



ΙΛΥΔΑ Α.Ε.
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
UNIVERSITY of the PELOPONNESE

Διασύνδεση μεταξύ πληροφοριακού συστήματος προσωπικού Πανεπιστημίου Πελοποννήσου και ΟΠΕΣΠ/ΕΘΑΑΕ.

Γιάννης Τσιάλας
ΙΛΥΔΑ ΑΕ

Συνοπτικά:

- ✓ **Ίδρυση Εταιρείας** : 10-7-1992
- ✓ **Χρηματιστήριο Αξιών Αθηνών** : Εισηγμένη το 2004
- ✓ **Συνεργασίες** : Microsoft, Oracle, DevExpress, Qlik Sense, Spring Boot, Dell, IBM and Lenovo.
- ✓ **ISO** : 9001:2015, Διαχείριση Ποιότητας
14001:2015, Περιβαλλοντική Διαχείριση
27001:2013, Ασφάλεια Πληροφοριών
22301:2019, Διαχείριση Επιχειρησιακής Συνέχειας
Πεδίο εφαρμογής: “Ανάπτυξη Λογισμικού, Παροχή και Υποστήριξη Ολοκληρωμένων Πληροφοριακών Συστημάτων και Παροχή Υπηρεσιών Ηλεκτρονικής Έκδοσης Στοιχείων”
- ✓ **Πιστοποιημένος Πάροχος** : Ηλεκτρονικής Τιμολόγησης με άδεια ΥΠΑΗΕΣ

Μερίδια ανά Business Unit:

- ✓ **Κάθετες Αγορές (niche) Markets** (45%)
- ✓ **ERP Systems** (20%)
- ✓ **Πανεπιστημιακά Ιδρύματα** (40%)
- ✓ **Δημόσιος Τομέας** (15%)

Βάσει στοιχείων 2022

Λοιπά Στοιχεία:

- ✓ **R&D** : Διάθεση περίπου του 25% των εσόδων σε Έρευνα και Ανάπτυξη.
- ✓ **Πλήθος Πελατών** : 3.200
- ✓ **Εργαζόμενοι** : 55
- ✓ **Υποκαταστήματα** : Θεσσαλονίκη, Ιωάννινα, Κρήτη

