

Υπηρεσίες Υποστήριξης, Δικτύωσης, Προδιαγραφών & Πιστοποίησης Ιδρυματικών Αποθετηρίων

Δημήτρης Σπανός

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης



ψηφιακή **ελλάδα**
Όλα είναι δυνατά
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
“Ψηφιακή Σύγκλιση”

HEALLINK
Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Στόχοι

1. Λειτουργικές και τεχνικές προδιαγραφές για ακαδημαϊκά ιδρυματικά αποθετήρια (IA)
2. Σχέδιο ροής εργασίας (workflow) για κατάθεση τεκμηρίων σε IA
3. Εγκατάσταση πλατφόρμας λογισμικού IA και πιλοτική λειτουργία εικονικών εξυπηρετητών
4. Υπηρεσία τεχνικής και νομικής υποστήριξης για καταθέτες / συγγραφείς / διαχειριστές
5. Πιλοτική λειτουργία πύλης πρόσβασης και προηγμένης (θεματικής και σημασιολογικής) αναζήτησης στα IA των μελών του ΣΕΑΒ
6. Πιλοτική λειτουργία υπηρεσίας πιστοποίησης IA

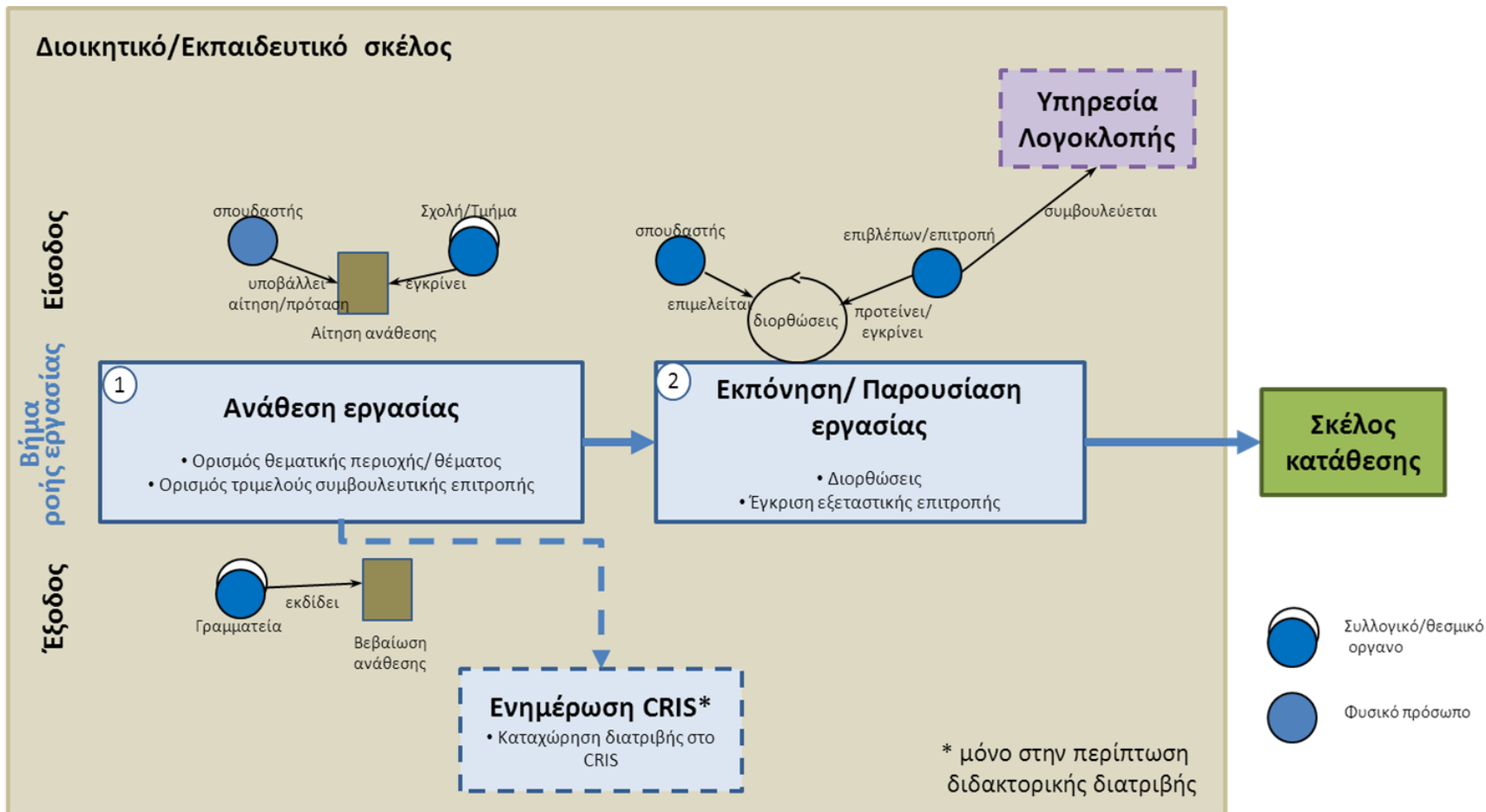
Λειτουργικές / τεχνικές προδιαγραφές ΙΑ

- Ελάχιστες απαιτήσεις για ένα σύγχρονο ακαδημαϊκό αποθετήριο, αλλά και προαιρετική λειτουργικότητα
- Ορισμός νέου σχήματος μεταδεδομένων healMeta
 - έμφαση στην περιγραφή ακαδημαϊκής και ερευνητικής παραγωγής
 - συμβατότητα με σχήμα μεταδεδομένων Dublin Core
- Κείμενο συμβουλευτικού χαρακτήρα για «κάθετες» δράσεις ΙΑ
- Οδηγός για την υλοποίηση της κεντρικής υπηρεσίας παροχής λογισμικού ΙΑ
- Διαθέσιμες από τον [ιστότοπο του ΣΕΑΒ](http://www.seab.gr) (www.seab.gr)

