

Η αναβάθμιση των υποδομών ΤΠΕ του Δημοσίου και η επιτυχής ολοκλήρωση των κοινοτικών προγραμμάτων χρηματοδότησης μέσα από τα έργα της ΚτΠ ΜΑΕ

Δρ. Χάρης Στελλάκης

Διευθυντής Διαχείρισης Έργων Υποδομών

Κοινωνία της Πληροφορίας ΜΑΕ

17^ο OTS Forum

Θεσσαλονίκη, Πέμπτη 20/11/2025

#transformingGreece



Με τη χρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης
NextGenerationEU



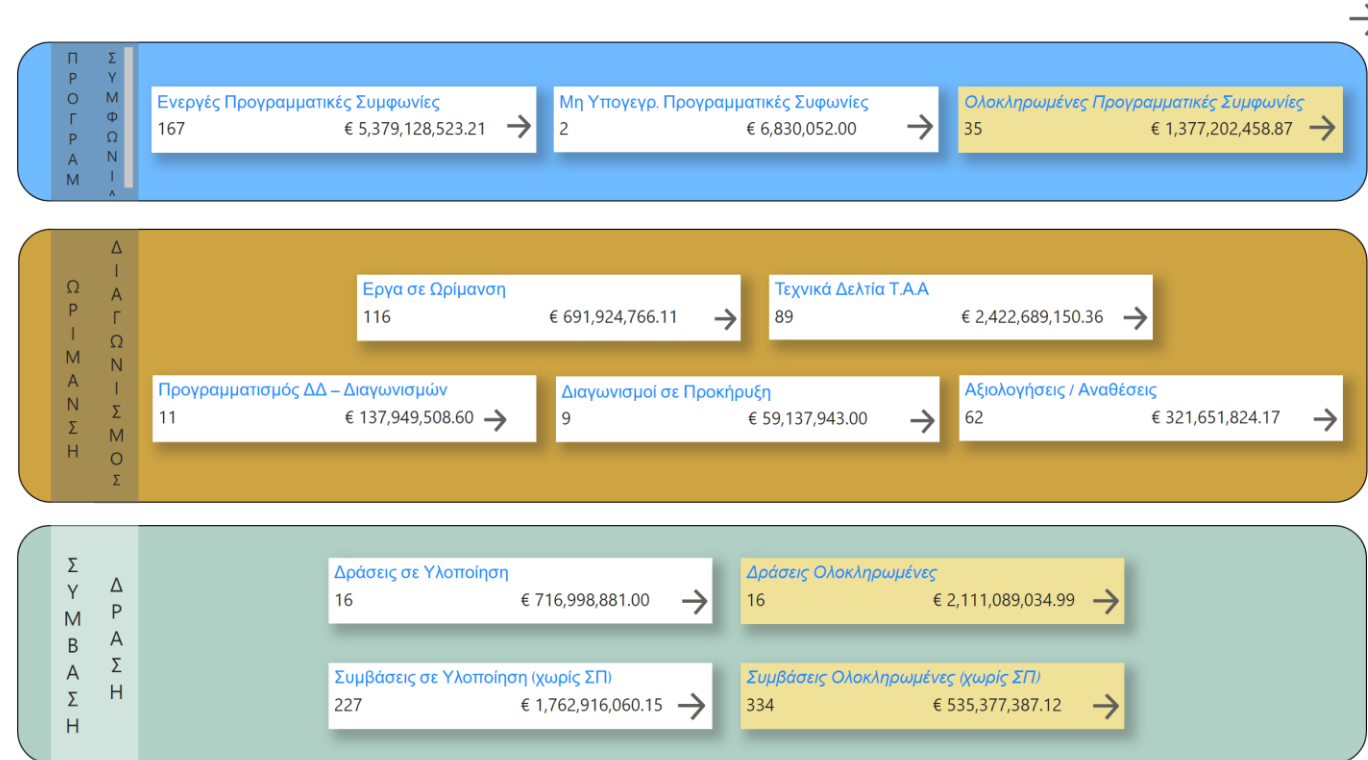
ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

Η Κοινωνία της Πληροφορίας ΜΑΕ

❖ Από το 2001, υποστηρίζει το Ελληνικό Δημόσιο στη σχεδίαση και υλοποίηση έργων στο Τομέα Πληροφορικής και Επικοινωνιών

- Έργα για λογαριασμό Δημοσίων Φορέων (Δημόσια έργα)
- Έργα ενίσχυσης ιδιωτικών επιχειρήσεων (Κρατικές ενισχύσεις)

❖ Από το 2019, έχει χαρακτηριστεί ο βασικός εκτελεστικός βραχίονας του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης στην υλοποίηση δράσεων για το ψηφιακό μετασχηματισμό της χώρας