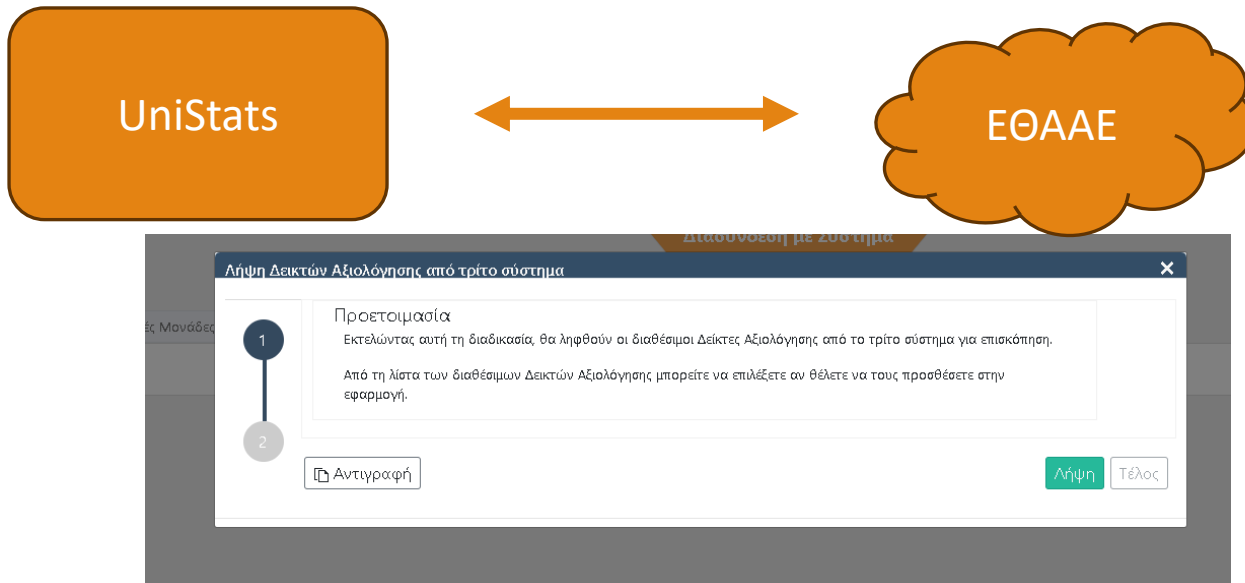


EN ISO 9001:2008
EN ISO 14001:2004
EN ISO 27001:2013
EN ISO 22301:2019



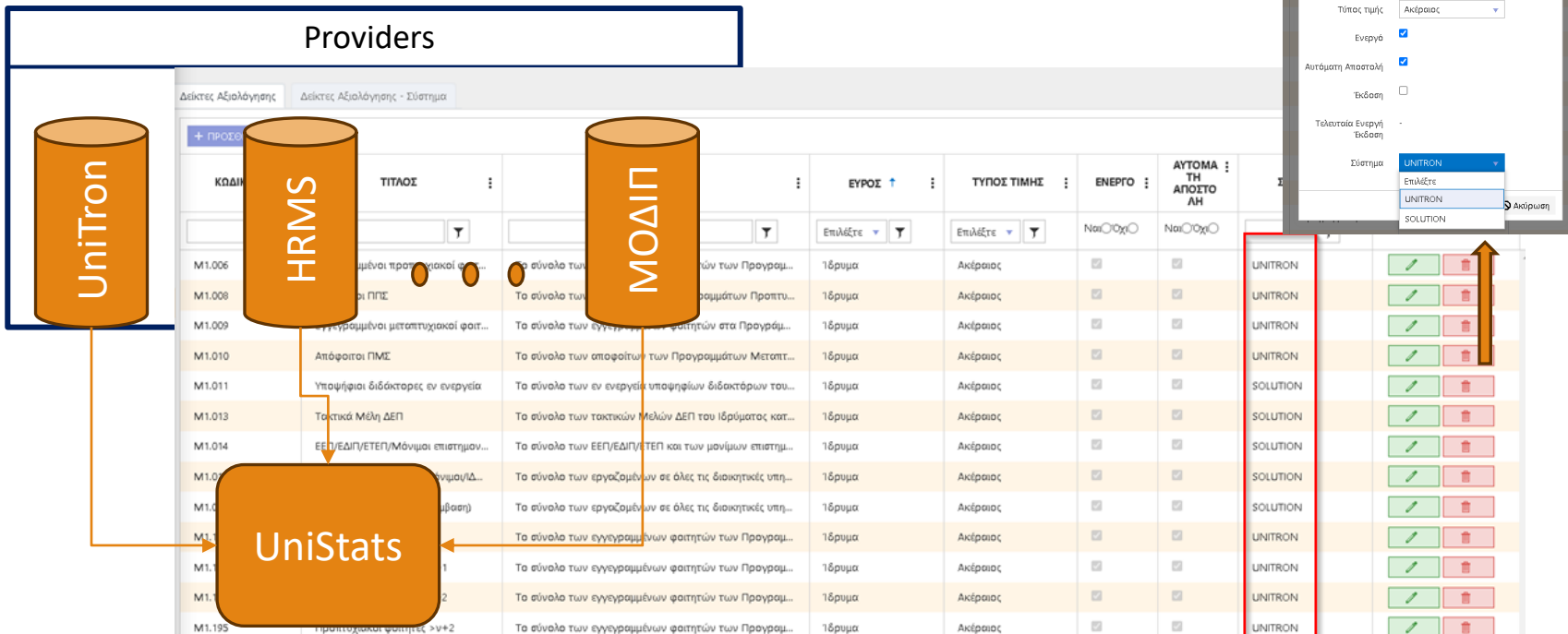
Συλλογή δεδομένων

- Πλήρης διασύνδεση με την ΕΘΑΑΕ για την αποστολή των δεικτών
- Αυτόματη λήψη δεικτών αξιολόγησης χωρίς να απαιτείται χειροκίνητη εισαγωγή
- Αξιοποίηση ακαδημαϊκής δομής Ιδρύματος (Ίδρυμα – Σχολή – Τμήμα – ΠΜΣ)



