταση της λειτουργίας σε περίπτωση καταστροφής.
3. Διενέργεια ελέγχων διείσδυσης εξωτερικών δικτύων, εφαρμογών Ιστού, φυσικής ασφάλειας και διαρροής δεδομένων: Ανάλυση των δικτύων και εφαρμογών για τρωτά σημεία.
4. Διαμόρφωση Συστήματος Διαχείρισης της Ασφάλειας των Πληροφοριών (ΣΔΑΠ) με βάση το πρότυπο ISO 27001 & Εκπόνηση Μελέτης Ανάλυσης και Αξιολόγησης Κινδύνων: Σύστημα ISO 27001 για την ασφάλεια των πληροφοριών.
5. Διενέργεια δράσεων ενημέρωσης για τη μεταφορά τεχνογνωσίας και τη διαμόρφωση κουλτούρας ενεργούς ευαισθητοποίησης για τους κινδύνους κυβερνοασφάλειας: Δράσεις για την ανάπτυξη κουλτούρας ευαισθητοποίησης σε θέματα κυβερνοασφάλειας.
6. Υπηρεσίες SOC (Security Operations Center): Παροχή υπηρεσιών παρακολούθησης και ανίχνευσης επιθέσεων.
7. Υπηρεσίες Ransomware readiness assessment: Ανάλυση ετοιμότητας για την αντιμετώπιση ransomware.
8. Άσκηση Προσομοίωσης Phishing: Άσκηση για την εκπαίδευση στην ανίχνευση επιθέσεων τύπου phishing.
9. Τείχος προστασίας επόμενης γενιάς: Εφαρμογή προηγμένων συστημάτων firewall.
10. Προστασία Τελικού Σημείου: Στρατηγικές ασφάλειας για τα τερματικά συστήματα.
11. Πλατφόρμα κυβερνοασφάλειας: Εργαλεία για την κεντρική διαχείριση της ασφάλειας.
12. Έλεγχος Ταυτότητας Πολλαπλών Παραγόντων (MFA): Εφαρμογή MFA για ενισχυμένη ασφάλεια.
13. Προστασία Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου / Secure Mail Gateway: Προστασία των επικοινωνιών μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
14. Ασφαλής Υπηρεσία Πρόσβασης Άκρου / Secure Access Service Edge (SASE): Ενίσχυση της ασφαλούς πρόσβασης στα δίκτυα.

15. Υπηρεσία Διαχείρισης Ψηφιακού Κινδύνου: Ανάπτυξη στρατηγικών για τη διαχείριση και την προστασία από ψηφιακούς κινδύνους.

Το έργο αναμένεται να ενισχύσει τις δυνατότητες των ΟΤΑ στην προστασία των πληροφοριακών τους συστημάτων και να διασφαλίσει την αδιάλειπτη λειτουργία των υπηρεσιών τους.

Το φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2025 αφορά την ένταξη της πράξης 9/3/2025 και την έναρξη της πράξης.

Ψηφιακή Πλατφόρμα Υποστήριξης, Κατανόησης και Απλοποίησης Νομοθετικών Κειμένων με Τεχνητή Νοημοσύνη

Χρηματοδότηση: ΕΠΑ 2021-2025
Διάρκεια: 04/07/2025 – 30/07/2026

Η Ψηφιακή Πλατφόρμα Υποστήριξης, Κατανόησης και Απλοποίησης Νομοθετικών Κειμένων με Τεχνητή Νοημοσύνη στοχεύει στην υποστήριξη της κατανόησης νομικών και νομοθετικών κειμένων. Η πλατφόρμα επιτρέπει την απλοποιημένη απόδοση πολύπλοκων νομοθετικών διατυπώσεων σε κατανοητή γλώσσα και παρέχει δυνατότητες διαλογικής αναζήτησης σχετικών πληροφοριών. Στόχος του έργου είναι η ενίσχυση της προσβασιμότητας και της χρηστικότητας της νομοθεσίας καθώς και την επίτευξη της καλής νομοθέτησης.

Το φυσικό αντικείμενο του έργου που υλοποιήθηκε το 2025, αφορά τα εξής:

- Υλοποίηση της Ανάλυσης Αναγκών, Σχεδιασμού και Προδιαγραφών Συστήματος
- Μερική υλοποίηση της Ανάπτυξης πλατφόρμας με διαλογικό πράκτορα (chatbot)

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2025:

- Έκδοση Απόφασης για ΑΥΙΜ
- Υπογραφή Συμβάσεων με εξωτερικούς συνεργάτες για την υλοποίηση του έργου

Επιχορήγηση της ΕΔΥΤΕ για την υποστήριξη του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού (ΥΠΑΙΘΑ) στην προώθηση και υλοποίηση δράσεων, έργων και προγραμμάτων Ψηφιακού Μετασχηματισμού στο χώρο της Παιδείας

Χρηματοδότηση: ΕΠΑ ΥΠΑΙΘΑ
Διάρκεια: 01/09/2024 – 30/06/2026

Το έργο αποσκοπεί στην υποστήριξη του Υπουργείου, στο στάδιο διαμόρφωσης πολιτικής (policy formulation) αναφορικά με το σχεδιασμό και την προώθηση δράσεων και πρωτοβουλιών του Υπουργείου ως προς την υλοποίηση, εκτέλεση και διαχείριση δράσεων, έργων και προγραμμάτων στο χώρο της παιδείας που αφορούν στις εξής θεματικές:

1. Σχολικός εκφοβισμός και βία ανηλίκων
2. Προγράμματα Αθλητισμού για Ανάπτυξη και Ειρήνη (Sport for Development and Peace)
3. Το μοντέλο της «ανεστραμμένης τάξης»: πώς η χρήση εργαλείων ΤΠΕ διευκολύνουν και προωθούν ενεργά την εκπαιδευτική διαδικασία
4. Ευρωπαϊκός Χώρος Εκπαίδευσης και ψηφιακή εκπαίδευση

Μέσα στο έτος, ολοκληρώθηκαν οι παραλαβές για τις δράσεις:

- Προγράμματα Αθλητισμού για Ανάπτυξη και Ειρήνη (Sport for Development and Peace)
- Το μοντέλο της «ανεστραμμένης τάξης»: πώς η χρήση εργαλείων ΤΠΕ διευκολύνουν και προωθούν ενεργά την εκπαιδευτική διαδικασία
- Ευρωπαϊκός Χώρος Εκπαίδευσης και ψηφιακή εκπαίδευση

Ακόμα, το 2025 επιτεύχθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι:

- Οριστική Παραλαβή και αποπληρωμή των συμβάσεων για τις παραπάνω δράσεις
- Οικονομική εκκαθάριση και ολοκλήρωση της δράσης

- Παραλαβή των ακόλουθων παραδοτέων από τις συμβάσεις των παραπάνω δράσεων:
  - Εκπόνηση μελέτης με θέμα «Προγράμματα Αθλητισμού για Ανάπτυξη και Ειρήνη (Sport for Development and Peace): σχεδιασμός και εφαρμογή στο ελληνικό σχολείο μέσα από το παράδειγμα άλλων χωρών »» που περιλαμβάνει συμβουλευτικές και νομοθετικές υπηρεσίες πάνω στο σχετικό θέμα.
  - Εκπόνηση μελέτης με θέμα «Το μοντέλο της «ανεστραμμένης τάξης»: πώς η χρήση εργαλείων ΤΠΕ διευκολύνουν και προωθούν ενεργά την εκπαιδευτική διαδικασία » που περιλαμβάνει συμβουλευτικές και νομοθετικές υπηρεσίες πάνω στο σχετικό θέμα.
  - Εκπόνηση μελέτης με θέμα «Ευρωπαϊκός Χώρος Εκπαίδευσης και ψηφιακή εκπαίδευση: η Ελλάδα ως πρότυπο στην ενσωμάτωση των νέων τεχνολογιών στην εκπαίδευση ακολουθώντας το παράδειγμα άλλων κρατών» που περιλαμβάνει συμβουλευτικές και νομοθετικές υπηρεσίες πάνω στο σχετικό θέμα.

Τεχνική Προσαρμογή της ψηφιακής πλατφόρμας της Εθνικής Πολιτικής Διοικητικών Διαδικασιών – σχέδιο δράσης για την παροχη "πελατοκεντρικών" ψηφιακών υπηρεσιών από την πλευρά της δημόσιας διοίκησης

Χρηματοδότηση: ΤΑΑ (ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ- ΓΓ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ)
Διάρκεια: 01/09/2024 – 30/09/2026

Το έργο έχει ως αντικείμενο την ανάπτυξη τεχνικών λύσεων, εντός της ψηφιακής πλατφόρμας της ΕΠΔΔ diadikasies.gov.gr, που θα συμβάλλουν στη διεύρυνση των δραστηριοτήτων του Παρατηρητηρίου Γραφειοκρατίας, με έμφαση στη διασύνδεση με τρίτες πλατφόρμες αλλά και την αποτελεσματική ανάλυση των δεδομένων που συλλέγονται ώστε να αναδείξει ευκαιρίες βελτιστοποίησης.

Φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2025:

Στο πλαίσιο των ενότητας εργασίας "Ανάλυση-Σχεδίαση", η οποία άρχισε και ολοκληρώθηκε το 2025, έγινε η ανάλυση και αποτύπωση της υφιστάμενης αρχιτεκτονικής της πλατφόρμας, μελετήθηκε το διαχειριστικό σύστημα, έγινε καταγραφή των αναγκών για αλλαγές και βελτιώσεις με βάση την υφιστάμενη υποδομή, τις δυνατότητες που έχει αλλά και τους περιορισμούς που θέτει. Επίσης, προσδιορίστηκαν οι αρχικές τεχνικές προδιαγραφές για την αναβάθμισή της και την ενσωμάτωση των νέων λειτουργιών που αφορούν στην υποστήριξη των μετρήσεων των διοικητικών βαρών, στην παραγωγή του σύνθετου Δείκτη μέτρησης της γραφειοκρατίας και στον μηχανισμό υποστήριξης της Ανάλυσης Συνεπειών Ρύθμισης (ΑΣΥΡ)

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2025:

- Ολοκλήρωση της ανάλυσης και της χαρτογράφησης της υφιστάμενης υποδομής
- Προσδιορισμός δυνατοτήτων επέκτασης και περιορισμών όσον αφορά στο είδος των τεχνικών λύσεων που θα υιοθετηθούν
- Επίλυση τεχνικών ζητημάτων
- Σχεδιασμός αρχιτεκτονικής και προσδιορισμός απαιτήσεων για τις νέες λειτουργικότητες της πλατφόρμας.