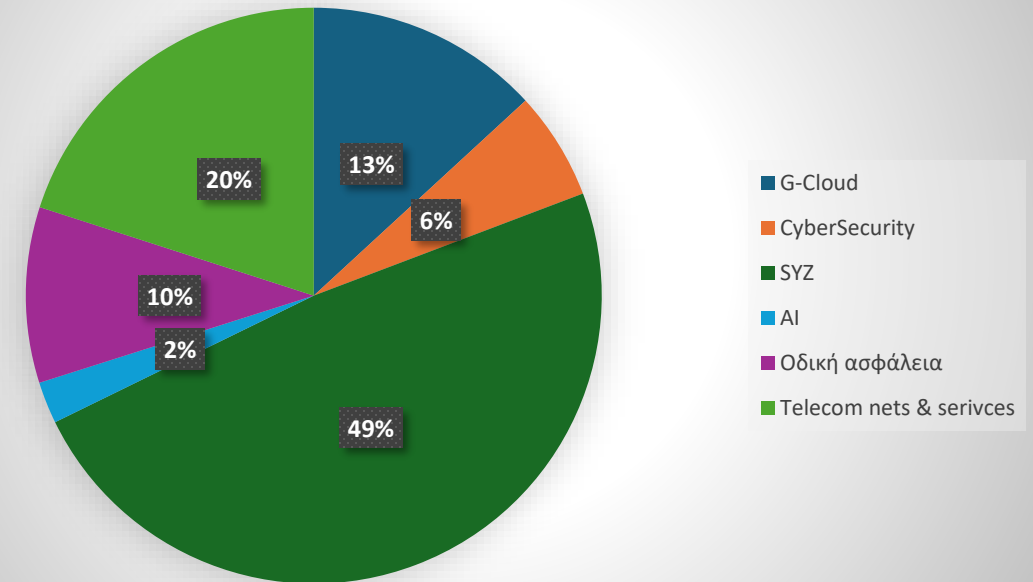
Δράσεις υποδομών ΤΠΕ

Διεύθυνση Διαχείρισης Έργων Υποδομών

- ❖ **Υποδομές Cloud**
 - ❖ G-Cloud next gen, Cloud Services
- ❖ **Κυβερνοασφάλεια**
 - ❖ Cyber SoCs (ΓΓΠΣΨΔ, ΗΔΙΚΑ, Κτηματολόγιο, ΕΔΥΤΕ, Υπ. Άμυνας, ΟΣΥ, ΣΤΑΣΥ)
 - ❖ Εξοπλισμός & Υπηρεσίες
- ❖ **Τηλεπικοινωνιακές υποδομές & υπηρεσίες**
 - ❖ MAN, Rural Broadband, WiFi ΟΣΥ
- ❖ **Δράσεις ΤΝ**
- ❖ **Οδική ασφάλεια**
- ❖ **Δίκτυο Δημόσιου Τομέα (ΣΥΖΕΥΞΙΣ)**

Συνολικός Π/Υ: 1,24 Β€

Κατανομή δράσεων ανά θεματικό τομέα

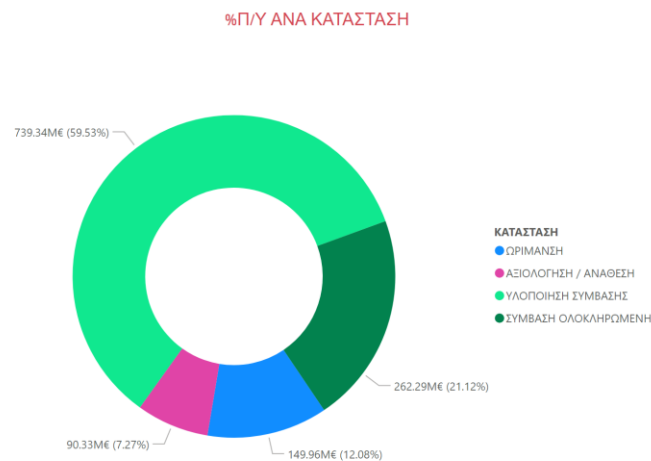
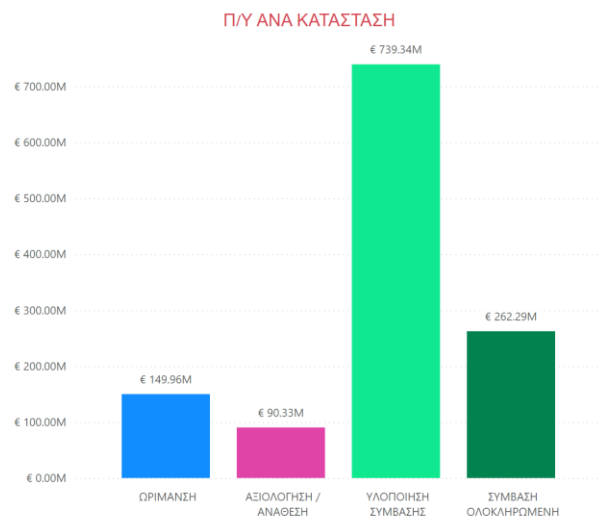
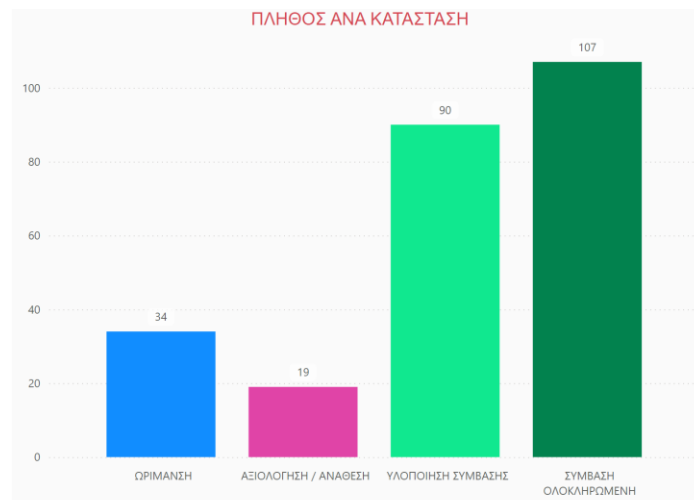


Εξέλιξη έργων υποδομών

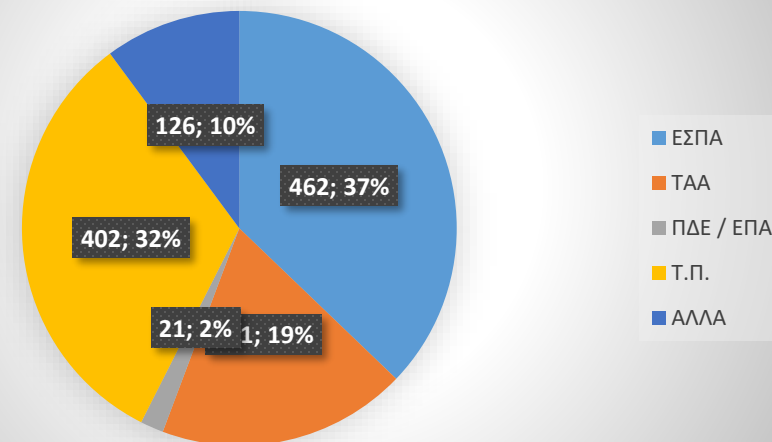
ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ ΓΔΕ