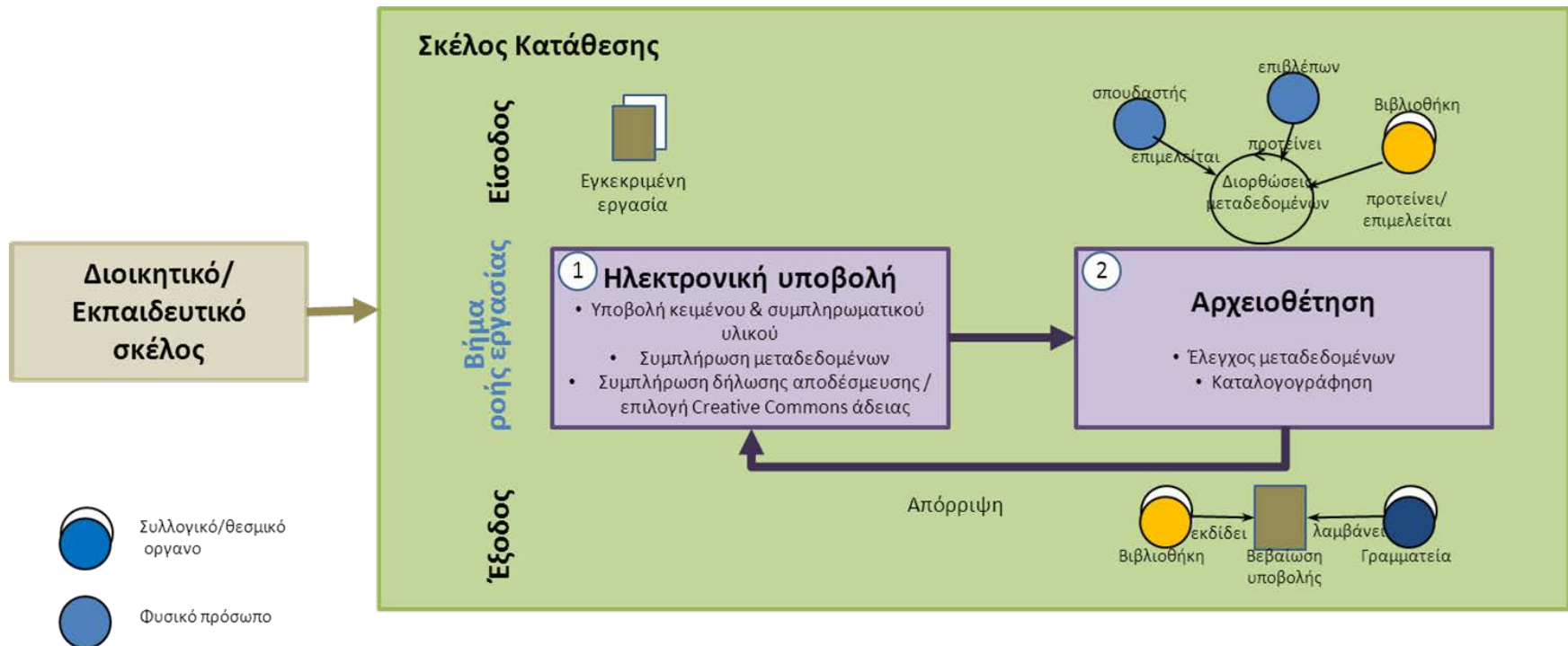
Ροές εργασίας για κατάθεση σε ΙΑ

- Σχεδιασμός προτεινόμενων ροών εργασίας για κατάθεση:
 - διπλωματικών/πτυχιακών και μεταπτυχιακών εργασιών
 - διδακτορικών διατριβών
 - δημοσιεύσεων και λοιπού ερευνητικού υλικού
- Κρίσιμες για τη διάδοση της χρήσης και τον εμπλουτισμό ενός ΙΑ
- Μια τυπική ροή εργασίας έχει 2 σκέλη:
 - εκπαιδευτικό και διοικητικό σκέλος
 - σκέλος κατάθεσης στο ΙΑ

Κατάθεση διπλωματικής εργασίας: εκπαιδευτικό / διοικητικό σκέλος



Κατάθεση διπλωματικής εργασίας: σκέλος κατάθεσης



Διάθεση λογισμικού ΙΑ ως Υπηρεσίας (SaaS)