Συλλογή δεδομένων

- Πολλαπλά συστήματα στέλνουν τους δείκτες στο κεντροποιημένο σύστημα UniStats
- Για κάθε δείκτη ορίζεται ο Provider από τον οποίο θα συλλεχθεί η πληροφορία αυτόματα



Συλλογή δεδομένων

1^ο Βήμα – Ενημέρωση από τρίτα συστήματα

Ενημέρωση ερωτημάτων από Συστήματα

Εξέλιξη ενημέρωσης

1 Εκκίνηση διαδικασίας εισαγωγής δεδομένων στην εφαρμογή από συστήματα.
Κλήση συστημάτων...
ILY_PERS: Λήψη δεδομένων από σύστημα ILY_PERS. Παρακαλώ περιμένετε.
ILY_PERS: Η επικοινωνία με το σύστημα ολοκληρώθηκε με επιτυχία.
Η κλήση συστημάτων ολοκληρώθηκε.
2 Αρχικοποίηση δεδομένων συστήματος...
Διαγραφή παλαιών δεδομένων συστήματος...
Η διαγραφή ολοκληρώθηκε.
Μαζική εισαγωγή δεδομένων συστήματος...
Μαζική εισαγωγή δεδομένων συστήματος ολοκληρώθηκε.
Αποθήκευση δεδομένων. Παρακαλώ περιμένετε...
Αρχικοποίηση δεδομένων συστήματος ολοκληρώθηκε. Τερματισμός διαδικασίας.

Αντιγραφή Εκτέλεση Τέλος

APPLICATION	DEPT	M3	
ILY_PERS			
ILY_PERS			
ILY_PERS			
ILY_PERS			
ILY_PERS			
ILY_PERS			
ILY_PERS			
ILY_PERS	DEPT240	M3.016	0
ILY_PERS	DEPT240	M3.017	1
ILY_PERS	DEPT240	M3.018	1

Συλλογή δεδομένων

2^ο Βήμα – Αντιστοίχιση δεδομένων με κωδικούς ΕΘΑΑΕ

The screenshot displays a software interface with a dialog box titled "Αρχικοποίηση τιμών από Σύστημα" (Initialization of values from System). The dialog box contains a progress indicator with two steps, where the second step is active. The text inside the dialog box reads:

Εξέλιξη αρχικοποίησης

Εκίνηση διαδικασίας αρχικοποίησης δεικτών αξιολόγησης συστήματος.
Λήψη δεδομένων από συστήματα ολοκληρώθηκε.
Λήψη δεδομένων από συστήματα ολοκληρώθηκε.
Ενημέρωση ιστορικού πίνακα δεικτών αξιολόγησης...
Ιστορικό δεικτών αξιολόγησης ενημερώθηκε με επιτυχία.
Αρχικοποίηση δεικτών αξιολόγησης συστήματος...
Πλήθος δεικτών αξιολόγησης προς δημιουργία: 0
Πλήθος δεικτών αξιολόγησης προς επεξεργασία: 1420
Πλήθος δεικτών αξιολόγησης προς διαγραφή: 0
Η αρχικοποίηση των δεικτών αξιολόγησης συστήματος ολοκληρώθηκε με επιτυχία.
Αποθήκευση Δεδομένων. Παρακαλώ περιμένετε...
Ολοκλήρωση διαδικασίας.

At the bottom of the dialog box, there are three buttons: "Αντιγραφή" (Copy), "Εκτέλεση" (Execute), and "Τέλος" (End).