All

ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	ΠΛΗΘΟΣ	Π/Υ	% Π/Υ
ΩΡΙΜΑΝΣΗ	34	€ 149,962,906.33	12.08%
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ / ΑΝΑΘΕΣΗ	19	€ 90,333,753.20	7.27%
ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	90	€ 739,338,977.85	59.53%
ΣΥΜΒΑΣΗ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ	107	€ 262,292,412.00	21.12%
Σύνολο	250	€ 1,241,928,049.38	100.00%



Πηγή χρηματοδότησης (Μ€)



#transformingGreece



ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

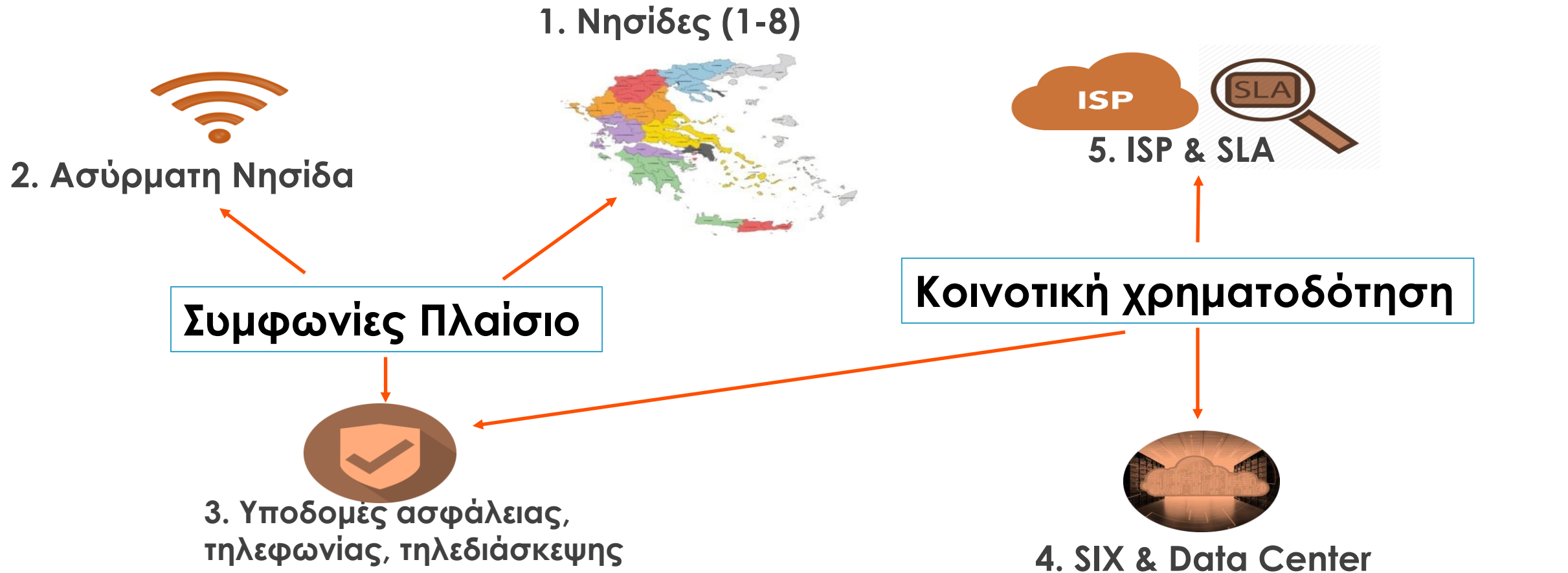
ΣΥΖΕΥΞΙΣ II

Δημιουργία ενός Δικτύου για την παροχή & διαχείριση σύγχρονων τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών (φωνής, δεδομένων και εικόνας)

- Αναβαθμισμένη ευρυζωνική σύνδεση ~34.000 φορέων
- Υπηρεσίες ασύρματης επικοινωνίας (55.000 συνδέσεις κινητής τηλεφωνίας & smartphones, 15.000 συνδέσεις δεδομένων, 72 εκ. SMS)
- Ενισχυμένη ασφάλεια δεδομένων (QoS, IP Firewall, IPS, VPN, Email & Web- Antivirus / Antispam, Web content filtering)
- Υπηρεσίες τηλεφωνίας, τηλεδιάσκεψης