- Παραμετροποίηση και ανάπτυξη πλατφόρμας ΙΑ
- Εγκατάσταση σε εικονικούς εξυπηρετητές (VMs) του Εθνικού Δικτύου Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΔΕΤ)
- Παροχή υπηρεσίας στα ιδρύματα-μέλη του ΣΕΑΒ
- Βασίζεται στο ελεύθερο λογισμικό ανοικτού κώδικα DSpace
- Υλοποίηση νέας λειτουργικότητας, π.χ.
 - υπηρεσίες αυτόματου εμπλουτισμού με δεδομένα από διεθνείς βιβλιογραφικές βάσεις ηλεκτρονικών πηγών (π.χ. WoS, Scopus, Microsoft Academic Search)
 - υπηρεσία ημι-αυτόματης συμπλήρωσης θεματικών όρων κατά την κατάθεση
- Συμβατότητα με προδιαγραφές OpenAIRE
- Υπηρεσίες παρακολούθησης υποδομής, τήρησης αντιγράφων ασφαλείας και αναβάθμισης της έκδοσης λογισμικού ΙΑ
- Παράδειγμα εγκατάστασης: ΙΑ ΕΜΠ (dspace.lib.ntua.gr)

HEAL DSpace

Firefox DSpace Home

HEAL DSpace [Login](#)

DSpace Home [Ελληνικά](#) [English](#)

DSpace HEAL

Welcome to the HEAL Institutional Repository. The DSpace digital repository system captures, stores, indexes, preserves, and distributes digital research material.

Communities in DSpace

Select a community to browse its collections.

- [Δοκιμαστική Κοινότητα](#)

Search DSpace

Enter some text in the box below to search DSpace.

Search DSpace

[Advanced Search](#)

Browse

All of DSpace
[Communities & Collections](#)
[By Issue Date](#)
[Authors](#)
[Titles](#)
[Subjects](#)

My Account

[Login](#)
[Register](#)

Statistics

[View Statistics](#)




Discover

Type
[bachelorThesis \(3\)](#)
[conferenceItem \(3\)](#)
[doctoralThesis \(1\)](#)
[journalArticle \(1\)](#)

Author
[Dunsire, Gordon \(1\)](#)
[Houssos, Nikos \(1\)](#)
[Kokkinos, Dionysis \(1\)](#)
[Mitrou, Nikolaos \(1\)](#)
[Sgouros, Dimitrios A. \(1\)](#)
[Spanos, Dimitrios-Emmanuel \(1\)](#)
[Stamatis, Kostas \(1\)](#)
[Stathopoulos, Panagiotis \(1\)](#)
[Stavrou, Periklis \(1\)](#)
[Zavaliadis, Dimitris \(1\)](#)
[... View More](#)

Date Issued
2012 (8)

RSS Feeds

 [RSS 1.0](#)
 [RSS 2.0](#)
 [Atom](#)

Recently Added



Title: [Αναλυτική μέθοδος βέλτιστης τοποθέτησης...](#)
Author: Πεδιαδότης, Παναγιώτης
Date: 2012-09-28



Title: [Implementation of Workflows as Finite State Machines in a National Doctoral Dissertations Archive](#)
Author: Houssos, Nikos; Zavaliadis, Dimitris; Stamatis, Kostas; Stathopoulos, Panagiotis
Date: 2012-09-25



Title: [Unimarc, RDA and the Semantic Web](#)
Author: Dunsire, Gordon
Date: 2012-09-25