Εθνικά Έργα που αναπτύσσονται παράλληλα ως Υπηρεσίες

Συντήρηση πληροφοριακών συστημάτων αρμοδιότητας ΥΠΑΙΘΑ

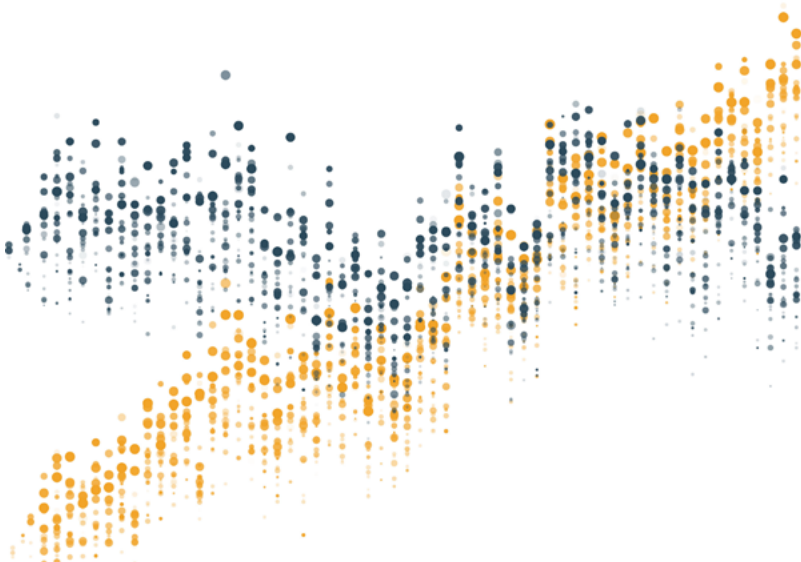
Χρηματοδότηση: Προγραμματική Σύμβαση με ΥΠΑΙΘΑ
Διάρκεια: 06/03/2025 – 05/03/2026

Ο σκοπός της συγκεκριμένης προγραμματικής σύμβασης εστιάζει στη στενή συνεργασία των συμβαλλόμενων μερών για την παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών από την ΕΔΥΤΕ που αφορούν τη συντήρηση της λειτουργίας των πληροφοριακών συστημάτων αρμοδιότητας του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού για διάστημα δώδεκα μηνών. Η παρέμβαση αυτή κρίνεται απαραίτητη για την εξασφάλιση της βιωσιμότητας και της απρόσκοπτης παροχής κρίσιμων οριζόντιων ακαδημαϊκών υπηρεσιών, καλύπτοντας συστήματα όπως η πλατφόρμα Απέλλα, η υπηρεσία διανομής συγγραμμάτων Εύδοξος, το σύστημα πρακτικής άσκησης Άτλας, καθώς και τις υπηρεσίες Ακαδημαϊκής Ταυτότητας, Στεγαστικού Επιδόματος, e-Presence και Δίαυλος.

Η ΕΔΥΤΕ έχει αναλάβει την πλήρη ευθύνη για την υλοποίηση του φυσικού αντικειμένου, το οποίο περιλαμβάνει τη συντήρηση και παρακολούθηση των κεντρικών συστημάτων και των υποσυστημάτων τους. Στο πλαίσιο αυτό, διενεργούνται τακτικοί έλεγχοι λειτουργικότητας και δοκιμές απόδοσης, ενώ ενσωματώνονται αναβαθμίσεις και νέες εκδόσεις λογισμικού για τη βελτίωση της ασφάλειας και της αποδοτικότητας των εφαρμογών. Παράλληλα, η εταιρεία αναλαμβάνει τον συνολικό συντονισμό των εμπλεκόμενων μερών, την επιχειρησιακή διαχείριση της δράσης και τη λειτουργία εξειδικευμένου γραφείου αρωγής (Helpdesk) για την άμεση επίλυση τεχνικών ζητημάτων και την καθοδήγηση των χρηστών.

Κατά τη διάρκεια του 2025 υλοποιήθηκαν οι δύο πρώτες φάσεις της σύμβασης, οι οποίες περιέλαβαν την πλήρη τεχνική συντήρηση και υποστήριξη των πληροφοριακών συστημάτων της ακαδημαϊκής κοινότητας. Πραγματοποιήθηκαν εκτεταμένες δοκιμές λειτουργικότητας και ασφάλειας στις υποδομές, ενώ το γραφείο αρωγής διαχειρίστηκε αποτελεσματικά τα αιτήματα των χρηστών, παρέχοντας συνεχή ανατροφοδότηση στην ομάδα ανάπτυξης για την αποκατάσταση τυχόν δυσλειτουργιών. Επίσης, εξασφαλίστηκε ο διαρκής συντονισμός με το Υπουργείο για τη χάραξη πολιτικής και τον επαναπροσδιορισμό στόχων όπου απαιτήθηκε, ενώ υποβλήθηκαν κανονικά οι εκθέσεις πεπραγμένων για τις αντίστοιχες περιόδους υλοποίησης.

Οι στόχοι που επιτεύχθηκαν εντός του έτους αφορούν την εξασφάλιση της αδιάλειπτης επιχειρησιακής λειτουργίας όλων των κρίσιμων συστημάτων του ΥΠΑΙΘΑ, αποτρέποντας διακοπές στις υπηρεσίες προς τους φοιτητές και το διδακτικό προσωπικό. Η ΕΔΥΤΕ πέτυχε τον άμεσο εντοπισμό και την επίλυση τεχνικών προβλημάτων μέσω της στελέχωσης του γραφείου αρωγής με έμπειρο προσωπικό, διασφαλίζοντας παράλληλα την ποιότητα των ψηφιακών εφαρμογών μέσω των προγραμματισμένων αναβαθμίσεων. Επιπλέον, ολοκληρώθηκε η διοικητική τεκμηρίωση των εργασιών για το μεγαλύτερο μέρος του φυσικού αντικειμένου της σύμβασης.



Προμήθεια λογισμικού αιμοδοσιακού πληροφοριακού συστήματος βασισμένου στη χρήση τεχνολογιών διαδικτύου

https://blooddonorregistry.gr

Χρηματοδότηση: Ε.Π. Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα / ΕΣΠΑ 2014-2020

Διάρκεια: 03/06/2019 – 31/12/2025

Με την υλοποίηση του έργου, το Ε.ΚΕ.Α. σε συνεργασία με την ΕΔΥΤΕ, στοχεύουν στην ουσιαστική αναβάθμιση της οργάνωσης και ηλεκτρονικοποίησης του Εθνικού Συστήματος Αιμοδοσίας. Στο πλαίσιο αυτό, επεκτείνεται το υφιστάμενο έργο «Κεντρικές ηλεκτρονικές υπηρεσίες Διαχείρισης Εθνικού Μητρώου Εθελοντών Αιμοδοτών» με στόχο το Εθνικό Σύστημα Αιμοδοσίας να μπορέσει να εφαρμόσει αποτελεσματικά τις Ευρωπαϊκές απαιτήσεις ποιότητας και ιχνηλασιμότητας των προϊόντων αίματος και να βελτιώσει την εσωτερική οργάνωση και λειτουργία των υπηρεσιών αιμοδοσίας, των κέντρων αίματος και του Ε.ΚΕ.Α.

Πιο συγκεκριμένα, στόχος του έργου είναι η βελτίωση της αποτελεσματικότητας και αποδοτικότητας του Εθνικού Συστήματος Αιμοδοσίας, καθώς και η αναβάθμιση της ποιότητας των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Μέσω της δράσης επιτυγχάνεται:

- Καταγραφή και παρακολούθηση των διαδικασιών της αιμοδοσίας από φλέβα σε φλέβα.
- Θετική συμβολή στην ασφάλεια του αίματος.
- Ευαισθητοποίηση του πληθυσμού και τόνωση του εθελοντισμού.
- Απλοποίηση και επιτάχυνση των διαδικασιών εξυπηρέτησης αιμοδοτών και ασθενών.
- Ελαχιστοποίηση του διαχειριστικού φόρτου στις αρμόδιες υπηρεσίες αιμοδοσίας.
- Εκσυγχρονισμός του τρόπου υποδοχής και διαχείρισης των αιμοδοτών και ασθενών. Ελαχιστοποίηση των σφαλμάτων από τη χειρόγραφη εισαγωγή στοιχείων.
- Στοχευμένη προσέλκυση υπο-ομάδων εθελοντών αιμοδοτών με βάση τα χαρακτηριστικά του αιμοδοτικού πληθυσμού που καταγράφονται από το σύστημα (π.χ. νέοι, γυναίκες κ.λπ.).

Ο ωφελούμενος πληθυσμός είναι όλοι οι αιμοδότες και οι ασθενείς που χρήζουν μετάγγισης αίματος ή παραγώγων αυτού.

Η ΕΔΥΤΕ έχει το ρόλο του φορέα υλοποίησης και δικαιούχου της Πράξης, στην οποία κύριος του έργου είναι το ΕΚΕΑ. Επομένως, η ΕΔΥΤΕ έχει αναλάβει:

- Τη διαχείριση του έργου
- Την εκπόνηση της διαγωνιστικής διαδικασίας με βάση τις απαιτήσεις του ΕΚΕΑ
- Την παρακολούθηση της υλοποίησης
- Την παροχή τεχνικών συμβουλών στο ΕΚΕΑ

Φυσικό αντικείμενο που υλοποιήθηκε το 2025:

- Προμήθεια αδειών χρήσης λογισμικού και εγκατάσταση στα κέντρα δεδομένων της ΕΔΥΤΕ – Παραγωγική λειτουργία σε ΕΚΕΑ και Θριάσιο.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2025:

- Ολοκλήρωση έργου

Εθνική Πύλη παροχών αναπηρίας και καθιέρωση της Κάρτας Αναπηρίας

https://epan.gov.gr/

Χρηματοδότηση: Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, Next Generation EU

Διάρκεια: 01/09/2022 – 30/04/2026

Η Πράξη «Εθνική Πύλη παροχών αναπηρίας και καθιέρωση της Κάρτας Αναπηρίας » αφορά στην ανάπτυξη πληροφοριακού συστήματος από την ΕΔΥΤΕ που θα αποτελεί τον κεντρικό κόμβο εξυπηρέτησης και πληροφόρησης των ατόμων με αναπηρία.

Οι χρήστες - δικαιούχοι του Πληροφοριακού Συστήματος υπολογίζονται σε περίπου 400.000 και θα έχουν τη δυνατότητα να εξυπηρετούνται ως καθημερινοί χρήστες των ψηφιακών υπηρεσιών της ΕΔΥΤΕ που έχουν σχεδιαστεί στο πλαίσιο του ψηφιακού μετασχηματισμού του Δημόσιου Τομέα.

Μέσα στο 2025, πραγματοποιήθηκαν οι ακόλουθοι στόχοι για το έργο:

- Υλοποίηση πιλοτικής πύλης αναπηρίας
- Υλοποίηση πιλοτικού μητρώου ΑμεΑ
- Υποστήριξη συστήματος κάρτας αναπηρίας για ψηφιακές και πλαστικές κάρτες αναπηρίας
- Λειτουργία γραφείου αρωγής χρηστών
- Υποστήριξη διαλειτουργικότητας με μουσεία και αρχαιολογικούς χώρους

Ακόμη, μέσα στην χρονιά, παραδόθηκαν περίπου 80.000 ψηφιακές κάρτες σε δικαιούχους.

Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Ψηφιακών Υπηρεσιών της ΕΔΥΤΕ και Υποστήριξη Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Χρηματοδότηση: Εθνικό Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων
Διάρκεια: 03/04/2020 – 31/12/2026

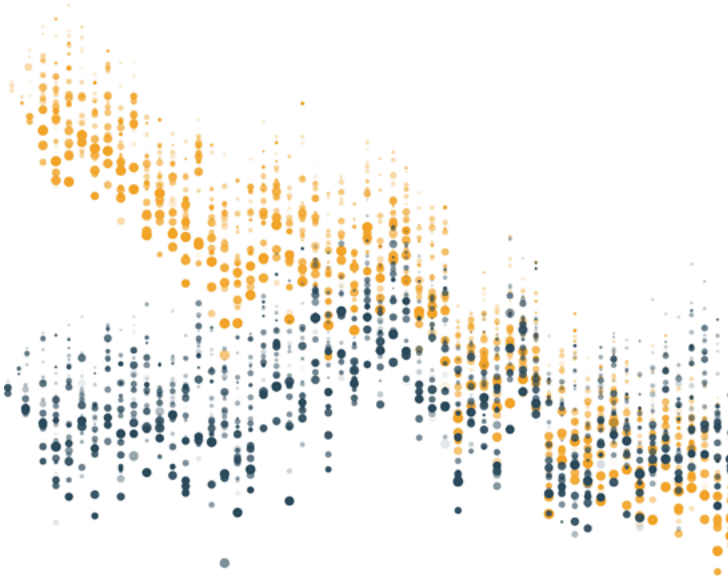
Το αντικείμενο του έργου αφορά στην αρωγή της ΕΔΥΤΕ στις παρεμβάσεις του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης με στόχο τον ψηφιακό μετασχηματισμό της Ελληνικής Δημόσιας Διοίκησης. Στόχοι του έργου είναι: ο βέλτιστος σχεδιασμός προηγμένων πληροφοριακών συστημάτων, η ανάπτυξη και η παραγωγική λειτουργία υπηρεσιών ψηφιακής διακυβέρνησης, η αναβάθμιση υπολογιστικών υποδομών, καθώς και η επέκταση των υφιστάμενων ψηφιακών υπηρεσιών που παρέχονται προς την ακαδημαϊκή και ερευνητική Κοινότητα.

Το φυσικό αντικείμενο του έργου που υλοποιήθηκε το 2025 περιλαμβάνει:

- Υποστήριξη, επέκταση και ωρίμανση των υφιστάμενων υπηρεσιών ψηφιακής διακυβέρνησης.
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη νέων υπηρεσιών ψηφιακής διακυβέρνησης:
- Περαιτέρω ανάπτυξη μηχανισμών και εργαλείων αυτοματοποίησης δημιουργίας νέων ψηφιακών υπηρεσιών.
- Εργασίες για πιο ασφαλείς υποδομές.
- Υποστήριξη και λειτουργία Πληροφοριακών Συστημάτων
- Επιχειρησιακός συντονισμός και υποστήριξη των υπηρεσιών
- Υποβοήθηση και επιτελικές αναφορές προς το Υπουργείο Παιδείας.

Στόχοι που επιτεύχθηκαν το 2025:

- Περαιτέρω απλούστευση διαδικασιών και μείωση γραφειοκρατίας για τον πολίτη και τις επιχειρήσεις με την ανάπτυξη νέων υπηρεσιών ψηφιακής διακυβέρνησης και την επέκταση των υφιστάμενων.
- Περαιτέρω ενίσχυση της διαλειτουργικότητας μεταξύ των πληροφοριακών συστημάτων του Δημοσίου.
- Περαιτέρω ωρίμανση του μηχανισμού προτυποποίησης των αιτήσεων.
- Περισσότερη ασφάλεια και αξιοπιστία.
- Μικρότερα downtimes.
- Καλύτερη απόδοση.
- Υποστήριξη και λειτουργία των παρεχόμενων Υπηρεσιών.



«Νταντάδες της Γειτονιάς»

Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης
ΕΣΠΑ 2021-2027
Πρόγραμμα Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή

https://ntantades.gov.gr/

Χρηματοδότηση: ΕΣΠΑ 21-27, ΕΠ "ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ & ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ / ΕΠ «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή» 2021-2027
Διάρκεια: 01/02/2022 – 16/11/2028

Το έργο στοχεύει στο σχεδιασμό, υλοποίηση, εγκατάσταση, αρχική λειτουργία και υποστήριξη ενός συστήματος/πλατφόρμας διασύνδεσης μεταξύ ωφελουμένων από το πρόγραμμα γονέων ή κηδεμόνων βρεφών ή νηπίων από τη μία και επιμελητών από την άλλη. Το σύστημα κυρίως μέσω διαλειτουργικοτήτων θα συλλέγει δεδομένα για τα φυσικά πρόσωπα που αιτούνται τη μία ή την άλλη ιδιότητα και θα διαχειρίζεται τις σχετικές εγγραφές. Θα υποστηρίζει την μεταξύ των δύο μερών συμβασιοποίηση και θα συλλέγει δεδομένα για την πιστοποίηση του φυσικού αντικειμένου.

Κατά το εξάμηνο Ιανουαρίου–Ιουνίου 2025 ολοκληρώθηκε σειρά εργασιών που αφορούσαν την ανάλυση, τον σχεδιασμό και την υλοποίηση βελτιώσεων στην πλατφόρμα «Νταντάδες της Γειτονιάς». Συγκεκριμένα:

- Συλλογή και ανάλυση αναγκών από γονείς, νταντάδες και help desk καθώς και από τους εμπλεκόμενους φορείς (Υπουργείο Οικογένειας, Γενική Γραμματεία Ισότητας, ΕΕΤΑΑ).
- Ανασχεδιασμός ροών εργασίας για εγγραφή, αντιστοίχιση και αποπληρωμή voucher.
- Υλοποίηση νέων λειτουργιών στο front-end (βελτιωμένη φόρμα αίτησης, μηνύματα σφαλμάτων, responsive σχεδίαση).
- Προσθήκη ελέγχων εγκυρότητας δεδομένων, αυτοματοποιημένων ελέγχων συμβάσεων και ειδοποιήσεων προς τους ωφελούμενους.
- Αναβάθμιση υποσυστημάτων back-end για βελτιστοποίηση απόδοσης και κλιμάκωση.
- Διόρθωση σφαλμάτων (bugs) που αναφέρθηκαν από help desk και καταγραφή τους στο σύστημα ticketing.



- Ανανεωμένες διεπαφές με τα πληροφοριακά συστήματα ΟΠΣ και ΑΑΔΕ (Taxisnet) για ασφαλή διαλειτουργικότητα.
- Δημιουργία και ενημέρωση τεχνικής τεκμηρίωσης, οδηγών εγκατάστασης και σεναρίων δοκιμών.
- Εκτέλεση εσωτερικών ελέγχων αποδοχής (UAT) και επικαιροποίηση σχεδίου συντήρησης.

Στο ίδιο διάστημα υλοποιήθηκαν δράσεις εκπαίδευσης και υποστήριξης για όλους τους εμπλεκόμενους. Αναλυτικά:

- Σχεδιασμός και παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού (οδηγοί χρήσης, παρουσιάσεις, βίντεο).
- Διεξαγωγή διαδικτυακών σεμιναρίων και hands-on εργαστηρίων για στελέχη δήμων και νταντάδες.
- Δημιουργία και ανάρτηση ενοτήτων Συχνών Ερωτήσεων (FAQ) και επικαιροποίηση οδηγιών πλατφόρμας.
- Λειτουργία help desk με τήρηση αρχείου αιτημάτων, κατηγοριοποίηση αιτημάτων και έκδοση εβδομαδιαίων, μηνιαίων αλλά και ειδικών στατιστικών.
- Επίλυση τεχνικών θεμάτων, επικοινωνία με ομάδα ανάπτυξης για κλιμάκωση σύνθετων προβλημάτων.
- Συλλογή ανατροφοδότησης από χρήστες και προτάσεων βελτίωσης, ενσωμάτωσή τους σε επόμενους κύκλους ανάπτυξης.
- Παρακολούθηση δεικτών ποιότητας εξυπηρέτησης και σύνταξη μηνιαίων αναφορών υποστήριξης.

Άυλη Ψηφιακή Κάρτα για την στήριξη του Τουρισμού – North Evia Pass 2025

https://grnet.gr/business-directory/northeviapass2023-2025/

https://vouchers.gov.gr/northeviapass2025

Χρηματοδότηση: ΕΠΑ Ψηφιακής Διακυβέρνησης (ΠΔΕ)

Διάρκεια: 26/08/2025 – 31/12/2027

Σκοπός του έργου «North Evia Pass 2025» είναι η παροχή οικονομικής διευκόλυνσης σε φυσικά πρόσωπα με απώτερο στόχο την ενίσχυση της δραστηριότητας συγκεκριμένων τομέων της τοπικής οικονομίας και ειδικότερα της τουριστικής δραστηριότητας σε περιοχές της Βόρειας Εύβοιας που επλήγησαν από φυσικές καταστροφές, όπως οι πυρκαγιές του Αυγούστου 2021. Η συγκεκριμένη ενίσχυση υλοποιείται μέσω της έκδοσης και χορήγησης μιας άυλης ψηφιακής χρεωστικής κάρτας, η οποία είναι αφορολόγητη, ανεκχώρητη και ακατάσχετη, και αξιοποιείται αποκλειστικά για την κάλυψη δαπανών τοπικής μεταφοράς, εστίασης και διαμονής εντός των επιλέξιμων δήμων.

Η ΕΔΥΤΕ έχει αναλάβει την πλήρη τεχνική και επιχειρησιακή υλοποίηση της δράσης, αξιοποιώντας την αποδεδειγμένη τεχνογνωσία της από προηγούμενες επιτυχημένες αντίστοιχες πρωτοβουλίες. Το ευρύτερο αντικείμενό της περιλαμβάνει αρχικά την ανάλυση των απαιτήσεων, την κατάρτιση των προδιαγραφών και τη μοντελοποίηση της διαδικασίας. Παράλληλα, καθίσταται υπεύθυνη για τον σχεδιασμό, την ανάπτυξη, τη λειτουργία και τη συνεχή τεχνική υποστήριξη του Πληροφοριακού Συστήματος της δράσης, εξασφαλίζοντας την εγκατάσταση των υποδομών, τον συντονισμό των εμπλεκόμενων μερών και πιστωτικών ιδρυμάτων, καθώς και τη λειτουργία Ομάδας Αρωγής Χρηστών για την αδιάλειπτη εξυπηρέτηση και καθοδήγηση των πολιτών.

Κατά το έτος 2025 εκτελέστηκαν όλες οι απαραίτητες προπαρασκευαστικές και εκτελεστικές ενέργειες, ξεκινώντας από την έγκριση υποβολής του Τεχνικού Δελτίου Πράξης και φτάνοντας έως την παραγωγική διάθεση της ψηφιακής πλατφόρμας. Αναπτύχθηκε στο ακέραιο το Πληροφοριακό Σύστημα και ολοκληρώθηκε με επιτυχία η διαδικασία υποβολής αιτήσεων από τους δικαιούχους πολίτες, η οποία έλαβε χώρα στα τέλη Οκτωβρίου του ίδιου έτους. Ταυτόχρονα, πραγματοποιήθηκε η αυτοματοποιημένη κλήρωση για την τελική επιλογή των ωφελούμενων και εκκίνησε η πρώτη φάση (Νοέμβριος 2025) που αφορούσε την έκδοση και διανομή των άυλων ψηφιακών καρτών, υποστηριζόμενη σταθερά από το αρμόδιο γραφείο αρωγής (Helpdesk).