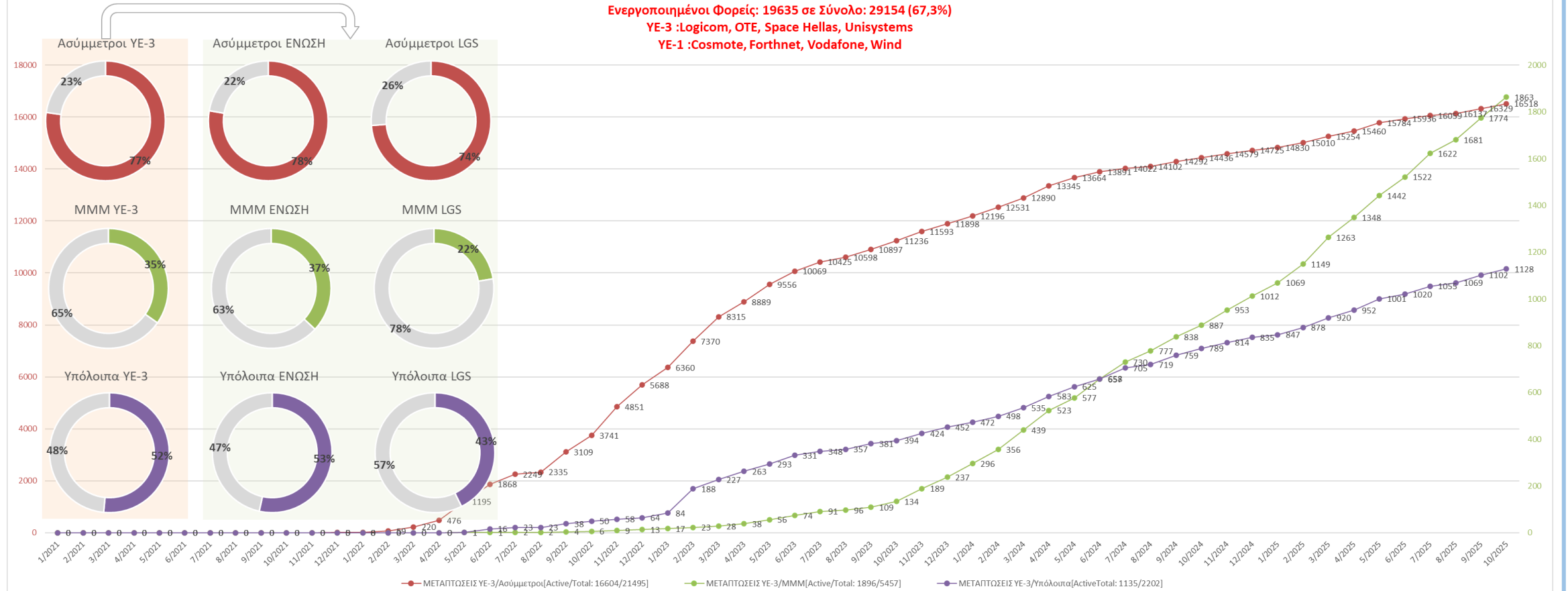
- Υπηρεσίες κέντρου δεδομένων
- Υπηρεσίες ISP (Κατάλογος, Ονοματολογία – DNS, Καταχώρηση δ/σεων, WHOIS, Email, Webhosting, Τηλεσυνεργασία, Παραγωγή & Διάθεση πολυμεσικού υλικού, Διανομή περιεχομένου – CDN)
- Υπηρεσίες ελέγχου ποιότητας / απόδοσης (SLA)
- Λειτουργία και υποστήριξη για τρία χρόνια

Σχεδίαση – Υποέργα ΣΥΖΕΥΞΙΣ II



Εξέλιξη υλοποίησης ΣΥΖΕΥΞΙΣ II – Υποέργο Υποδομών

Ενεργοποιημένοι Φορείς: 19635 σε Σύνολο: 29154 (67,3%)
YE-3 :Logicom, OTE, Space Hellas, Unisystems
YE-1 :Cosmote, Forthnet, Vodafone, Wind