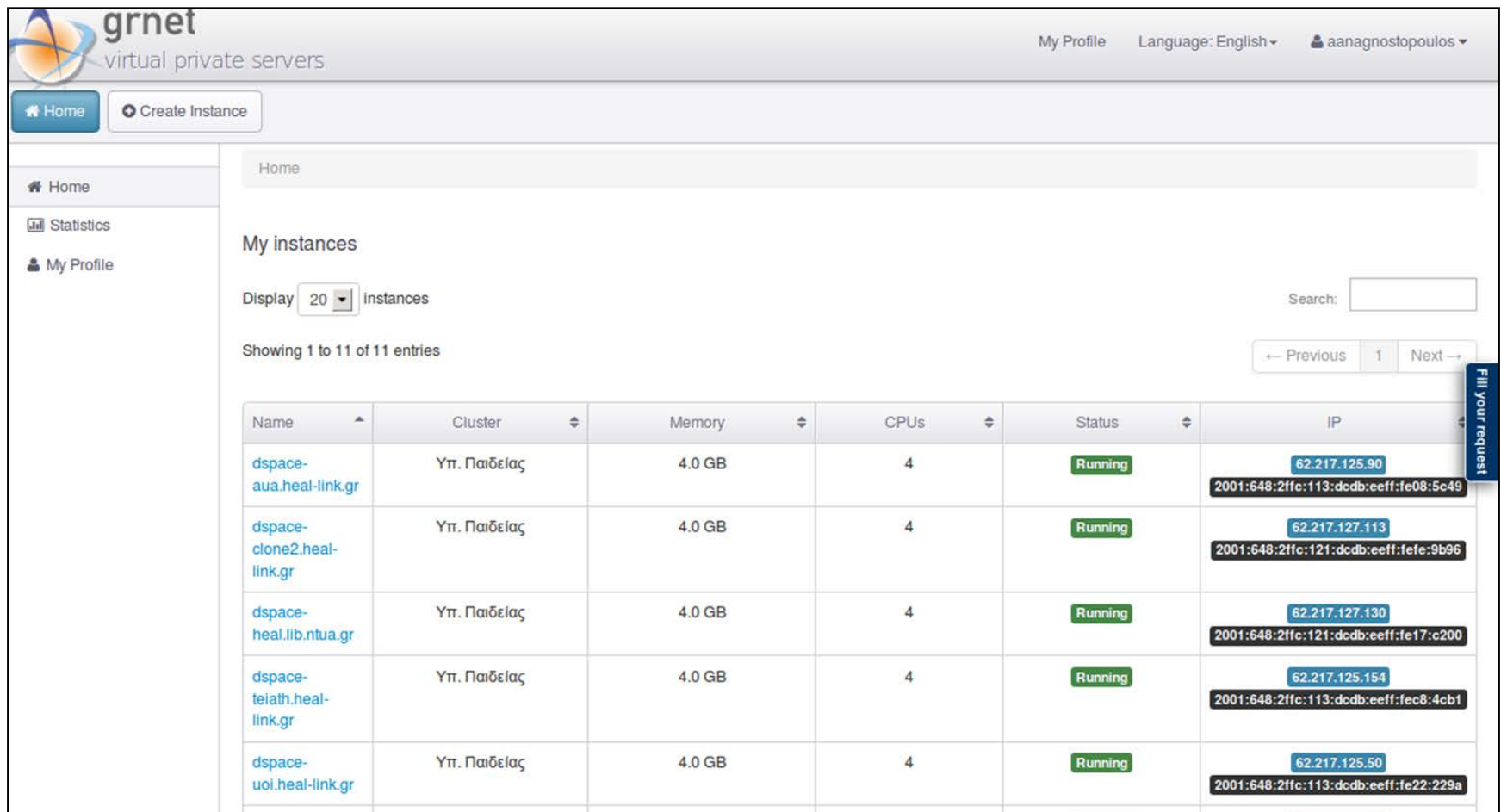


Title: [Σενάρια βελτίωσης ενεργειακού αποτυπώματος σε ενεργοβόρο κτίριο](#)
Author: Τζιβανίδης, Χρήστος; Αντωνόπουλος, Κίμων; Ρογδάκης, Εμμανουήλ; Ήρουνάκης, Αγγελος
Date: 2012-09-25



Title: [Μελέτη της επίδρασης των ακτίνων γ](#)
Author: Σγουρος, Δημήτριος Α.; Sgouros, Dimitrios A.

Παρακολούθηση υποδομής (υπηρεσία nima ΕΔΕΤ)



The screenshot displays the grnet management interface. At the top left is the grnet logo with the tagline 'virtual private servers'. The top right shows user information: 'My Profile', 'Language: English', and the user name 'aanagnostopoulos'. Below the header are navigation buttons for 'Home' and 'Create Instance'. A left sidebar contains 'Home', 'Statistics', and 'My Profile'. The main content area is titled 'My instances' and includes a 'Display 20 instances' dropdown, a search box, and pagination controls. A table lists five instances, all with a 'Running' status. A vertical blue button labeled 'Fill your request' is on the right side of the table.

Name	Cluster	Memory	CPUs	Status	IP
dspace- aua.heal-link.gr	Υπ. Παιδείας	4.0 GB	4	Running	62.217.125.90 2001:648:2ffc:113:dcdbeeff:fe08:5c49
dspace- clone2.heal- link.gr	Υπ. Παιδείας	4.0 GB	4	Running	62.217.127.113 2001:648:2ffc:121:dcdbeeff:fe0e:9b96
dspace- heal.lib.ntua.gr	Υπ. Παιδείας	4.0 GB	4	Running	62.217.127.130 2001:648:2ffc:121:dcdbeeff:fe17:c200
dspace- teiath.heal- link.gr	Υπ. Παιδείας	4.0 GB	4	Running	62.217.125.154 2001:648:2ffc:113:dcdbeeff:fec8:4cb1
dspace- uoi.heal-link.gr	Υπ. Παιδείας	4.0 GB	4	Running	62.217.125.50 2001:648:2ffc:113:dcdbeeff:fe22:229a

Παρακολούθηση κατάστασης εικονικής μηχανής

Current Network Status

Last Updated: Fri Jan 24 08:14:34 EET 2014
 Updated every 90 seconds
 Nagios® Core™ 3.2.3 - www.nagios.org
 Logged in as nagiosadmin

[View History For all hosts](#)

[View Notifications For All Hosts](#)

[View Host Status Detail For All Hosts](#)

Host Status Totals

Up	Down	Unreachable	Pending
2	0	0	0
All Problems		All Types	
0		2	

Service Status Totals

Ok	Warning	Unknown	Critical	Pending
9	0	0	0	0
All Problems		All Types		
0		9		

Service Status Details For All Hosts

Host ↑↓	Service ↑↓	Status ↑↓	Last Check ↑↓	Duration ↑↓	Attempt ↑↓	Status Information
dSPACE-matrix	Disk Space	OK	2014-01-24 08:11:02	8d 21h 16m 7s	1/4	DISK OK
	Tomcat	OK	2014-01-24 08:11:32	3d 16h 53m 18s	1/4	OK: memory in use 36 MiB (125 MiB); threads[http-8080]=0(200):
	URL	OK	2014-01-24 08:09:29	3d 21h 35m 18s	1/4	HTTP OK: HTTP/1.1 200 OK - 466 bytes in 0.003 second response time
localhost	Current Load	OK	2014-01-24 08:13:49	10d 19h 54m 52s	1/4	OK - load average: 0.00, 0.01, 0.05
	Current Users	OK	2014-01-24 08:11:47	10d 19h 54m 2s	1/4	USERS OK - 0 users currently logged in
	Disk Space	OK	2014-01-24 08:13:08	10d 19h 53m 12s	1/4	DISK OK
	HTTP	OK	2014-01-24 08:09:37	10d 19h 52m 22s	1/4	HTTP OK: HTTP/1.1 200 OK - 454 bytes in 0.001 second response time
	SSH	OK	2014-01-24 08:11:02	10d 19h 51m 32s	1/4	SSH OK - OpenSSH_5.9p1 Debian-5ubuntu1.1 (protocol 2.0)
	Total Processes	OK	2014-01-24 08:12:02	10d 19h 50m 42s	1/4	PROCS OK: 98 processes