Σημαντικότερο επίτευγμα της περασμένης χρονιάς αποτέλεσε η άμεση, ασφαλής και εμπρόθεσμη ενεργοποίηση



του συστήματος υποδοχής αιτήσεων, παρά τα συμπιεσμένα χρονικά πλαίσια υλοποίησης. Διασφαλίστηκε απόλυτα η ομαλή λειτουργία της ψηφιακής πλατφόρμας κατά τη μαζική υποβολή αιτημάτων από τους πολίτες, αλλά και κατά την κρίσιμη φάση της διενέργειας της κλήρωσης. Επιπλέον, επετεύχθη άριστος συντονισμός με τα συνεργαζόμενα πιστωτικά ιδρύματα, γεγονός που επέτρεψε τη γρήγορη πίστωση των ποσών στις κάρτες των δικαιούχων της πρώτης φάσης, ενισχύοντας έμπρακτα και άμεσα την τουριστική κίνηση στις πληγείσες περιοχές.

Χορήγηση Οικονομικής Ενίσχυσης για τη στήριξη του τουρισμού της νήσου Ρόδου – "Rodos Week"

https://vouchers.gov.gr/gr/rodos-week

Χρηματοδότηση: Τακτικός προϋπολογισμός του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης
Διάρκεια: 26/03/2024 – 30/06/2025

Βασικός στόχος του έργου είναι η παροχή οικονομικής διευκόλυνσης για το έτος 2024, στα φυσικά πρόσωπα, ανεξαρτήτως υπηκοότητας, που διέμεναν σε ξενοδοχεία που εκκενώθηκαν κατά την εκδήλωση των δασικών πυρκαγιών στη νήσο Ρόδο κατά τον Ιούλιο 2023.

Η ΕΔΥΤΕ έχει αναλάβει τον ρόλο του Φορέα Υλοποίησης του έργου, και ειδικότερα τον τεχνικό σχεδιασμό, την υλοποίηση της ειδικής εφαρμογής, καθώς και την οργάνωση των δεδομένων προσωπικού χαρακτήρα και άλλων δεδομένων από κάθε πηγή.

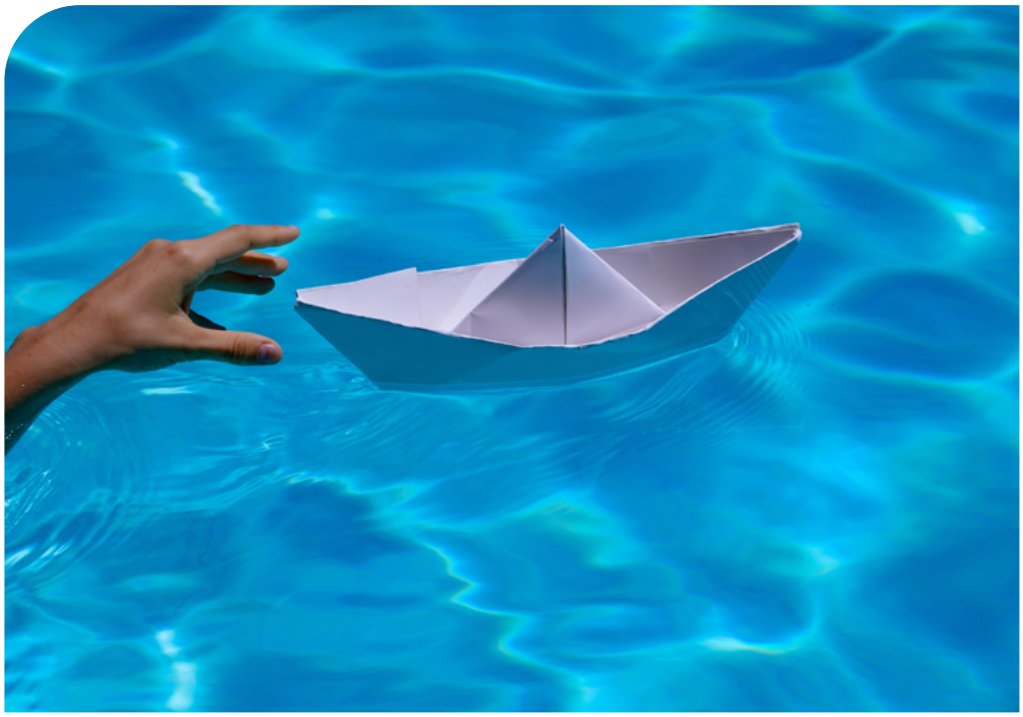
Το φυσικό αντικείμενο του έργου που υλοποιήθηκε το 2025, αφορά την εκκαθάριση και αποζημίωση Παρόχων και την ολοκλήρωση του φυσικού και οικονομικού αντικειμένου του έργου.

Άυλη Ψηφιακή Κάρτα για την στήριξη του Τουρισμού Thessaly Evros Pass 2024

https://vouchers.gov.gr/thessalyevros2024

Χρηματοδότηση: Πρόγραμμα Δημοσίων Επενδύσεων (ΠΔΕ)
Διάρκεια: 02/05/2024 – 31/12/2026

Βασικός στόχος του έργου είναι η οικονομική στήριξη της τουριστικής δραστηριότητας σε Δήμους και Δημοτι-



κές Ενότητες της Περιφέρειας Θεσσαλίας που επλήγησαν από τις δυσμενείς συνέπειες των πλημμυρικών φαινομένων του Σεπτεμβρίου 2023 καθώς και σε Δήμους και Δημοτικές Ενότητες της Περιφερειακής Ενότητας Έβρου της Περιφέρειας Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης, που επλήγησαν από τις δυσμενείς συνέπειες των πυρκαγιών του καλοκαιριού 2023, σε συνέχεια αντίστοιχου σχήματος της προηγούμενης χρονιάς και κατά το πρότυπο των άυλων χρεωστικών καρτών EviaSamos Pass 2022, North Evia Pass 2023.

Για το χρονικό διάστημα 23/07/2025 (έναρξη υποβολής αιτήσεων) έως και 31/12/2025 (ημ/νία λήξης άυλης χρεωστικής κάρτας Φάσης 3), υπήρξαν 11.328 δικαιούχοι/κληρωθέντες, εκ των οποίων:

α) 4.164 κληρωθέντες αφορούσαν τον προορισμό Thessaly A (1.388 για τη Φάση 1, 1.388 για τη Φάση 2, 1.388 για τη Φάση 3),
β) 4.164 κληρωθέντες αφορούσαν τον προορισμό Thessaly B (1.388 για τη Φάση 1, 1.388 για τη Φάση 2, 1.388 για τη Φάση 3) και
γ) 3.000 κληρωθέντες αφορούσαν τον προορισμό Evros (1.000 για τη Φάση 1, 1.000 για τη Φάση 2, 1.000 για τη Φάση 3)

Στο φυσικό αντικείμενο του έργου που υλοποιήθηκε για την χρονιά, συμπεριλαμβάνονται:

- Σχεδιασμός, τεχνική αναβάθμιση και συνεχής λειτουργία του Πληροφοριακού Συστήματος (Π.Σ.) της Δράσης για την υποστήριξη τόσο της αρχικής όσο και της νέας φάσης του έργου.
- Διαδικασίες επέκτασης της δράσης (έναρξη νέας φάσης από 1η Ιουλίου 2025) για την έκδοση νέων άυλων καρτών σε επιπλέον δικαιούχους των περιοχών Thessaly A & B, αξιοποιώντας αδιάθετα υπόλοιπα ύψους περίπου 2 εκατ. ευρώ.
- Παροχή επιχορήγησης στους δικαιούχους της νέας φάσης για την κάλυψη των δαπανών στις τουριστικές περιοχές της Θεσσαλίας και του Έβρου.
- Παροχή αδιάλειπτων υποστηρικτικών υπηρεσιών (Γραφείο Αρωγής) για την ομαλή εξυπηρέτηση των χρηστών και των επιχειρήσεων.

Οι στόχοι που επιτεύχθηκαν για το έτος έχουν ως εξής:

- Εξασφάλιση της σωστής και ομαλής λειτουργίας του Πληροφοριακού Συστήματος μέσω της παροχής συνεχούς τεχνικής υποστήριξης.
- Επιτυχής σχεδιασμός, συντονισμός και έγκριση της επέκτασης/παράτασης της δράσης, προκειμένου να απορροφηθούν τα αδιάθετα κονδύλια χωρίς αύξηση του εγκεκριμένου προϋπολογισμού.
- Συντονισμός της υλοποίησης μεταξύ όλων των εμπλεκόμενων φορέων (Γ.Γ. Αποκατάστασης Φυσικών Καταστροφών, ΕΔΥΤΕ, Πάροχοι).
- Παροχή άμεσης αρωγής προς τους χρήστες, διασφαλίζοντας την απρόσκοπτη διαδικασία καταβολής και χρήσης των επιδοτήσεων.

ΔΙΟΙΚΗΣΗ



Ανθρώπινο Δυναμικό

Οι συνεργάτες και το προσωπικό της ΕΔΥΤΕ, η κινητήριος δύναμη πίσω από την επιτυχημένη πορεία και την ανάπτυξη της εταιρείας, είναι σε πολύ μεγάλο ποσοστό κάτοχοι διδακτορικών, ΜΔΕ, και Πανεπιστημιακών τίτλων. Η ανάπτυξη και διαχείριση των υποδομών και υπηρεσιών, καθώς και οι διοικητικές και οικονομικές λειτουργίες της εταιρείας, καλύπτονται από περισσότερα από 392 εξειδικευμένα στελέχη με σημαντική εμπειρία και τεχνογνωσία στους σχετικούς τομείς.

Σε έναν κλάδο που εξελίσσεται μέρα με τη μέρα και απαιτεί υψηλό επίπεδο διαρκούς κατάρτισης, οι ικανότητες των ανθρώπων μας είναι το κρισιμότερο πλεονέκτημα. Οι συνεργάτες μας αποτελούν το πιο πολύτιμο κεφάλαιο της εταιρείας και συμβάλλουν ουσιαστικά στην ενίσχυση της δυναμικής της πορείας και της υλοποίησης των στόχων της.