The background interface shows a table with columns for "DEPT" and "M3" values. The table contains the following data:

DEPT	M3	Value
DEPT240	M3.016	0
DEPT240	M3.017	1

Συλλογή δεδομένων

- Παρουσίαση αποτελεσμάτων δεικτών από τον κάθε Provider
- Εύκολη σύγκριση με προηγούμενα ακ. έτη για γρήγορη αξιολόγηση της εγκυρότητας δεδομένων

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΚΑΘΙΔΡΩΜΕΝΟ	ΤΙΜΗ Π.Σ.	ΤΙΜΗ
Επιλέξτε	M1.00		Επιλέξτε	Ναι <input type="radio"/> Όχι <input type="radio"/>		
INST011 - Πανεπιστήμιο ...	M1.001	Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών	-	<input type="checkbox"/>		
INST011 - Πανεπιστήμιο ...	M1.001	Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών	2021	<input checked="" type="checkbox"/>		
INST011 - Πανεπιστήμιο ...	M1.001	Προγράμματα Προπτυχιακών Σπουδών	2020	<input checked="" type="checkbox"/>		
INST011 - Πανεπιστήμιο ...	M1.002	Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών	-	<input type="checkbox"/>		
INST011 - Πανεπιστήμιο ...	M1.002	Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών	2021	<input checked="" type="checkbox"/>		
INST011 - Πανεπιστήμιο ...	M1.002	Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών	2020	<input checked="" type="checkbox"/>		
INST011 - Πανεπιστήμιο ...	M1.003	Αριθμός πάλειων	-	<input type="checkbox"/>		
INST011 - Πανεπιστήμιο ...	M1.003	Αριθμός πάλειων	2021	<input checked="" type="checkbox"/>		
INST011 - Πανεπιστήμιο ...	M1.003	Αριθμός πάλειων	2020	<input checked="" type="checkbox"/>		
INST011 - Πανεπιστήμιο ...	M1.006	Εγγεγραμμένοι προπτυχιακοί φοιτητές	-	<input type="checkbox"/>		
INST011 - Πανεπιστήμιο ...	M1.006	Εγγεγραμμένοι προπτυχιακοί φοιτητές	2021	<input checked="" type="checkbox"/>	4	
INST011 - Πανεπιστήμιο ...	M1.006	Εγγεγραμμένοι προπτυχιακοί φοιτητές	2020	<input checked="" type="checkbox"/>	4	
INST011 - Πανεπιστήμιο ...	M1.008	Απόφοιτοι ΠΠΣ	-	<input type="checkbox"/>		
INST011 - Πανεπιστήμιο ...	M1.008	Απόφοιτοι ΠΠΣ	2021	<input checked="" type="checkbox"/>	4	
INST011 - Πανεπιστήμιο ...	M1.008	Απόφοιτοι ΠΠΣ	2020	<input checked="" type="checkbox"/>	3	
INST011 - Πανεπιστήμιο ...	M1.009	Εγγεγραμμένοι μεταπτυχιακοί φοιτητές	-	<input type="checkbox"/>		
INST011 - Πανεπιστήμιο ...	M1.009	Εγγεγραμμένοι μεταπτυχιακοί φοιτητές	2021	<input checked="" type="checkbox"/>	3	

Συλλογή δεδομένων

Καταχώριση μη μηχανογραφημένης πληροφορίας

Προετοιμασία για Αποστολή Επιλογή όλων (σελίδα)