9 Matching Service Entries Displayed

Υπηρεσία τήρησης αντιγράφων ασφαλείας

Service Information

Last Updated: Tue Mar 17 14:06:12 EET 2015
Updated every 90 seconds
Nagios® Core™ 3.2.3 - www.nagios.org
Logged in as nagiosadmin

[View Information For This Host](#)
[View Status Detail For This Host](#)
[View Alert History For This Service](#)
[View Trends For This Service](#)
[View Alert Histogram For This Service](#)
[View Availability Report For This Service](#)
[View Notifications For This Service](#)

Service
Backup
On Host
DSpace IHU
([dspace-ihu](#))

Member of
No servicegroups.

83.212.168.56

Service State Information

Current Status: **OK** (for 18d 23h 7m 57s)
Status Information: Rsync exit Code: 0
Performance Data:
Current Attempt: 1/4 (HARD state)
Last Check Time: 2015-03-17 00:10:10
Check Type: PASSIVE
Check Latency / Duration: N/A / 0.000 seconds
Next Scheduled Check: N/A
Last State Change: 2015-02-26 14:58:15
Last Notification: N/A (notification 0)
Is This Service Flapping? **NO** (3.75% state change)
In Scheduled Downtime? **NO**
Last Update: 2015-03-17 14:06:11 (0d 0h 0m 1s ago)

Active Checks: **DISABLED**
Passive Checks: **ENABLED**
Obsessing: **ENABLED**
Notifications: **ENABLED**
Event Handler: **ENABLED**
Flap Detection: **ENABLED**

Service Commands

- [Enable active checks of this service](#)
- [Re-schedule the next check of this service](#)
- [Submit passive check result for this service](#)
- [Stop accepting passive checks for this service](#)
- [Stop obsessing over this service](#)
- [Disable notifications for this service](#)
- [Send custom service notification](#)
- [Schedule downtime for this service](#)
- [Disable event handler for this service](#)
- [Disable flap detection for this service](#)

Service Comments

[Add a new comment](#) [Delete all comments](#)

Entry Time	Author	Comment	Comment ID	Persistent	Type	Expires	Actions
------------	--------	---------	------------	------------	------	---------	---------

This service has no comments associated with it

Επικοινωνία πλατφόρμας ΙΑ με εξωτερικές υπηρεσίες

→ DHARE

- Πιλοτικά, υπηρεσία ημι-αυτόματης συμπλήρωσης στη φόρμα υποβολής, για αναζήτηση συγγραφέων/DHARE IDs

→ Κεντρική Πύλη Σημασιολογικής Αναζήτησης

- Μέσω OAI-PMH, η πύλη αντλεί τα μεταδεδομένα των τεκμηρίων

→ Υπηρεσία Λογοκλοπής

- Μέσω OAI-ORE, η υπηρεσία αντλεί το πλήρες κείμενο των τεκμηρίων

→ OpenAIRE

- Μέσω OAI-PMH, παρέχονται μεταδεδομένα συμβατά με το OpenAIRE v3

→ ανάκτηση δεδομένων

→ παροχή δεδομένων

Παρούσα κατάσταση ΙΑ

ΙΑ σε παραγωγική λειτουργία	4
ΙΑ στη φάση υλοποίησης	12
ΙΑ που δε στηρίζονται στην πλατφόρμα του ΣΕΑΒ	10
Ιδρύματα χωρίς ΙΑ (μη χρηματοδότηση αντίστοιχης «κάθετης» δράσης)	4

Υπηρεσία τεχνικής και νομικής υποστήριξης

- Πύλη ενημέρωσης – καθοδήγησης των χρηστών – καταθετών των ΙΑ
- Όροι χρήσης πλατφόρμας ΙΑ του ΣΕΑΒ και πληροφόρηση για σχετικά νομικά θέματα
- Συχνές ερωτήσεις για θέματα κατάθεσης και χρήσης ενός ΙΑ
- Εγχειρίδια τελικού χρήστη και διαχειριστή για την πλατφόρμα ΙΑ του ΣΕΑΒ
- ir-support.seab.gr

Υπηρεσία τεχνικής και νομικής υποστήριξης

Υπηρεσία Τεχνικής και Νομικής Υποστήριξης Ιδρυματικών Αποθετηρίων

ΣΕΑΒ Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών

[Αρχική](#) | [Όροι χρήσης υπηρεσιών](#) | [Συχνές Ερωτήσεις](#) | [Οδηγοί χρήσης Υπηρεσιών](#) | [Επικοινωνία](#)

Υπηρεσία Τεχνικής και Νομικής Υποστήριξης - Help Desk



Η συγκεκριμένη προσπάθεια εντάσσεται στο πλαίσιο της δράσης «Υπηρεσίες υποστήριξης δικτύωσης, προδιαγραφών και πιστοποίησης ιδρυματικών αποθετηρίων», η οποία ανήκει στο έργο «Προηγμένες, Κεντρικές Υπηρεσίες Ψηφιακών Βιβλιοθηκών Ανοικτής Πρόσβασης Σ.Ε.Α.Β.», χρηματοδοτούμενου από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακή Σύγκλιση». Ένας από τους στόχους της εν λόγω δράσης είναι να θεσπιστούν και τα θεσμικά εκείνα μέτρα που θα αποτελέσουν τη βάση για τον εμπλουτισμό αλλά και την αποδοτική χρήση του περιεχομένου των ΙΑ από τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας αλλά και την παροχή ψηφιακών υπηρεσιών αυτοχρηματοδότησης, αναζήτησης, διατήρησης ψηφιακών αντικειμένων-τεκμηρίων.