Διοικητικό Συμβούλιο

Πρόεδρος

Στέφανος Κόλλιας, Ομότιμος Καθηγητής, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Διευθύνων Σύμβουλος

Αριστείδης Σωτηρόπουλος, Διευθύνων Σύμβουλος, Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας & Έρευνας

Αναπληρωτής Πρόεδρος

Δημήτριος Κατσιάνης, Επίκουρος Καθηγητής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Μέλη

Κωνσταντίνος Αλκέτας Ουγγρίνης, Καθηγητής, Αντιπρύτανης, Πολυτεχνείο Κρήτης

Κλειώ Σγουροπούλου, Καθηγήτρια Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής και Υπολογιστών, Μέλος Συμβουλίου Διοίκησης Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής

Στέλλα Τσιτσούλα, Σύμβουλος επικοινωνίας με ειδίκευση στον κλάδο της τεχνολογίας και της ασφάλειας στον κυβερνοχώρο

Σάνδρα Κοέν, Καθηγήτρια Λογιστικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Διονύσιος Κοντογιώργης, Προϊστάμενος Υπηρεσίας Συντονισμού Ενιαίας Ψηφιακής Πύλης gov.gr, Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Ζήνων Μούσμουλας, Σύμβουλος Πληροφορικής, στέλεχος ΕΔΥΤΕ, Εκπρόσωπος Συλλόγου Εργαζομένων και Συνεργατών της Εταιρείας

Γνωμοδοτική Επιτροπή

Πρόεδρος

Ευστάθιος Συκάς, Ομότιμος Καθηγητής της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

Αναπληρωτής Πρόεδρος

Ευστάθιος Χατζηευθυμιάδης, Καθηγητής του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Μέλη

Χρήστος Μπούρας, Σύμβουλος Πληροφορικής-Διαχειριστής Έργων

Ευαγγελία (Λίλιαν) Μήτρου, Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Αιγαίου

Αικατερίνη Πραματάρη, Καθηγήτρια του Τμήματος Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Μαργαρίτα Αθανασιάδη, Διευθύντρια Βιομηχανίας, Ανάπτυξης, Τεχνολογίας, Καινοτομίας του Συνδέσμου Επιχειρήσεων και Βιομηχανιών (ΣΕΒ)

Ιωάννης Κομπατσιάρης, Ερευνητής Α' βαθμίδας, Αναπληρωτής Διευθυντής του Ινστιτούτου Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΙΠΤΗΛ)

Άγγελος Μπίλας, Καθηγητής του Τμήματος Επιστήμης Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κρήτης

ПАРАРТНМА

Σύμφωνα με τα Ελληνικά Λογιστικά Πρότυπα (ΕΛΠ)

Ετήσιες Χρηματοοικονομικές Καταστάσεις της 31ης Δεκεμβρίου 2025

ΙΣΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΤΗΣ 31/12/2025

ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΟ	**Σημ.**	**31/12/2025**	**31/12/2024**
Μη κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία			
Ενσώματα πάγια			
Ακίνητα	6.1	655.675,15	686.693,75
Λοιπός εξοπλισμός	6.1	12.630.321,93	12.214.468,66
Σύνολο		**13.285.997,08**	**12.901.162,41**
Άυλα πάγια στοιχεία			
Λοιπά άυλα	6.4	342.802,80	509.917,50
Σύνολο		**342.802,80**	**509.917,50**
Χρηματοοικονομικά περιουσιακά στοιχεία			
Δάνεια και απαιτήσεις	7	74.102,52	73.992,52
Συμμετοχές σε θυγατρικές, συγγενείς και κοινοπραξίες	7	3.701,03	3.701,03
Σύνολο		**77.803,55**	**77.693,55**
Σύνολο μη κυκλοφορούντων		**13.706.603,43**	**13.448.773,46**
Κυκλοφορούντα περιουσιακά στοιχεία			
Χρηματοοικονομικά στοιχεία και προκαταβολές			
Εμπορικές απαιτήσεις	7.1	1.581.808,51	731.238,66
Έσοδα χρήσεως εισπρακτέα	7.3	573.931,40	201.964,31
Λοιπές απαιτήσεις	7.2	18.006.476,38	20.624.890,17
Έξοδα επόμενης χρήσης	7.3	1.350.232,18	2.728.617,34
Ταμειακά διαθέσιμα και ισοδύναμα	7.4	30.445.435,55	25.218.949,51
Σύνολο		**51.957.884,02**	**49.505.659,99**
Σύνολο κυκλοφορούντων		**51.957.884,02**	**49.505.659,99**
Σύνολο ενεργητικού		**65.664.487,45**	**62.994.433,45**

ΠΑΘΗΤΙΚΟ	Σημ.	31/12/2025	31/12/2024
Καθαρή θέση			
Καταβλημένα κεφάλαια			
Κεφάλαιο	8	30.850.000,00	30.850.000,00
Καταθέσεις ιδιοκτητών	8		
Σύνολο		**30.850.000,00**	**30.850.000,00**
Διαφορές εύλογης αξίας		-	-
Διαφορές αξίας ενσωμάτων παγίων	8	766.815,00	766.815,00
Σύνολο		**766.815,00**	**766.815,00**
Αποθεματικά και αποτελέσματα εις νέο			
Αποτελέσματα εις νέο	8	-7.780.095,03	-7.781.487,59
Σύνολο		**-7.780.095,03**	**-7.781.487,59**
		-	-
Σύνολο καθαρής θέσης		**23.836.719,97**	**23.835.327,41**
		-	-
Προβλέψεις		-	-
Προβλέψεις για παροχές σε εργαζομένους	9	28.845,20	25.059,20
Λοιπές Προβλέψεις	9	15.517,50	15.517,50
Σύνολο		**44.362,70**	**40.576,70**
Υποχρεώσεις			
Μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Λοιπές μακροπρόθεσμες υποχρεώσεις	10.1	7.684,00	7.684,00
Κρατικές επιχορηγήσεις	10.1	12.263.567,24	11.818.197,54
Σύνολο		**12.271.251,24**	**11.825.881,54**
Βραχυπρόθεσμες υποχρεώσεις			
Εμπορικές υποχρεώσεις	10.2.1	8.484,00	0,00
Φόρος εισοδήματος	10.2.2	40.081,91	32.357,01
Λοιποί φόροι και τέλη	10.2.2	228.533,48	196.840,52
Οργανισμοί κοινωνικής ασφάλισης	10.2.3	171.237,48	161.536,90
Λοιπές υποχρεώσεις	10.2.1	23.872.861,11	19.516.887,67
Έξοδα χρήσεως δεδουλευμένα	10.2.4	11.588,17	8.309,55
Έσοδα επόμενων χρήσεων	10.2.4	5.179.367,39	7.376.716,15
Σύνολο		**29.512.153,54**	**27.292.647,80**
Σύνολο υποχρεώσεων και προβλέψεων		**41.827.767,48**	**39.159.106,04**
Σύνολο καθαρής θέσης, προβλέψεων και υποχρεώσεων		**65.664.487,45**	**62.994.433,45**

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΧΡΗΣΕΩΣ 2025 (01/01-31/12/2025)

	31/12/2025	Σημ.	31/12/2024
Έσοδα προγραμμάτων - επιχορηγήσεις	50.632.870,88	11	36.603.716,01
Κόστος Προγραμμάτων	-50.632.870,88	11.1	-36.603.716,01
	0,00		**0,00**
Κύκλος εργασιών λειτουργίας	6.185.362,83	11	7.570.699,01
Έξοδα διοίκησης	-6.473.683,61	11.2	-8.164.380,10
Μικτό αποτέλεσμα	**-288.320,78**		**-593.681,09**
Λοιπά συνήθη έσοδα	136.379,10	11.2	117.744,87
Λοιπά έξοδα και ζημιές	-196.502,00	11.2	-18.856.99
Λοιπά έσοδα και κέρδη	0,00	11.2	5.895,83
Αποτελέσματα προ τόκων και φόρων	**-348.443,68**		**-488.897,38**
Πιστωτικοί τόκοι και συναφή έσοδα	394.961,18	11.2	377.754,94
Χρεωστικοί τόκοι και συναφή έξοδα	-5.043,03	11.2	-5.573,23
Αποτελέσματα προ φόρων	**41.474,47**	-	**-116.715,67**
Φόρος εισοδήματος	-40.081,91	11.2	-32.357,01
Αποτέλεσμα περιόδου μετά από φόρους	**1.392,56**		**-149.072,68**

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΒΟΛΩΝ ΚΑΘΑΡΗΣ ΘΕΣΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ-ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

	Κεφάλαιο	Διαφορές αξίας ενσωμάτων παγίων	Αποτελέσματα εις νέο	Σύνολο
Υπόλοιπο 31/12/2023	**30.850.000,00**	**766.815,00**	**-7.632.414,91**	**23.984.400,09**
Αυξήσεις Μετοχικού Κεφαλαίου				
Μεταβολές λογιστικών πολιτικών και διόρθωση λαθών	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Μεταβολές στοιχείων στην περίοδο	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Εσωτερικές μεταφορές	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Διανομές στους φορείς	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Αποτελέσματα περιόδου μετά φόρων	0,00	0,00	-149.072,68	**-149.072,68**
Υπόλοιπο 31/12/2024	**30.850.000,00**	**766.815,00**	**-7.781.487,59**	**23.835.327,41**
Μεταβολές λογιστικών πολιτικών και διόρθωση λαθών	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Μεταβολές στοιχείων στην περίοδο	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Εσωτερικές μεταφορές	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Διανομές στους φορείς	0,00	0,00	0,00	**0,00**
Αποτελέσματα περιόδου μετά φόρων	0,00	0,00	1.392,56	**1.392,56**
Υπόλοιπο 31/12/2025	**30.850.000,00**	**766.815,00**	**-7.780.095,03**	**23.836.719,97**

Φορείς Εξυπηρετούμενοι από την ΕΔΥΤΕ

Πανεπιστήμια & ΑΕΑ

1. 128 Σμηναρχία Εκπαίδευσης Τηλεπικοινωνιών - Ηλεκτρονικών (https://www.haf.gr/structure/dae/128seth/)
1. Ακαδημία Εμπορικού Ναυτικού Ασπροπύργου
2. Ακαδημία Εμπορικού Ναυτικού Μακεδονίας (www.aenmak.edu.gr/)
3. Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (www.aspete.gr)
4. Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών (www.asfa.gr)
5. Ανώτατη Εκκλησιαστική Ακαδημία Αθηνών (www.aeaa.gr)
6. Ανώτατη Εκκλησιαστική Ακαδημία Βελλάς Ιωαννίνων (https://imioanninon.gr/sxoli-vellas/)
7. Ανώτατη Εκκλησιαστική Ακαδημία Θεσσαλονίκης
8. Αριστοτέλειο Παν. Θεσσαλονίκης (www.auth.gr)
9. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (https://www2.aua.gr/el)
10. Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (www.duth.gr)
11. Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (www.ihu.edu.gr)
12. Εθνικό & Καποδιστριακό Παν. Αθηνών (www.uoa.gr)
13. Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (www.ntua.gr)
14. Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (www.eap.gr)
15. Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (www.hmu.gr/)
16. Ιόνιο Πανεπιστήμιο (https://ionio.gr/)
17. Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (www.aueb.gr)
18. Πανεπιστήμιο Αιγαίου (www.aegean.gr)
19. Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (www.uniwa.gr/)
20. Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας (www.uowm.gr)
21. Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (www.uth.gr)
22. Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (www.uoi.gr)
23. Πανεπιστήμιο Κρήτης (www.uoc.gr)
24. Πανεπιστήμιο Μακεδονίας (www.uom.gr)
25. Πανεπιστήμιο Πατρών (www.upatras.gr)
26. Πανεπιστήμιο Πειραιώς (www.unipi.gr)
27. Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου (www.uop.gr)
28. Πάντειο Πανεπιστήμιο (www.panteion.gr)
29. Πατριαρχική Ανώτατη Εκκλησιαστική Ακαδημία Κρήτης (www.aeahk.gr)
30. Πολυτεχνείο Κρήτης (www.tuc.gr)
31. Στρατιωτική Σχολή Ευελπίδων (https://sse.army.gr/)
32. Σχολή Ικάρων (www.hafa.gr)
33. Σχολή Ναυτικών Δοκίμων (www.hna.gr)
34. Σχολή Διοίκησης & Επιτελών Πολεμικού Ναυτικού (www.hellenicnavy.gr)
35. Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο (www.hua.gr)
36. Στρατιωτική Σχολή Μηχανικού Λουτρακίου
37. Στρατιωτική Σχολή ΣΕΤΤΗΛ Πύργου
38. Στρατιωτική Σχολή Τεχνικού (ΚΕΤΧ) Πάτρας https://stelexi.army.gr/organosi/stoicheia-organosis-genikou-epiteleiou-stratou/diefthynseis-somaton/diefthynsi-technikou-dtch/scholes-somatos/kentro-ekpaidefseos-technikou-ketch-patra/
39. Σχολή Μονίμων Υπαξιωματικών Αεροπορίας (https://www.haf.gr/career/academies/smya/)
40. Εργοστάσιο Τηλεπικοινωνιακών και Ηλεκτρονικών Μέσων (https://www.haf.gr/structure/day/ethm/)
41. Ζάννειο Γυμνάσιο (https://gym-peir-zanneio.att.sch.gr/)