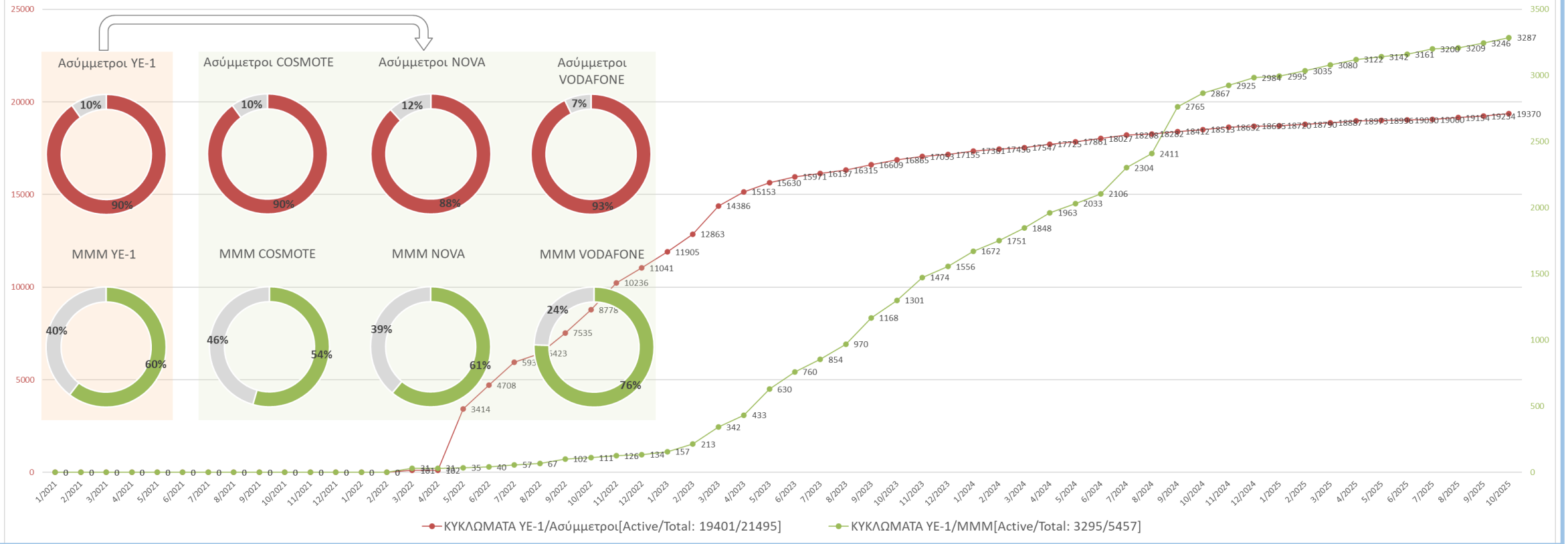


Εξέλιξη υλοποίησης ΣΥΖΕΥΞΙΣ II – Υποέργο κυκλωμάτων

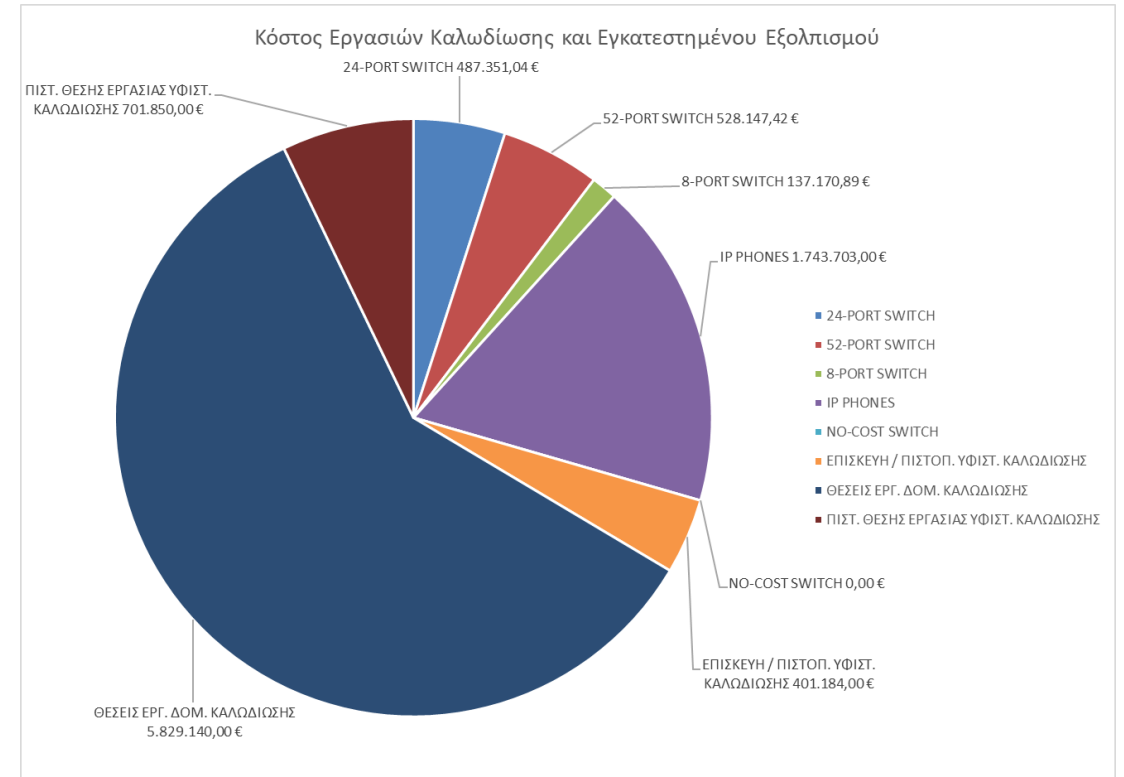
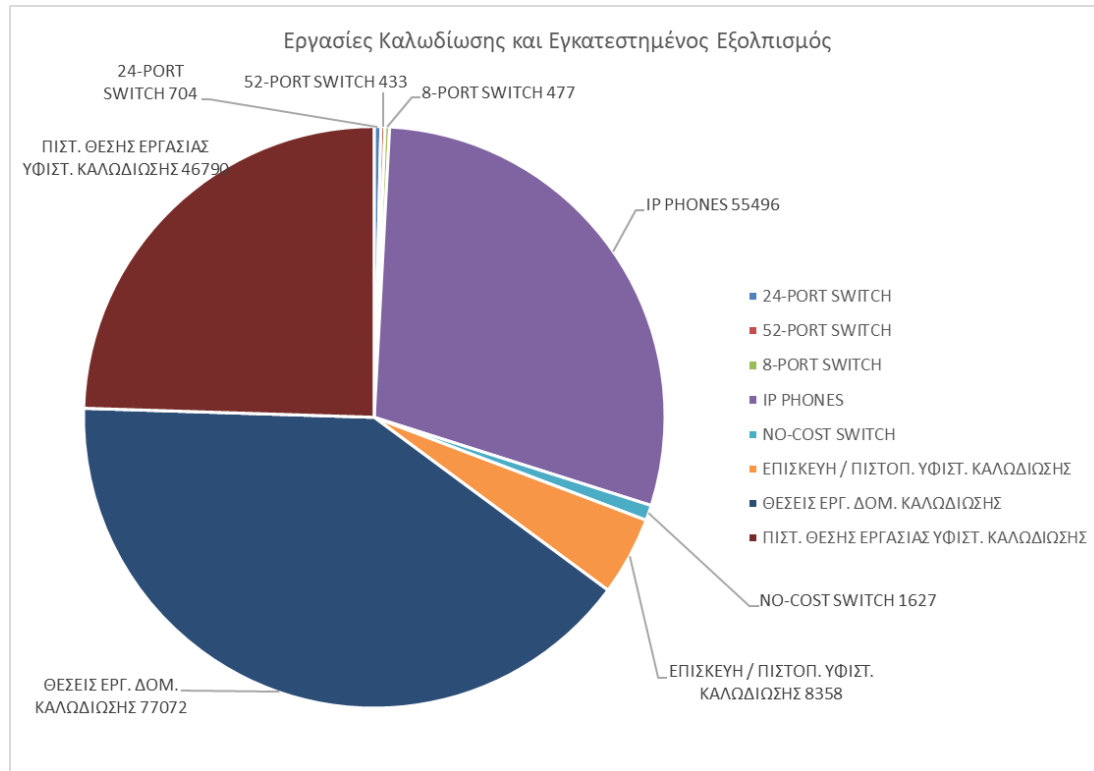
Παραδομένα Κυκλώματα: 22696 σε Σύνολο: 26952 (84,2%)