Σκοπός της εν λόγω υπηρεσίας είναι να παρέχει τεχνική και νομική υποστήριξη στους χρήστες-καταθέτες σε συνδυασμό, με την υπηρεσία Νομικής Συμβουλευτικής HEAL-Legal, η οποία θα αναπτυχθεί στο πλαίσιο ξεχωριστής δράσης του παρόντος υποέργου. Η νομική υποστήριξη θα παρέχεται στους συγγραφείς-καταθέτες τεκμηρίων αλλά και στο προσωπικό των Βιβλιοθηκών που εισάγει τεκμήρια στο αποθετήριο, προκειμένου να ενημερώνονται σχετικά με το υπάρχον πλαίσιο κανόνων πνευματικής ιδιοκτησίας και τα δικαιώματα και υποχρεώσεις που εκπορεύονται από αυτό.

Όροι χρήσης Υπηρεσιών

Συχνές Ερωτήσεις

Οδηγοί χρήσης Υπηρεσιών

Όροι Χρήσης Υπηρεσιών



- ◊ Τι είναι ένα Ιδρυματικό Αποθετήριο (ΙΑ);
- ◊ Ποια τα πλεονεκτήματα από την κατάθεση ενός τεκμηρίου στο ΙΑ;
- ◊ Ποιος αποφασίζει τι θα κατατεθεί και τι όχι σε ένα ΙΑ;
- ◊ Ποιος έχει δυνατότητα κατάθεσης στο ΙΑ;
- ◊ Ποια είναι η διαδικασία κατάθεσης στο ΙΑ;

[Περισσότερα »](#)

Κεντρική πύλη πρόσβασης και αναζήτησης ΙΑ

- Συγκομιδή μεταδεδομένων (harvesting) από τα ΙΑ των μελών του ΣΕΑΒ
- Σημασιολογική επεξεργασία και έκφραση σε κοινό μοντέλο περιγραφής (RDF)
- Αναζήτηση και πλοήγηση στα περιεχόμενα των ΙΑ
- Περιλαμβάνει την υπηρεσία θεματικών όρων
- Σύστημα βασισμένο σε ανοικτές τεχνολογίες Σημασιολογικού Ιστού
- Πιλοτική λειτουργία στο data.seab.gr

Κεντρική πύλη πρόσβασης και αναζήτησης ΙΑ

The screenshot displays a web application interface for semantic search. The top navigation bar includes 'Help', 'Home', 'Search', 'Browse', and 'Statistics'. Below this, there are filters for 'Documents' (58), 'Subjects' (479793), 'People', and 'Organizations'. A search bar contains the term 'semantic'. The main content area is a table with columns for '#', 'Title', and 'Creator'. The table lists 17 search results, with the 7th result highlighted. A sidebar on the right, titled 'Facets', shows filters for 'text:semantic', 'type' (1), 'creator' (58), 'contributor' (2), 'format' (3), and 'set' (12). The footer contains the text 'Copyright 2011-2014 seab.gr. All rights reserved.'

#	Title	Creator
1	Semantic Maps and Mobile Context Capturing for Picture Content Visualization and Management of Picture Databases	Imai H, Ραγιά Α, Φουκαράκης Μ, Uchiyama L, Χριστοδουλάκης Σ.
2	Semantic Similarity Methods in WordNet and Their Application to Information Retrieval on the Web	Βαρελάς Γ.
3	Semantic Interoperability Support between Cultural and Multimedia Environments	Τσιναράκη Χ, Γιολλάσης Ν, Tsinaraki C, Ντούσιας Α, Χριστοδουλάκης Σ.
4	Semantic Based Access over XML Data	Τσιναράκη Χ, Γιολλάσης Ν, Tsinaraki C, Μπικάκης Ν, Χριστοδουλάκης Σ.
5	Semantic, Constraint & Preference Based Authoring of Multi-topic Multimedia Presentations	Martin A, Τσιναράκη Χ, Συντζανάκη Α, Πολύδωρος Π, Perego A. 2 more
6	Semantic Similarity Measures in MeSH Ontology and their application to Information Retrieval on Medline	Χλιαουτάκης Α, Ηλιαουτάκης Α.
7	Semantic, Constraint & Preference Based Authoring of Multi-topic Multimedia Presentations	Martin A, Τσιναράκη Χ, Συντζανάκη Α, Πολύδωρος Π, Perego A. 2 more
8	Semantic Processing of Natural Language Queries in the OntoNL Framework	Καρανασάση Α, Χριστοδουλάκης Σ.
9	Semantic Similarity Methods in WordNet and their Application to Information Retrieval on the Web	Βαρελάς Γ, Βουτσάκης Ε, Ραφτοπούλου Π, Petrakis E, Μήλιος Ε.
10	Semantic User Preference Descriptions in MPEG-7/21	Τσιναράκη Χ, Tsinaraki C, Χριστοδουλάκης Σ.
11	Semantic Grid Service Discovery using DHTs	Κουβαράκης Μ, Κουμπάρης Μ, Κοουδής Ζ, Μηλιάρη Ι.
12	Semantic Multimedia Content Retrieval and Filtering	Τσιναράκη Χ, Tsinaraki C, Χριστοδουλάκης Σ.
13	Model-Based Semantic Compression for Network-Data Tables	Babu S, Garofalakis M, Silberschatz A, Rastogi R.
14	SIA: Semantic Image Annotation using Ontologies and Image Content Analysis	Κωλέτσης Π, Petrakis E.
15	Ontology-based Semantic Indexing for MPEG-7 and TV-Anytime Audiovisual Content	Τσιναράκη Χ, Πολύδωρος Π, Καζής Φ, Tsinaraki C, Χριστοδουλάκης Σ.
16	Designing Semantic Publish/Subscribe Networks Using Super-Peers	Nejdi W, Idréos S, Koubarakis M, Chirita P, Κουμπάρης Μ. 1 more
17	SIA: Semantic Image Annotation using Ontologies and Image Content Analysis	Κωλέτσης Π.