Τραβήξτε μια στήλη εδώ για να φιλτραριστεί με αυτή τη στήλη

ΕΥΡΟΣ ↑	ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΤΥΠΟΣ ΤΙΜΗΣ	ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΕΝΕΡΓΟ	ΤΙΜΗ Π.Σ.	ΤΙΜΗ
Επιλ...	Επιλέξτε			Επιλ...	Ε...	Ναι <input type="radio"/> Όχι <input type="radio"/>		
18ρμια	INST017 - Πανεπιστήμιο Πελοπον...	M1.015	Διοικητικά προσωπικά (μόνιμα/ιδ...	Ακέραιος	-	<input checked="" type="checkbox"/>	59	59
18ρμια	INST017 - Πανεπιστήμιο Πελοπον...	M1.015	Διοικητικά προσωπικά (μόνιμα/ιδ...	Ακέραιος	-	<input checked="" type="checkbox"/>	59	59
18ρμια	INST017 - Πανεπιστήμιο Πελοπον...	M1.014	ΕΕΓ/ΕΔΠ/ΕΤΕΠ/Μόνιμοι επιστημο...	Ακέραιος	-	<input checked="" type="checkbox"/>	86	86
18ρμια	INST017 - Πανεπιστήμιο Πελοπον...	M1.015	Διοικητικά προσωπικά (μόνιμα/ιδ...	Ακέραιος	-	<input checked="" type="checkbox"/>	59	59
18ρμια	INST017 - Πανεπιστήμιο Πελοπον...	M1.013	Τακτικά Μέλη ΔΕΠ	Ακέραιος	-	<input checked="" type="checkbox"/>	279	279
18ρμια	INST017 - Πανεπιστήμιο Πελοπον...	M1.014	ΕΕΓ/ΕΔΠ/ΕΤΕΠ/Μόνιμοι επιστημο...	Ακέραιος	-	<input checked="" type="checkbox"/>	86	86
18ρμια	INST017 - Πανεπιστήμιο Πελοπον...	M1.014	ΕΕΓ/ΕΔΠ/ΕΤΕΠ/Μόνιμοι επιστημο...	Ακέραιος	-	<input checked="" type="checkbox"/>	86	86
18ρμια	INST017 - Πανεπιστήμιο Πελοπον...	M1.013	Τακτικά Μέλη ΔΕΠ	Ακέραιος	-	<input checked="" type="checkbox"/>	279	279
18ρμια	INST017 - Πανεπιστήμιο Πελοπον...	M1.015	Διοικητικά προσωπικά (μόνιμα/ιδ...	Ακέραιος	-	<input checked="" type="checkbox"/>	59	59
18ρμια	INST017 - Πανεπιστήμιο Πελοπον...	M1.013	Τακτικά Μέλη ΔΕΠ	Ακέραιος	-	<input checked="" type="checkbox"/>	279	279
18ρμια	INST017 - Πανεπιστήμιο Πελοπον...	M1.014	ΕΕΓ/ΕΔΠ/ΕΤΕΠ/Μόνιμοι επιστημο...	Ακέραιος	-	<input checked="" type="checkbox"/>	86	86
18ρμια	INST017 - Πανεπιστήμιο Πελοπον...	M1.013	Τακτικά Μέλη ΔΕΠ	Ακέραιος	-	<input checked="" type="checkbox"/>	279	279

Έλεγχοι εγκυρότητας

- Αυτόματη πραγματοποίηση ελέγχων εγκυρότητας δεδομένων

Έλεγχος Ερωτημάτων

Έλεγχος
Πρόκειται να γίνει έλεγχος των ερωτημάτων.
Φίλτρα Δεδομένων Αντιστοίχισης

Επιλεγμένη Χρονική Περίοδος * Επιλέξτε

Αντιγραφή Εκτέλεση Ελέγχων Τέλος

Επιλογή χρονικής περιόδου

Αποτελέσματα Ελέγχου

Έλεγχος Ερωτημάτων

Εξέλιξη Ελέγχων

Κωδικός	Περιγραφή Ενέργειας	Αποτέλεσμα	Σφάλματα	Αποτέλεσμα Αριστερά	Αποτέλεσμα Δεξιά	Αναμενόμενο Αποτέλεσμα
Π1.015	M1.001 = M2.001	Αποτυχία	No descriptors found for: ["M2.001"]	-	-	-