Ερευνητικά Ινστιτούτα

1. Ίδρυμα Ευγενίδου (www.eugenfound.edu.gr)
2. Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών
3. Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (www.forth.gr)
4. Αθηνά - Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας (www.athenarc.gr)
5. Ακαδημία Αθηνών (www.academyofathens.gr)
6. Ε.ΚΕ.Β.Ε. Αλέξανδρος Φλέμινγκ (www.fleming.gr)
7. ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ (www.demokritos.gr)
8. Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (www.eie.gr)
9. Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (https://www.noa.gr/)
10. Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (www.certh.gr)
11. Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών (www.ekke.gr)
12. Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (www.ekt.gr)
13. Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ (www.pasteur.gr)
14. Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών (www.hcmr.gr)
15. Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) (https://www.iccs.gr/)
16. Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Ψυχικής Υγείας, Νευροεπιστημών και Ιατρικής Ακρίβειας «Κώστας Στεφανής» (ΕΠΙΨΥ) (https://www.epipsi.gr/)
17. ΙΤΥΕ «Διόφαντος» (http://www.cti.gr/)
18. Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (https://www.iep.edu.gr/)
19. Ινστιτούτο Επιταχυντικών Συστημάτων και Εφαρμογών - ΙΕΣΕ (www.iasa.gr)
20. Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών (www.itsak.gr)
21. Κέντρο Ελληνικής Γλώσσας (www.greek-language.gr)
22. Κέντρο Μελετών Ασφαλείας - ΚΕΜΕΑ (http://kemea.gr/)
23. Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού (https://ich.gr/)
24. Εθνικός Οργανισμός Δημόσιας Υγείας (https://eody.gov.gr/)

Νοσοκομεία

1. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΜΙΑΣ (https://www.hosplam.gr/)
2. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ (https://www.kastoriahospital.gr/)
3. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ (https://hospser.gr/)
4. ΑΝΤΙΚ/ΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣ/ΝΙΚΗΣ «ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ» (http://www.theagenio.gov.gr/)
5. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΑΣΚΛΗΠΙΕΙΟ» ΒΟΥΛΑΣ
6. ΓΕΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚ/ΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΜΕΤΑΞΑ» (https://www.metaxa-hospital.gov.gr/)
7. ΓΕΝΙΚΟ ΑΝΤΙΚΑΡ/ΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΑΓ. ΣΑΒΒΑΣ» (http://www.agsavvas-hosp.gr/)
8. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Ν.ΙΩΝΙΑΣ «ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ» - ΠΑΤΗΣΙΩΝ - ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ «ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΕΙΟ» (https://www.konstantopouleio.gr/)
9. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ» - ΠΑΙΔΩΝ ΠΕΝΤΕΛΗΣ (http://paidon-agiasofia.gr/)
10. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ»-«ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ» ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ «ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ» (https://www.hospital-elena.gr/)
11. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ»-«ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ» ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ «ΑΛΕΞΑΝΔΡΑ» «ΕΛΕΝΑ ΒΕΝΙΖΕΛΟΥ» (https://www.hospital-elena.gr/)
12. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» (https://www.hippocratio.gr/)
13. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ» (http://www.gna-gennimatas.gr/)
14. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «Η ΕΛΠΙΣ» (https://www.elpis.gr/)
15. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «Η ΠΑΜΜΑΚΑΡΙΣΤΟΣ» (https://pammakaristos-hosp.gr/)

16. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΚΟΡΓΙΑΛΕΝΕΙΟ/ ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ ΕΕΣ (https://korgialenio-benakio.gr/)
17. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «ΛΑΪΚΟ» (https://www.laiko.gr/)
18. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ» - ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ - ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ «ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ» (https://evaggelismos-hosp.gr/)
19. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ» - ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ - ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ - ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ «ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ» (https://evaggelismos-hosp.gr/)
20. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ «Π. & Α. ΚΥΡΙΑΚΟΥ» (http://0317.syzefxis.gov.gr/)
21. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ-ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ» (https://www.sismanoglio.gr/sismanoglio.gr)
22. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ-ΑΜΑΛΙΑ ΦΛΕΜΙΓΚ» - ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ «ΑΜ.ΦΛΕΜΙΝΓΚ» (https://www.sismanoglio.gr/sismanoglio.gr)
23. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ «ΚΑΤ» - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (https://www.kat-hosp.gr/)
24. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΛΕΥΣΙΝΑΣ «ΘΡΙΑΣΙΟ» (https://thriassio-hosp.gr/)
25. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» - ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ (https://gpapanikolaou.gr/)
26. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «Γ. ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ- Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ»- ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ «Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» (https://www.oagiosdimitrios.gr/)
27. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ - Ο ΑΓΙΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ» - ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ «Γ.ΓΕΝΝΗΜΑΤΑΣ» (https://www.oagiosdimitrios.gr/)
28. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «Γ.ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» - ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ (https://gpapanikolaou.gr/)
29. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ (https://www.papageorgiou-hospital.gr/)
30. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «ΑΓΙΟΣ ΠΑΥΛΟΣ» (http://www.agpavlos.gr/)
31. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΝΙΚΑΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ» - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ «ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ»-ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ «ΔΥΤΙΚΗ ΑΤΤΙΚΗ ΑΓ.ΒΑΡΒΑΡΑ» (https://www.nikaia-hosp.gr/)
32. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΝΙΚΑΙΑΣ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΆΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ» - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ «ΑΓΙΑ ΒΑΡΒΑΡΑ»-ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ «ΝΙΚΑΙΑ ΑΓΙΟΣ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ» (https://www.nikaia-hosp.gr)
33. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΝΟΣΗΜΑΤΩΝ ΘΩΡΑΚΟΣ ΑΘΗΝΩΝ Η ΣΩΤΗΡΙΑ (https://www.sotiria.gr/)
34. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΑΘΗΝΩΝ «Η ΑΓΙΑ ΣΟΦΙΑ» (http://paidon-agiasofia.gr/)
35. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ «ΤΖΑΝΕΙΟ» (http://www.tzaneio.gr/)
36. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Κ. Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - Κ. Υ. ΚΥΜΗΣ - ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ ΧΑΛΚΙΔΑ (https://chalkidahospital.gr/)
37. ΓΕΝΙΚΟ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΗΦΙΣΙΑΣ «ΟΙ ΑΓ. ΑΝΑΡΓΥΡΟΙ» (https://gonkhosp.gr/)
38. ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (https://eka-hosp.gr/)
39. ΕΚΕΑ (https://ekea.gr/)
40. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ»-ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΦΡΟΔΙΣΙΩΝ ΚΑΙ ΔΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ (http://www.ippokratio.gr/)
41. ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΦΡΟΔΙΣΙΩΝ & ΔΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΝΟΣΩΝ ΑΘΗΝΩΝ «ΑΝΔΡΕΑΣ ΣΥΓΓΡΟΣ» (https://syggros-hospital.gr/)
42. ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ ΣΠΗΛΙΟΠΟΥΛΕΙΟ «Η ΑΓ. ΕΛΕΝΗ»

43. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «ΑΧΕΠΑ» (https://www.ahepahosp.gr/)
44. Υπ. Υγείας-1
45. Υπ. Υγείας-2
46. ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ (https://www.psyhat.gr/)
47. ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ «ΔΡΟΜΟΚΑΙΤΕΙΟ» (https://www.dromokaiteio.gr/)
48. ΩΝΑΣΕΙΟ ΚΑΡΔΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ (http://www.onasseio.gr/)
49. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ- ΟΦΘΑΛΜΙΑΤΡΕΙΟ ΑΘΗΝΩΝ- ΠΟΛΥΚΛΙΝΙΚΗ-ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ «ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ» (https://evaggelismos-hosp.gr/)
50. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟ» (http://www.ippokratio.gr/)
51. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΡΟΔΟΥ «ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ» – ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – Κ.Υ. ΚΩ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟΝ» - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - Κ.Υ. ΚΑΛΥΜΝΟΥ «ΤΟ ΒΟΥΒΑΛΕΙΟ»-ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ «ΡΟΔΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ» (http://www.rhodes-hospital.gr/)
52. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΥΡΟΥ «ΒΑΡΔΑΚΕΙΟ ΚΑΙ ΠΡΩΙΟ» (https://vardakeio.gr/)
53. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΤΤΙΚΟΝ (http://www.attikonhospital.gr/)
54. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΦΛΩΡΙΝΑΣ «ΕΛΕΝΗ Θ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ» (http://florinahospital.gr/)
55. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΓΡΕΒΕΝΩΝ (http://www.nosgrevenon.gr/)
56. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ-ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ» - ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ ΚΟΖΑΝΗ «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ» (https://www.mamatsio.gr/)
57. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΛΛΑΣ - ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ ΕΔΕΣΣΑ (https://www.gng.gr/)
58. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΦΑΛΛΗΝΙΑΣ (https://www.kefalonia-hospital.gr/)
59. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΒΩΝ-ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΘΗΒΑ (http://www.levadiahospital.gr/)
60. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΙΒΑΔΕΙΑΣ - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΒΩΝ-ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ ΛΙΒΑΔΕΙΑ (http://www.levadiahospital.gr/)
61. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - Κ.Υ. ΝΑΞΟΥ (http://www.naxoshospital.gr/)
62. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΡΕΒΕΖΑΣ (https://www.prevezahospital.gr/)
63. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ «ΜΑΜΑΤΣΕΙΟ-ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ» - ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΠΤΟΛΕΜΑΪΔΑ «ΜΠΟΔΟΣΑΚΕΙΟ» (http://mpodosakeio.gr/)
64. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΜΦΙΣΣΑΣ (https://www.gnamfissas.gr/)
65. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ -ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ ΑΙΓΙΟ (http://www.gnaigio.gr/)
66. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ -ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΝΑΥΠΛΙΟ (https://gna.gr/)
67. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΡΓΟΛΙΔΑΣ - ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ ΑΡΓΟΣ (https://gna.gr/)
68. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΛΕΙΑΣ -ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ ΠΥΡΓΟΣ (https://nosokomeiopyrgoy.gr/)
69. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ - ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΝΑΟΥΣΑ (http://www.gnnaousas.gr/)
70. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΜΑΘΙΑΣ - ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ ΒΕΡΟΙΑ (http://www.verhospi.gr/)
71. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ (https://www.gnkaterini.gr/)
72. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ(ΦΟΡΕΑΣ ΓΝ ΚΙΛΚΙΣ) (https://ghkilkis.gr/)
73. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ -ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ ΣΠΑΡΤΗ «Ι. & ΑΙΚ. ΓΡΗΓΟΡΙΟΥ» (https://hosplak.gr/)
74. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ-ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΙΕΡΑΠΕΤΡΑ (https://www.ierapetrahospital.gr/)
75. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ-ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΔΡΑΣ «ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ» (https://www.agnhosp.gr/)