Κεντρική πύλη – Υπηρεσία θεματικών όρων

Λέξη-κλειδί (Θέμα):

Μια λέξη-κλειδί που περιγράφει το έργο, η οποία μπορεί να αποτελεί καθιερωμένο όρο προερχόμενο από κάποιο θησαυρό ή λεξιλόγιο όρων ή ελεύθερο κείμενο. Το στοιχείο επαναλαμβάνεται για κάθε διαφορετική γλώσσα στην οποία εκφράζεται η περίληψη.

Academic libraries--Administration--Employee participation (Source: <http://id.loc.gov/au...subjects/sh85076587>)

Academic libraries--Quality control (Source: <http://id.loc.gov/au...subjects/sh96007637>)

Academic libraries--Space utilization (Source: <http://id.loc.gov/au...subjects/sh85076597>)

Academic libraries--United States--Congresses (Source: <http://id.loc.gov/au...bjejects/sh2009113407>)

Academic libraries--United States--Automation (Source: <http://id.loc.gov/au...bjejects/sh2009113406>)

Academic libraries--Reserve collections (Source: <http://id.loc.gov/au...subjects/sh85076595>)

Academic libraries--Mergers (Source: <http://id.loc.gov/au...subjects/sh00004618>)

Υπηρεσία πιστοποίησης ΙΑ

- Τεχνικά κριτήρια
 - έλεγχος παραμέτρων πρωτοκόλλου ΟΑΙ-ΡΜΗ
 - έλεγχος συμμόρφωσης με σχήμα healMeta
- Ποιοτικά κριτήρια
 - ροές εργασίας / διαδικασίες κατάθεσης
 - διαθεσιμότητα πληροφοριών στο δικτυακό τόπο ΙΑ
- [Πιλοτική λειτουργία](#)

Υπηρεσία πιστοποίησης IA

Υπηρεσία Πιστοποίησης HEAL

HEAL Validator

Παρακαλώ εισάγετε το OAI-PMH URL για να πραγματοποιηθεί η Πιστοποίηση:

OAI-PMH URL:

Πιστοποίηση Τεχνικών Προδιαγραφών IA

Πιστοποίηση μεθόδου ανάκτησης (μετα)δεδομένων

Πιστοποίηση σχήματος μεταδεδομένων τεκμηρίων

Πιστοποίηση ποιοτικών χαρακτηριστικών IA

Ιδρυματικά Αποθετήρια που έχουν πιστοποιηθεί από την υπηρεσία

Κριτήρια Πιστοποίησης

#	Περιγραφή	Αποτελέσματα
1	Έχει οριστεί υπεύθυνος διαχειριστής για το IA.	
2	Έχει οριστεί μια έγκυρη διεύθυνση e-mail διαχειριστή.	
3	Το IA είναι προσβάσιμο από το διαδίκτυο μέσω του πρωτοκόλλου HTTP.	
4	Το IA υλοποιεί την έκδοση 2.0 του πρωτοκόλλου OAI-PMH.	
5	Κάθε OAI response είναι συμφωνεί με το OAI-PMH XML Schema (OAI-PMH.xsd).	
6	Εφαρμόζεται μια πολλαπλή διαγραφής τεκμηρίων (προτείνεται η εξακολουθητική/persistent πολλαπλή).	
7	Υποστηρίζεται η ανάκτηση των ονομάτων/αναγνωριστικών όλων των συλλογών του IA (μέσω του ρήματος ListSets).	
8	Υποστηρίζεται η ανάκτηση των ονομάτων όλων των μορφώσιμων μεταδεδομένων που ορίζονται στο IA (μέσω του ρήματος ListMetadataFormats).	