Αντιγραφή Εκτέλεση Ελέγχων Τέλος

Πρόοδος συμπλήρωσης

Χειροκίνητη Αποστολή

ΕΞΑΓΩΓΗ XLS

Τραβήξτε μια στήλη εδώ για να φιλτραριστεί με αυτή τη στήλη

ΕΥΡΟΣ ↑	ΚΩΔΙΚΟΣ ΑΚ. ΜΟΝ. ↓	ΤΙΤΛΟΣ ΑΚ. ΜΟΝ. ↓	ΚΩΔΙΚΟΣ ↓	ΤΙΤΛΟΣ ↓	ΤΥΠΟΣ ΤΙΜΗΣ ↓	ΤΙΜΗ ↓	ΧΡΟΝΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ ↓	ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ
Επι... ▼					Επι... ▼		Επιλέξτε ▼	
Ίδρυμα	INST017	Πανεπιστήμιο Πελοπ...	M1.015	Διοικητικό προσωπι...	Ακέραιος	59	-	✘
Ίδρυμα	INST017	Πανεπιστήμιο Πελοπ...	M1.014	ΕΕΠ/ΕΔΙΠ/ΕΤΕΠ/Μό...	Ακέραιος	86	-	✘
Ίδρυμα	INST017	Πανεπιστήμιο Πελοπ...	M1.013	Τακτικά Μέλη ΔΕΠ	Ακέραιος	279	-	✘
Τμήμα	DEPT627	Επιστήμης και Τεχνα...	M3.017	ΕΔΙΠ (Γυναικες)	Ακέραιος	2	-	✘
Τμήμα	DEPT630	Λογοθεραπείας	M3.017	ΕΔΙΠ (Γυναικες)	Ακέραιος	0	-	✘
Τμήμα	DEPT631	Επιστήμης Διατροφής...	M3.017	ΕΔΙΠ (Γυναικες)	Ακέραιος	0	-	✘
Τμήμα	DEPT629	Διοίκησης Επιχειρήσ...	M3.017	ΕΔΙΠ (Γυναικες)	Ακέραιος	1	-	✘
Τμήμα	DEPT633	Διοικητικής Επιστήμη...	M3.017	ΕΔΙΠ (Γυναικες)	Ακέραιος	0	-	✘
Τμήμα	DEPT634	Ψηφιακών Συστημά...	M3.017	ΕΔΙΠ (Γυναικες)	Ακέραιος	1	-	✘
Τμήμα	DEPT635	Φυσικοθεραπείας	M3.017	ΕΔΙΠ (Γυναικες)	Ακέραιος	0	-	✘

Αποστολή δεδομένων

- Οριστική αποστολή δεικτών στην ΕΘΑΑΕ μέσω
✓ HAHE API

Αποστολή ερωτημάτων

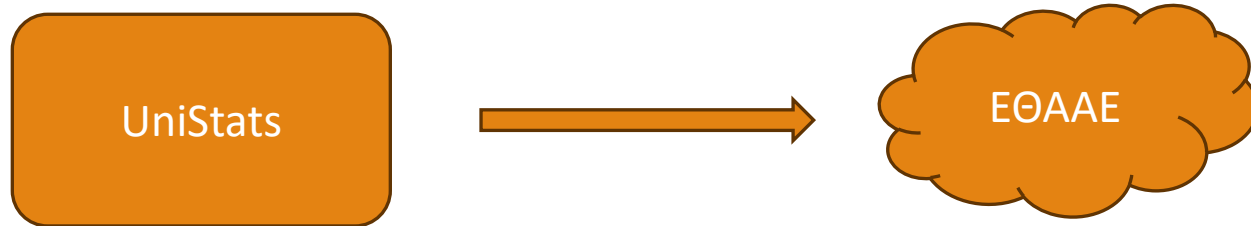
1 Προετοιμασία
Εκτελώντας αυτή τη διαδικασία, θα αποσταλούν τα ερωτήματα στην υπηρεσία που θα επιλέξετε.
Επιλογές Αποστολής