YE-3 :Logicom, OTE, Space Hellas, Unisystems

YE-1 :Cosmote, Forthnet, Vodafone, Wind



Εξέλιξη εργασιών εντός των φορέων



Λοιπές συμβάσεις



Ενεργοποίηση
προαίρεσης



Ενεργοποίηση
προαίρεσης

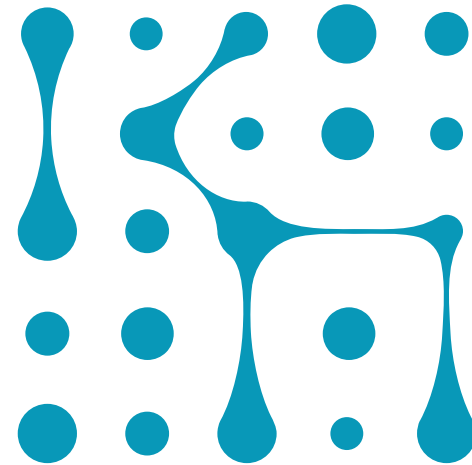
Θέματα υλοποίησης & χρηματοδότησης

- ❖ Νέες ανάγκες στο πεδίο, που οδηγούν σε αναγκών τροποποίηση της σύμβασης για την ικανοποίηση εξωσυμβατικών καθώς και καθυστερήσεις
- ❖ Αισιόδοξα αρχικά χ/δ υλοποίησης ή ασαφείς όροι & προδιαγραφές
 - ❖ Υποεκτίμηση των δυσκολιών του έργου
 - ❖ εξαιτίας των περιορισμών των προγραμμάτων χρημ/σης
- ❖ Σπάσιμο ενός μεγάλου έργου σε πολλά τμήματα – Δυσκολία συντονισμού και συγχρονισμού μεταξύ τους
- ❖ Πολλαπλές πηγές χρημ/σης για το ίδιο έργο - αύξηση του διαχειριστικού φόρτου
- ❖ Περίπλοκο σχήμα διοίκησης έργων, όπου απαιτείται η έγκριση πολλών εμπλεκόμενων φορέων
- ❖ Λήξη περιόδου επιλεξιμότητας δαπανών του ΤΑΑ στις 30/6/2026 – Ανάγκη για «σύντμησης» των χ/δ
- ❖ Απρόβλεπτοι παράγοντες (Covid19, γεωπολιτικές εξελίξεις, κλπ)

Επικείμενες ενέργειες δημοσιότητας ΣΥΖΕΥΞΙΣ II

- ❖ 2 Φυσικές ημερίδες (μέχρι 4 / 2026)
 - ❖ 29/1/26 – Θεσσαλονίκη
 - ❖ 26/2/26 – Αθήνα
- ❖ Διαδικτυακές ημερίδες
 - ❖ Μία το μήνα
- ❖ Παρουσίαση του έργου σε ημερίδες τρίτων
- ❖ Ενημερωτικό υλικό σε Κοινωνικά Δίκτυα

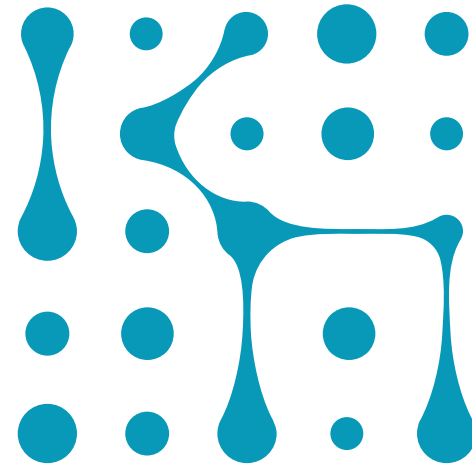
Σας ευχαριστώ!



**ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ**

#transformingGreece

Συμπληρωματικό υλικό



ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

#transformingGreece



ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ

G-Cloud next gen – Υπόέργο 1

Εκσυγχρονισμός και ενίσχυση της υφιστάμενης on-premises υποδομής του Κυβερνητικού Υπολογιστικού Νέφους (G-Cloud) και δημιουργία δεύτερου κόμβου», του υποέργου 1-“Προμήθεια υποδομής για παροχή υπηρεσιών Ιδιωτικού Υπολογιστικού Νέφους υπό την μορφή IaaS”

Αντικείμενο	Υλοποίηση δύο νέων, σύγχρονης τεχνολογίας, συμμετρικών Data Centers, σε διαφορετικές τοποθεσίες, με σύγχρονη αρχιτεκτονική λειτουργίας Active-Active η οποία πέραν της παροχής εναλλακτικού Data Center (DRS) θα επιτρέπει την παροχή διαφορετικών επιπέδων SLA.
Κύριος του έργου	Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακής Διακυβέρνησης
Συμβατικό Τίμημα (συμπ. Προαιρέσεων και ΦΠΑ)	€ 37.173.582,42
Ημ/νία έναρξης και Διάρκεια	Έναρξη: 18/05/2023 με διάρκεια υλοποίησης 65 μήνες
Χρηματοδότηση	ΕΠ "Ψηφιακός Μετασχηματισμός" 2021-2027
Κύρια οφέλη & ωφελούμενοι	Με την υλοποίηση του έργου G-Cloud Next Generation, το κυβερνητικό υπολογιστικό Νέφος (G-Cloud) θα είναι σε θέση να παρέχει ένα σύνολο από νέες προηγμένες υπηρεσίες νέφους που θα επιτρέπουν την φιλοξενία και την υποστήριξη πολύπλοκων Ολοκληρωμένων Πληροφοριακών Συστημάτων Φορέων της Δημόσιας Διοίκησης με υψηλές απαιτήσεις σε διαθεσιμότητα, απόδοση και ασφάλεια.
Υφιστάμενη κατάσταση	Σε υλοποίηση

G-Cloud next gen – Υποέργο 2

Παροχή υπηρεσιών Public Cloud & Πλατφόρμας αυτοματοποίησης επιχειρησιακών διαδικασιών ως υπηρεσία (Automation as a service), του υποέργου 2 – «Υπηρεσίες G-CLOUD PUBLIC & Πλατφόρμας αυτοματοποίησης επιχειρησιακών διαδικασιών ως υπηρεσία (Automation as a service)»