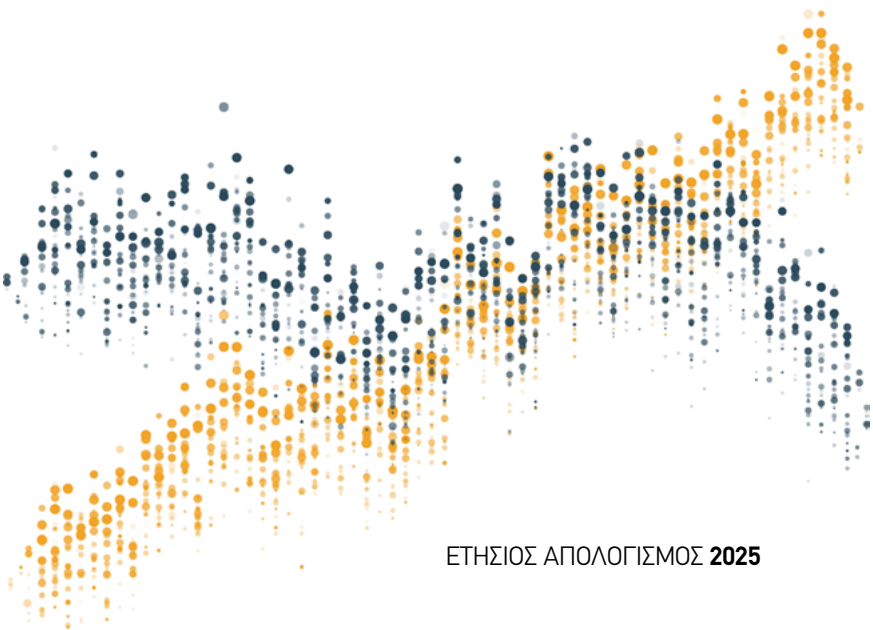
76. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΕΥΚΑΔΑΣ (http://www.lefkada-hospital.gr/)
77. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ (http://www.hospitalchalkidiki.gr/)
78. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΕΒΡΟΥ-(-ΦΟΡΕΑΣ ΓΝ ΔΙΔΥΜΟΤΕΙΧΟΥ) (https://pgna.gr/)
79. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - Κ.Υ. ΦΙΛΙΑΤΩΝ (http://www.gnfiliaton.gr/)
80. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - Κ.Υ. ΙΚΑΡΙΑΣ (http://www.gnikarias.org)
81. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - Κ.Υ. ΚΥΘΗΡΩΝ (https://gnk.gov.gr/)
82. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΗΞΟΥΡΙΟΥ «ΜΑΝΤΖΑΒΙΝΑΤΕΙΟ» (https://www.kefalonia-hospital.gr/)
83. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΑΧΑΪΑΣ -ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΛΑΒΡΥΤΑ (http://www.gnaigio.gr/)
84. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΛΕΙΑΣ - ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΑΜΑΛΙΑΔΑ (https://nosokomeiopyrgoy.gr/)
85. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΛΕΙΑΣ - ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΡΕΣΤΕΝΑ (https://nosokomeiopyrgoy.gr/)
86. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΗΡΑΣ (https://www.santorini-hospital.gr/)
87. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΡΠΕΝΗΣΙΟΥ (https://karpenisihospital.gr/)
88. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ (ΦΟΡΕΑΣ ΓΝ-ΚΥ ΓΟΥΜΕΝΙΣΣΑΣ) (https://hosplak.gr/)
89. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΚΩΝΙΑΣ -ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΜΟΛΑΟΙ (http://hosplak.gr/)
90. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΣΙΘΙΟΥ-ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΣΗΤΕΙΑ (https://www.agnhosp.gr/)
91. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΜΕΣΣΗΝΙΑΣ - ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΑ (https://kyparissiahospital.gr/)
92. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΕΛΛΑΣ - ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΑ (https://www.gng.gr/)
93. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΡΟΔΟΥ «ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ» – ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – Κ.Υ. ΚΩ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟΝ» - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - Κ.Υ. ΚΑΛΥΜΝΟΥ «ΤΟ ΒΟΥΒΑΛΕΙΟ»-ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ«ΚΑΛΥΜΝΟΥ ΤΟ ΒΟΥΒΑΛΕΙΟ» (http://www.rhodes-hospital.gr/)
94. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΡΟΔΟΥ «ΑΝΔΡΕΑΣ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ» – ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ – Κ.Υ. ΚΩ «ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟΝ» - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - Κ.Υ. ΚΑΛΥΜΝΟΥ «ΤΟ ΒΟΥΒΑΛΕΙΟ»-ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ «ΚΩ ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟΝ» (http://www.rhodes-hospital.gr/)
95. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΣΑΜΟΥ «ΑΓ. ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΩΝ» (https://www.nosokomeiosamou.gov.gr/)
96. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Κ. Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - Κ. Υ. ΚΥΜΗΣ-ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΑΡΥΣΤΟΣ (https://chalkidahospital.gr/)
97. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΛΚΙΔΑΣ - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ Κ. Υ. ΚΑΡΥΣΤΟΥ - ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - Κ. Υ. ΚΥΜΗΣ-ΑΠΟΚΕΝΤΡΩΜΕΝΗ ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΚΥΜΗ (https://chalkidahospital.gr/)
98. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ-Κ.Υ. ΝΕΑΠΟΛΕΩΣ «ΔΙΑΛΥΝΑΚΕΙΟ» (https://www.dialynakeio.com/)
99. ΚΡΑΤΙΚΟ ΘΕΡΑΠΕΥΤΗΡΙΟ - Κ.Υ. ΛΕΡΟΥ (https://leros-hospital.gr/)
100. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (https://pgna.gr/)
101. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΒΟΛΟΥ ΑΧΙΛΛΟΠΟΥΛΕΙΟ (http://www.ghv.gr/)
102. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ ΚΟΥΤΛΙΜΠΑΝΕΙΟ & ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΕΙΟ (http://www.ghl.gr/)
103. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΛΑΡΙΣΑΣ (https://www.uhl.gr/)
104. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ (http://www.noskard.gr/)
105. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (http://trikalahospital.gr/)
106. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ "ΠΑΝΑΓΙΑ Η ΒΟΗΘΕΙΑ" (https://www.pgnp.gr/)

107. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΤΡΩΝ ΑΓΙΟΣ ΑΝΔΡΕΑΣ (http://www.agandreashosp.gr/)
108. ΓΕΝΙΚΟ ΠΑΝΑΡΚΑΔΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΤΡΙΠΟΛΗΣ «Η ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΤΡΙΑ» (https://www.panarkadiko.eu/)
109. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ (https://www.uhi.gr/)
110. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΕΡΚΥΡΑΣ (http://www.gnkerkyras.gr/)
111. ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ (https://www.venizeleio.gr/)
112. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΒΕΝΙΖΕΛΕΙΟ - ΠΑΝΑΝΕΙΟ (https://www.venizeleio.gr/)
113. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΑΝΙΩΝ Ο ΑΓΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ (http://chaniahospital.gr/)
114. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΡΕΘΥΜΝΗΣ (https://www.rethymnohospital.gr/)
115. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΜΥΤΙΛΗΝΗΣ «ΒΟΣΤΑΝΕΙΟ» (https://www.vostanio.gr/)
116. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΧΙΟΥ «ΣΚΥΛΙΤΣΕΙΟ» (https://www.xioshosp.gr/)
117. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ - ΚΕΝΤΡΟ ΥΓΕΙΑΣ ΛΗΜΝΟΥ (https://limnoshospital.gr/)
118. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΔΡΑΜΑΣ (https://www.dramahospital.gr/)
119. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΑΒΑΛΑΣ (https://kavalahospital.gr/)
120. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΞΑΝΘΗΣ (https://www.hosp-xanthi.gr/)
121. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΜΟΤΗΝΗΣ «ΣΙΣΜΑΝΟΓΛΕΙΟ» (http://www.komotini-hospital.gr/)
122. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΠΑΙΔΩΝ ΠΑΤΡΩΝ «ΚΑΡΑΜΑΝΔΑΝΕΙΟ» (https://www.karamandaneio.gov.gr/)
123. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΡΤΑΣ (https://gnartas.gov.gr/)
124. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΓΡΙΝΙΟΥ (https://hospital-agrinio.gr/)
125. ΓΝ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ «ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ» (https://hospital-mesolongi.gr/)
126. Γ.Ν. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ (https://www.nosokomeiokalamatas.gr/)
127. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΚΟΡΙΝΘΟΥ (http://www.hospkorinthos.gr/)
128. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ «Γ ΧΑΤΖΗΚΩΣΤΑ» (https://www.gni-hatzikosta.gr/)
129. ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΖΑΚΥΝΘΟΥ «ΑΓΙΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ» (https://zante-hospital.gr/el/)

Λοιποί Φορείς

- CEDEFOP (www.cedefop.europa.eu/el)
- IGTF Certificate Proxy (https://www.igtf.net/)
- Γενικά Αρχεία του Κράτους (http://www.archives.gak.gr/)
- Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. (http://www.doatap.gr/gr/)
- ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε. (www.elinyae.gr)
- Εθνική Βιβλιοθήκη της Ελλάδος (www.nlg.gr/)
- Εικονικός Οικείος Φορέας (VHO) (http://vho.grnet.gr/)
- Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ (www.elgo.gr)
- Ένωση Ελλήνων Ραδιοερασιτεχνών (https://raag.org/)
- ΚΠΙΣΝ (www.snfcc.org)
- Οργανισμός Ανοιχτών Τεχνολογιών (https://eellak.gr/)
- Προεδρία της Δημοκρατίας (https://www.presidency.gr/)
- Βυζαντινό και Χριστιανικό Μουσείο Αθηνών (https://www.byzantinemuseum.gr/)
- Διεθνής Ολυμπιακή Ακαδημία (https://ioa.org.gr/?lang=el)
- Μέγαρο Μαξίμου (https://primeminister.gr/maximos-mansion)
- Ωδείο Αθηνών (https://www.athensconservatoire.gr/)
- ΔΕΗ Ανανεώσιμες (https://www.ppcr.gr/el/)
- Ελληνικό Κέντρο Διαστήματος (https://hsc.gov.gr/)
- Ελληνικό Ινστιτούτο DRG (https://instdrg.gr/)
- Ίδρυμα Φλόγα (https://www.floga.org.gr/)
- Αρχαιολογικό Μουσείο Θεσσαλονίκης (https://www.amth.gr/)

- Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων (https://www.mindev.gov.gr/)
- Επιστημονικό Πάρκο Πατρών (https://psp.org.gr/)
- Ορθόδοξος Ακαδημία Κρήτης (https://www.oac.gr/el/)
- Γαλλικό Ινστιτούτο Ελλάδος (https://www.ifg.gr/)
- Ίδρυμα Μείζονος Ελληνισμού (http://www.fhw.gr/)
- Κρατικό Ωδείο Θεσσαλονίκης (https://www.odiokrat.gr/)
- ΙΝΕΔΙΒΙΜ - Φοιτητικές Εστίες (https://www.inedivim.gr/)
- Ορφανοτροφείο Μέλισσα (http://www.stegimelissa.gr/)
- ΑΜΚΕ Σαραντάπορος (https://www.sarantaporo.gr/)
- Κέντρο Διεθνούς και Ευρωπαϊκού Οικονομικού Δικαίου - ΚΔΕΟΔ (https://www.cieel.gr/)
- Γενική Γραμματεία Αθλητισμού (https://gga.gov.gr/)
- ΤΠΕΝΤ (Υπουργείο Εθνικής Άμυνας) (https://www.mod.mil.gr/tmima-pliroforikis-epikoinonion-kai-neon-tehnologion-tpent/)
- Οργανισμός Φυσικού Περιβάλλοντος και Κλιματικής Αλλαγής (https://necca.gov.gr/)
- Ε.Ο.Φ. (https://www.eof.gr/)



Μέλη GR-IX

GR-IX::Athens (Σύνολο 64)

1. Amazon http://www.amazon.com/
2. Anexia https://www.anexia-it.com/
3. Anixenet https://www.anixe.net/
4. AT&T https://www.att.com/
5. Athens Exchange Group http://www.athexgroup.gr/
6. C2 https://c2.gr/
7. City of Athens http://www.cityofathens.gr/
8. Cloudflare http://www.cloudflare.com/
9. Connecticore http://www.connecticore.com/
10. CYNET http://cynet.ac.cy/
11. Cyta (Cyprus) http://www.cyta.com.cy/
12. Dataways http://www.dataways.gr/
13. Digital Realty https://www.digitalrealty.com/
14. Edgoo Networks https://edgoo.com/
15. ERT http://www.ert.gr/
16. Fast Telecom https://fast.gr/
17. Fastpath https://fastpath.gr/
18. Fermorite https://fermorite.com/
19. FTN https://www.ftn.gr/
20. Fusioned https://www.fusioned.net/
21. Gcore Labs https://gcore.com/
22. Gloman https://www.gloman.gr/
23. Greece telecom http://www.greece-telecom.gr/
24. Greek Internet Exchange (GR-IX) http://www.gr-ix.gr/
25. National Infrastructures for Research and Technology (GRNET) http://www.grnet.gr/
26. HCN http://www.hcn.gr/
27. Hellas Sat https://www.hellas-sat.net/
28. Hellenic Telecommunications and Post Commission http://www.eett.gr/opencms/opencms/EETT_EN/index.html
29. HostMeIn https://hostmein.gr/
30. Hurricane Electric https://www.he.net/
31. Inalan http://www.inalan.gr/
32. Information Society SA https://www.ktpae.gr/
33. Interconnect https://interconnect.gr/
34. Inter Telecom http://www.intertelecom.gr/
35. Internet Hellas http://theweb.gr/
36. Kaopu Cloud https://www.kaopucloud.com/
37. Lancom http://www.lancom.gr/
38. MainStreaming S.p.A. https://mainstreaming.tv/
39. Microbase http://www.microbase.gr/
40. Microsoft http://www.microsoft.com/
41. Modulus http://www.modulus.gr/
42. NetIX Greece http://www.netix.net/
43. NOVA https://nova.gr/
44. Novelcomm https://novelcomm.gr/
45. OTE http://www.cosmote.gr/
46. Packet Clearing House Route Collector https://pch.net/
47. PCCW Global https://www.pccwglobal.com/
48. Piraeus Bank https://www.piraeusbank.gr/
49. Pointer https://www.pointer.gr/
50. PPC Group https://www.ppcgroup.com/el
51. Real TV GmbH http://realtv-media.de/
52. Riot Games Ltd. http://www.riotgames.com/
53. S3 Becloud https://www.belcloud.net/
54. Skroutz http://www.skroutz.gr/
55. Smart Support Group https://smartsupport.gr/
56. Sofia Connect https://sofia-connect.net/

57. Solidity Technology Services https://solidity.gr/
58. Sony Interactive Entertainment https://www.playstation.com/
59. Supervoice https://www.supervoice.eu/
60. Synapsecom https://www.synapsecom.gr/
61. Telmaco https://www.telmaco.gr/
62. TI Sparkle Greece https://www.tisparkle.com/greece
63. Top.Host http://top.host/
64. Verizon https://www.verizon.com/business/
65. Vodafone https://www.vodafone.gr/
66. WIND https://www.wind.gr/
67. Yuboto https://www.yuboto.gr/

DNS services (anycast name servers)

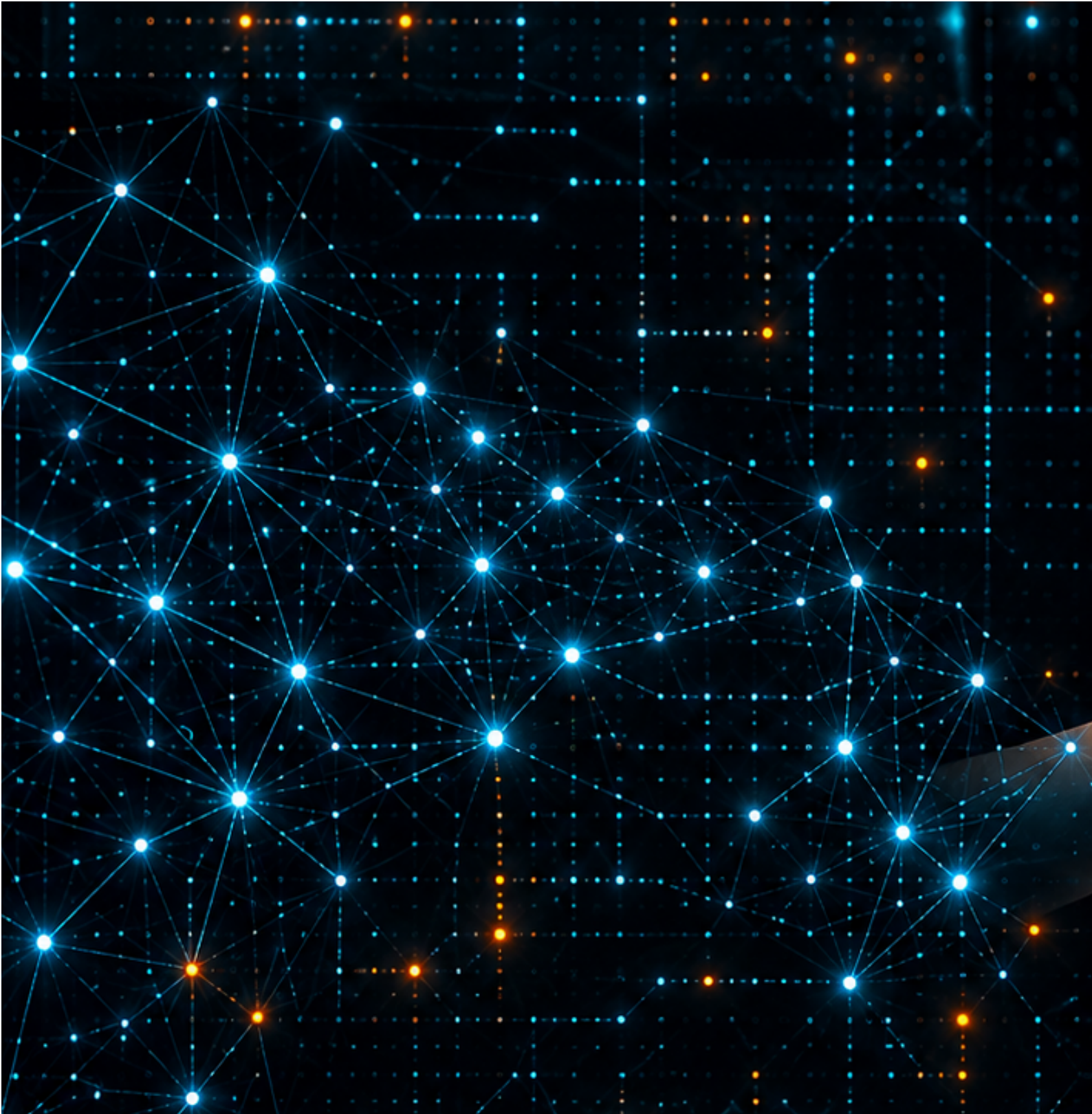
1. AS112 (reverse DNS lookup for RFC 1918 addresses) https://www.as112.net/
2. FORTH (.gr) https://www.forth.gr/
3. Packet Clearing House (PCH) (Root Servers and about 400 gTLDs/ccTLDs) https://www.pch.net/
4. RIPE (K-root) http://k.root-servers.org/
5. Verisign Internet Resolution Service (L-root, .com, .net etc) http://www.verisigninc.com/en_US/innovation/internet-resolution/index.xhtml

GR-IX::Thessaloniki (Σύνολο 20)

1. Cloudflare http://www.cloudflare.com/
2. Dataways http://www.dataways.gr/
3. Greece telecom http://www.greece-telecom.gr/
4. National Infrastructures for Research and Technology (GRNET) http://www.grnet.gr/
5. HCN http://www.hcn.gr/
6. Hurricane Electric https://www.he.net/
7. Inalan http://www.inalan.gr/
8. Inter Telecom http://www.intertelecom.gr/
9. IPACCT https://ipacct.in/
10. Metadosis http://www.metadosis.gr/
11. MyIP Networks https://myip.gr/
12. NetIX Greece http://www.netix.net/
13. NOVA https://nova.gr/
14. OTE http://www.ote.gr/
15. S3 Company https://www.s3c.bg/
16. Synapsecom https://www.synapsecom.gr/
17. Vestitel http://www.vestitel.bg/
18. Vivacom http://www.vivacom.bg/
19. Vodafone https://www.vodafone.gr/
20. WIND https://www.wind.gr/

DNS services (anycast name servers)

1. AS112 (reverse DNS lookup for RFC 1918 addresses) https://www.as112.net/
2. FORTH (.gr) https://www.forth.gr/



Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας
και Έρευνας - ΕΔΥΤΕ Α.Ε. - GRNET

Εθνικό Δίκτυο Υποδομών Τεχνολογίας και Έρευνας

Λεωφ. Κηφισίας 7 | Τ.Κ. 115 23 | Αθήνα
www.grnet.gr | info@grnet.gr
grnet.gr | grnet_gr | grnet sa
grnet.gr | grnet edyte