2 Σύστημα Αποστολής *

Επιλέξτε
Επιλέξτε
HAHE_XML
HAHE
HAHE_QFLOW

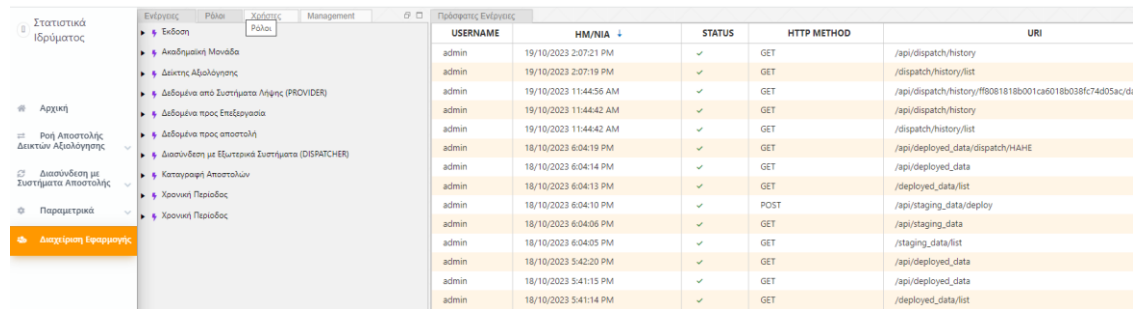
Κοπή

Αποστολή Τέλος



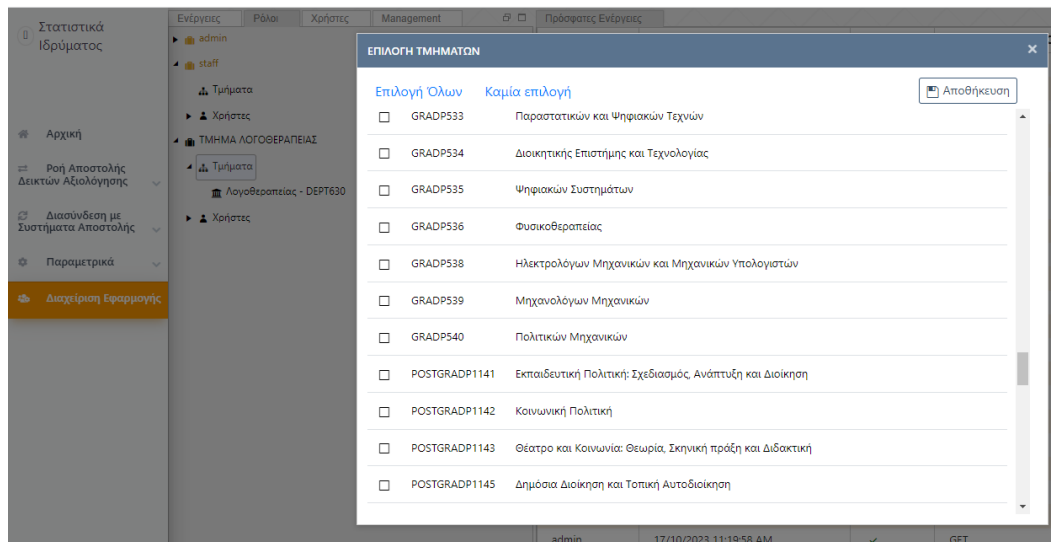
Διαχείριση χρηστών

- Δημιουργία χρηστών
- Παρακολούθηση ενεργειών



The screenshot shows a user management interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar includes sections for 'Στατιστικά Ιδρύματος', 'Αρχική', 'Ροή Αποστολής Δεικτών Αξιολόγησης', 'Διασύνδεση με Συστήματα Αποστολής', and 'Παραμετρικά'. The main content area has tabs for 'Ενεργίες', 'Ρόλοι', 'Χρήστες', and 'Management'. A table titled 'Πρόσφατες Ενεργίες' displays a list of user actions.