Αντικείμενο	Παροχή υπηρεσιών Public Cloud με σκοπό την υλοποίηση ενός σύγχρονου συστήματος Υβριδικού Κυβερνητικού Νέφους (Hybrid G-Cloud) και με στόχο την βελτιστοποίηση της χρήσης των υποδομών, την μεγιστοποίηση της διαθεσιμότητας του συστήματος, την παροχή νέων, προηγμένων υπηρεσιών με τη μορφή Πλατφόρμας Platform-As-A-Service (PaaS) και Desktop as a Service (DaaS) καθώς και τη δημιουργία πλατφόρμας αυτοματοποίησης επιχειρησιακών διαδικασιών ως υπηρεσία (Automation as a Service) για την εξυπηρέτηση των ευρύτερων αναγκών του Δημόσιου Τομέα με αξιοποίηση τεχνολογικών λύσεων αυτοματισμού διαδικασιών (Robotic Process Automation – RPA).
Κύριος του έργου	Γενική Γραμματεία Πληροφοριακών Συστημάτων & Ψηφιακής Διακυβέρνησης
Συμβατικό Τίμημα (συμπ. Προαιρέσεων και ΦΠΑ)	€ 19.534.960,00
Ημ/νία έναρξης και Διάρκεια	Έναρξη: 05/04/2023 με διάρκεια υλοποίησης 44 μήνες
Χρηματοδότηση	ΕΠ "Ψηφιακός Μετασχηματισμός" 2021-2027
Κύρια οφέλη & ωφελούμενοι	• Παροχή νέων, προηγμένων υπηρεσιών (PaaS, DaaS, Automation as a Service). • Δυνατότητα αυτοματοποίησης επιχειρησιακών διαδικασιών των φορέων του Δημοσίου. • Επίτευξη μέγιστης οικονομίας κλίμακας και ελαχιστοποίηση κόστους συντήρησης των υποδομών του Δημοσίου Τομέα.
Υφιστάμενη κατάσταση	Σε υλοποίηση

GH-Cloud (Public Cloud)

Παροχή νεφοϋπολογιστικών υποδομών και υπηρεσιών (Cloud Services)

Αντικείμενο	Δημιουργία υποδομής public Cloud για τη διασφάλιση της επιχειρησιακής συνέχειας και της παραγωγικής λειτουργίας των πληροφοριακών συστημάτων που φιλοξενούνται ή θα φιλοξενηθούν στη ΓΓΠΣΨΔ και την ΗΔΙΚΑ στο πλαίσιο των κυβερνητικών νέφων G-Cloud και H-Cloud με τη χρήση παρόχου δημόσιου υπολογιστικού νέφους.
Κύριος του έργου	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης
Συμβατικό Τίμημα (συμπ. Προαιρέσεων και ΦΠΑ)	€ 176.700.000
Ημ/νία έναρξης και Διάρκεια	Έναρξη: 20/06/2023 με διάρκεια υλοποίησης 36 μήνες
Χρηματοδότηση	Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας
Κύρια οφέλη & ωφελούμενοι	- Επίτευξη μέγιστης οικονομίας κλίμακας στη φιλοξενία συστημάτων στο G-Cloud και το H-Cloud - Υλοποίηση τεχνολογικών υποδομών οι οποίες αποτελούν βασική προϋπόθεση του ψηφιακού μετασχηματισμού της χώρας - Ταχύτητα υλοποίησης, 'ελαστικότητα', ελαχιστοποίηση κόστους συντήρησης
Υφιστάμενη κατάσταση	Σε υλοποίηση

Υποστήριξη λειτουργίας και αξιοποίησης των Μητροπολιτικών Δικτύων Οπτικών Ινών “MAN III”»

Αντικείμενο	Καλύπτει τα 68 MAN της χώρας, με • Άρση Βλαβών: εξοπλισμός, καλωδιακό δίκτυο, υποδομές (Χάνδακες, Φρεάτια), UPS. • Προληπτική Συντήρηση • Help Desk, Network Management, 24 X 365 διαθεσιμότητα • Επεκτάσεις, Νέες Συνδέσεις, Επανενεργοποιήσεις, Μετατοπίσεις, Αναδιαμορφώσεις • SLA για όλες τις εργασίες • Συνδέσεις Dark Fiber (ΕΔΥΤΕ, EuroQCI, κ.α.) • Υποστήριξη Εθνικών Δικτύων: ΣΥΖΕΥΞΙΣ_I : 671 Φορείς, ΣΥΖΕΥΞΙΣ_II : 2.587 Φορείς, ΕΔΥΤΕ, ΠΣΔ > 1.400 Σχολεία • Επικαιροποίηση GIS
Έκταση	68 MAN, 1.120 Km Μικροτάφρων καλωδιακού δικτύου, 6.118 Φρεάτια, 2.724 Κόμβοι, 3.100 συνδεδεμένοι Φορείς με ενεργό σύνδεση, 1.800 συνδεδεμένοι Φορείς με ανενεργό ή βεβλαμμένη σύνδεση.
Κύριος του έργου	Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης
Συμβατικό Τίμημα (συμπ. Προαιρέσεων & ΦΠΑ)	€ 4.889.608,04
Ημ/νία έναρξης και Διάρκεια	Έναρξη: 16/09/2022 με διάρκεια υλοποίησης 5 έτη
Χρηματοδότηση	Εθνικό ΠΔΕ
Κύρια οφέλη & ωφελούμενοι	• Δήμοι, Περιφέρειες, Σχολεία, Πανεπιστήμια, Νοσοκομεία, ΑΑΔΕ, eΕΦΚΑ, Δικαστήρια • Έργα Δημόσιου Τομέα: ΣΥΖΕΥΞΙΣ_II, e-Justice, e-Health, IASIS, Έργο Τηλεδικών, κ.α.
Υφιστάμενη κατάσταση	Σε υλοποίηση (μέχρι στιγμής: Άρση ~ 1.500 βλαβών, 68 Νέες Συνδέσεις, 45 Dark Fiber, 106 νέα UPS, κ.α.)

Ενίσχυση της Ασφάλειας των Πληροφοριών

Δράσεις για την Ενίσχυση της Ασφάλειας των Πληροφοριών και των Συστημάτων του Δημοσίου Τομέα

Αντικείμενο	Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών SOC και λύσεων Κυβερνοασφάλειας σε κρίσιμους φορείς της Δημόσιας Διοίκησης
Κύριος του έργου	Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης
Συμβατικό Τίμημα (συμπ. Προαιρέσεων και ΦΠΑ)	€ 102.168.000,00
Ημ/νία έναρξης και Διάρκεια	Εκτιμώμενη Έναρξη: 01/01/2025 με διάρκεια υλοποίησης 18 μήνες
Χρηματοδότηση	Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας
Κύρια οφέλη & ωφελούμενοι	Ενίσχυση της Κυβερνοασφάλειας της Δημόσιας Διοίκησης: • ΓΓΠΣΨΔ • ΗΔΙΚΑ • Ελληνικό Κτηματολόγιο • ΕΔΥΤΕ
Υφιστάμενη κατάσταση	Σε στάδιο αξιολόγησης προσφορών

RURAL BROADBAND

Ανάπτυξη Ευρυζωνικών Υποδομών σε Αγροτικές Λευκές Περιοχές της Ελληνικής Επικράτειας και Υπηρεσίες Εκμετάλλευσης – Αξιοποίησης των Υποδομών με ΣΔΙΤ

Αντικείμενο	Κατασκευή ευρυζωνικών υποδομών σε "Λευκές" Αγροτικές περιοχές. Σύμπραξη μεταξύ του Δημόσιου και του Ιδιωτικού Τομέα της μορφής BOT (Build, Operate, Transfer) για την παροχή ευρυζωνικών υπηρεσιών χονδρικής στους τηλεπικοινωνιακούς παρόχους με την αξιοποίηση της υποδομής (δίκτυο) που έχει αναπτυχθεί στο πλαίσιο του Έργου
Κύριος του έργου	Γενική Γραμματεία Τηλεπικοινωνιών & Ταχυδρομείων - Υπ. Ψ.Δ.
Συμβατικό Τίμημα	161.061.091,94 €
Ημ/νία έναρξης και Διάρκεια	Φάση Α': 2ετής κατασκευή δικτύου -> Έναρξη επιχειρησιακής λειτουργίας Φάση Β': 15ετής λειτουργία, διαχείριση, συντήρηση και εμπορική εκμετάλλευση δικτύου Ημ. Έναρξης 23.12.2014
Χρηματοδότηση	Ε.Π. Ψηφιακή Σύγκλιση, Π.Ε.Π. Μακεδονία-Θράκη, Ε.Π. Αγροτική Ανάπτυξη της Ελλάδας (2007-2013) - Έργο γέφυρα με το Ε.Π. ΕΠΑνΕΚ 2014-2020
Κύρια οφέλη & ωφελούμενοι	Ωφελούμενοι: πολίτες και επιχειρήσεις στις περιοχές παρέμβασης Οφέλη: Μείωση ψηφιακού χάσματος, ενίσχυση απασχόλησης, αύξηση ανταγωνιστικότητας, ενίσχυση τουρισμού, συγκράτηση του πληθυσμού

ΣΥΖΕΥΞΙΣ II

Προϋπολογισμός Συμβάσεων:	Συνολικός Συμβασιопоποιημένος Π/Υ: 511 Μ€ • Νησίδες 323,6 Μ€ • Ασύρματα 26,9 Μ€ • Υποδομές 131,2 Μ€ • SIX-DC 8 Μ€ • ISP-SLA 21 Μ€
Περίοδος υλοποίησης & λειτουργίας:	2019 – 2028 Phasing στη νέα Προγραμματική Περίοδο (ΕΣΠΑ 2021-27)
Κύριος του έργου:	Γ.Γ. Πληροφοριακών Συστημάτων Δημόσιας Διοίκησης του Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης
Φορέας Υλοποίησης:	Κοινωνία της Πληροφορίας ΜΑΕ
Ωφελοούμενοι:	Το σύνολο των Δημοσίων Φορέων (άμεσα) Πολίτες (έμμεσα)

Δράσεις ΤΝ για τη βελτίωση της Δημόσιας Διοίκησης

Σκοπός-Αντικείμενο: Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών ανάλυσης, σχεδιασμού και υλοποίησης εφαρμογών και λύσεων που βασίζονται σε τεχνολογίες ΤΝ για τους φορείς του Δημοσίου. Οι υπηρεσίες στοχεύουν στη βελτίωση συγκεκριμένων λειτουργιών του Δημοσίου Τομέα, σε τομείς όπου η ΤΝ μπορεί να δώσει συγκριτικό πλεονέκτημα έναντι των παραδοσιακών προσεγγίσεων που εφαρμόζονται σήμερα. Παράδειγμα: Ψηφιοποίηση, Αυτοματοποίηση, Αναβαθμισμένη λειτουργικότητα / βελτιωμένη εμπειρία σε λειτουργίες, διαδικασίες ή εφαρμογές της Δημόσιας Διοίκησης

Ενδεικτικοί τομείς παρέμβασης:

- ❖ Έρευνα, εκπαίδευση – κατάρτιση
- ❖ Υπηρεσίες υγείας
- ❖ Ηλεκτρονική διακυβέρνηση – συναλλαγές πολιτών / επιχειρήσεων με το Δημόσιο
- ❖ Διαχείριση των οικονομικών του κράτους
- ❖ Κοινωνική πολιτική
- ❖ Μεταφορές / επικοινωνίες
- ❖ Πολιτική προστασία και εσωτερική ασφάλεια

Συνολικός προϋπολογισμός: 25 εκ. € (Χρημ/ση από το ΕΠΑ 2021-2025)

Κύριος έργου & Φορέας Χρηματοδότησης: Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης

Φορέας Υλοποίησης: Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε.

#transformingGreece