USERNAME	HM/NIA	STATUS	HTTP METHOD	URI
admin	19/10/2023 2:07:21 PM	✓	GET	/api/dispatch/history
admin	19/10/2023 2:07:19 PM	✓	GET	/dispatch/history/list
admin	19/10/2023 11:44:56 AM	✓	GET	/api/dispatch/history/ff80e1818b001ca6018b038fc74405ac/di
admin	19/10/2023 11:44:42 AM	✓	GET	/api/dispatch/history
admin	19/10/2023 11:44:42 AM	✓	GET	/dispatch/history/list
admin	18/10/2023 6:04:19 PM	✓	GET	/api/deployed_data/dispatch/HAHE
admin	18/10/2023 6:04:14 PM	✓	GET	/api/deployed_data
admin	18/10/2023 6:04:13 PM	✓	GET	/deployed_data/list
admin	18/10/2023 6:04:10 PM	✓	POST	/api/staging_data/deploy
admin	18/10/2023 6:04:06 PM	✓	GET	/api/staging_data
admin	18/10/2023 6:04:05 PM	✓	GET	/staging_data/list
admin	18/10/2023 5:42:20 PM	✓	GET	/api/deployed_data
admin	18/10/2023 5:41:15 PM	✓	GET	/api/deployed_data
admin	18/10/2023 5:41:14 PM	✓	GET	/deployed_data/list



The screenshot shows a user management interface with a sidebar on the left and a main content area. A dialog box titled 'ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΜΗΜΑΤΩΝ' is open, displaying a list of departments with checkboxes for selection. The sidebar includes sections for 'Στατιστικά Ιδρύματος', 'Αρχική', 'Ροή Αποστολής Δεικτών Αξιολόγησης', 'Διασύνδεση με Συστήματα Αποστολής', and 'Παραμετρικά'. The main content area has tabs for 'Ενεργίες', 'Ρόλοι', 'Χρήστες', and 'Management'. The dialog box contains the following list of departments:

Επιλογή Όλων	Καμία επιλογή
<input type="checkbox"/>	GRADP533 Παραστατικών και Ψηφιακών Τεχνών
<input type="checkbox"/>	GRADP534 Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας
<input type="checkbox"/>	GRADP535 Ψηφιακών Συστημάτων
<input type="checkbox"/>	GRADP536 Φυσικοθεραπείας
<input type="checkbox"/>	GRADP538 Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
<input type="checkbox"/>	GRADP539 Μηχανολόγων Μηχανικών
<input type="checkbox"/>	GRADP540 Πολιτικών Μηχανικών
<input type="checkbox"/>	POSTGRADP1141 Εκπαιδευτική Πολιτική: Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Διοίκηση
<input type="checkbox"/>	POSTGRADP1142 Κοινωνική Πολιτική
<input type="checkbox"/>	POSTGRADP1143 Θέατρο και Κοινωνία: Θεωρία, Σκηνική πράξη και Διδακτική
<input type="checkbox"/>	POSTGRADP1145 Δημόσια Διοίκηση και Τοπική Αυτοδιοίκηση

Πρόσβαση χρηστών σε συγκεκριμένα τμήματα

Προβλήματα που προέκυψαν

1. Ασυνεπή δεδομένα
2. Πολλαπλά δεδομένα
3. Ομαδοποίηση δεδομένων
4. Μη μηχανογραφημένη πληροφορία

Επίλυση

Πολλή δουλειά από όλους ...

Από Ίδρυμα

- ✓ Ενημέρωση συναδέλφων για μηχανογράφηση πληροφορίας
- ✓ Εντοπισμός σημείων που χρίζουν διόρθωση
- ✓ Προγραμματισμός διορθώσεων και ενημέρωση χρηστών

Από Συνεργάτες - Προμηθευτές

- ✓ Επικοινωνία με Providers για αλλαγή τρόπου λήψης δεικτών
- ✓ Μαζική εισαγωγή πληροφορίας από προμηθευτές λογισμικού

... που τελικά απέδωσε!

Ερωτήσεις