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης



ψηφιακήεΡΑδα
Όρα είναι δυνατό
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
"Ψηφιακή Σύγκλιση"

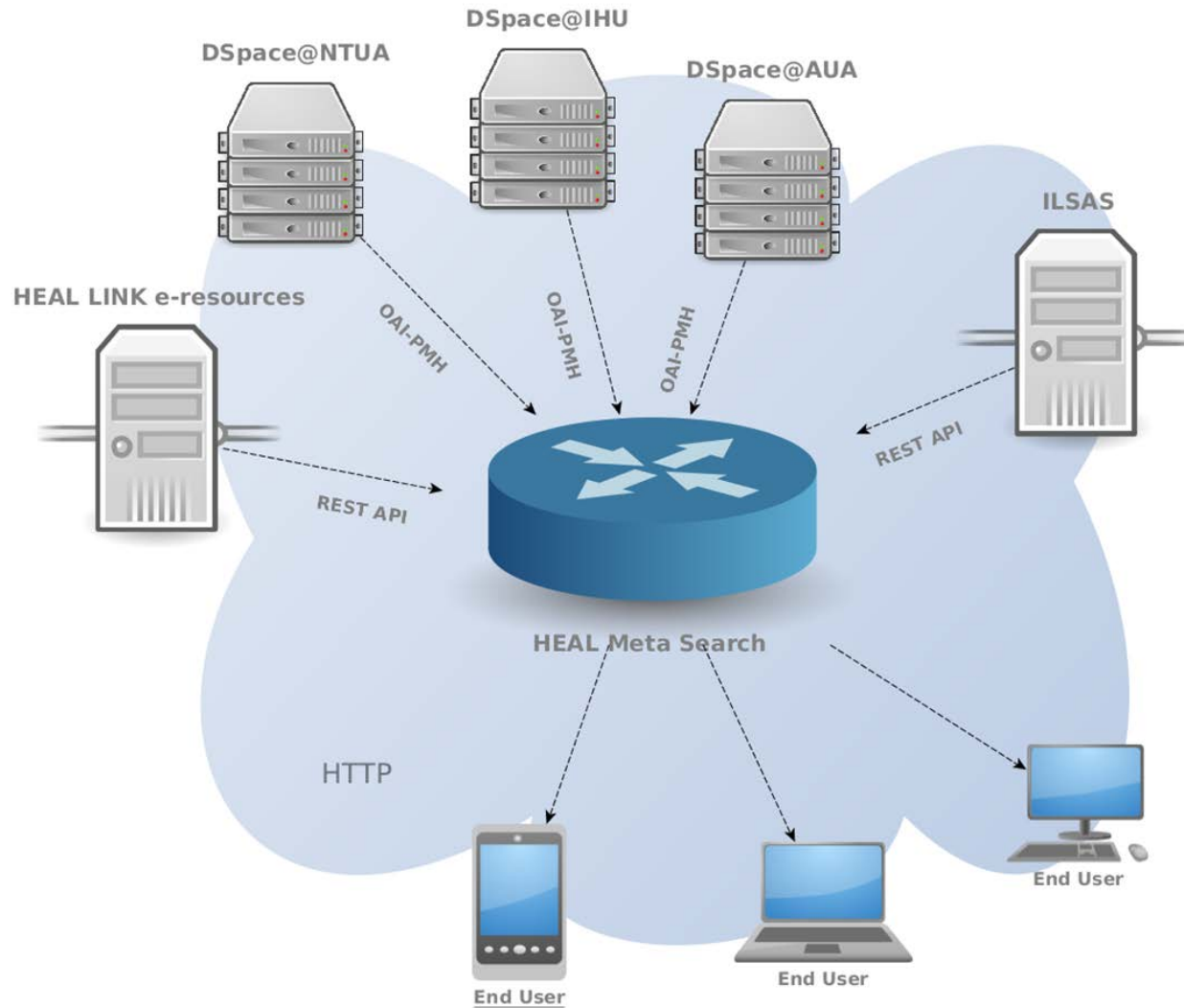
HEALINK
Σύνθετος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών

**Μηχανή Μετα-αναζήτησης
και Πρόσβασης στις Πηγές
των Ελληνικών Ακαδημαϊκών
Ιδρυμάτων**

Στόχος

- Μοναδικό σημείο αναζήτησης (one-stop shop) για τις πηγές πληροφόρησης του ΣΕΑΒ
- Ανάκτηση μεταδεδομένων και ενοποιημένη αναζήτηση σε:
 - ΙΑ μελών του ΣΕΑΒ
 - Ολοκληρωμένο βιβλιοθηκονομικό σύστημα ως υπηρεσία (ILSaS)
 - Ηλεκτρονικές πηγές (περιοδικά, βιβλία)
- Επέκταση κεντρικής πύλης σημασιολογικής αναζήτησης ΙΑ για ανάκτηση και επεξεργασία δεδομένων από νέες πηγές

Αρχιτεκτονική



Παρούσα κατάσταση και μελλοντικοί στόχοι

- Έχει υλοποιηθεί η περιοδική άντληση μεταδεδομένων από τα ΙΑ, μέσω ΟΑΙ-ΡΜΗ
- Ολοκληρώνεται η περιοδική άντληση βιβλιογραφικών εγγραφών από την πλατφόρμα ILSaS
- Άμεσοι στόχοι
 - Υλοποίηση άντλησης μεταδεδομένων από την υπηρεσία Ηλεκτρονικών Πηγών του ΣΕΑΒ
 - Βελτίωση του γραφικού περιβάλλοντος αναζήτησης για τον τελικό χρήστη
- Μελλοντικά βήματα
 - Μοναδική ταυτοποίηση οντοτήτων (π.χ. Ιδρυμάτων, βιβλίων, συγγραφέων)
 - Σημασιολογική διασύνδεση μοναδικών οντοτήτων μεταξύ τους
- Πιλοτική εγκατάσταση data.seab.gr

Ευχαριστώ για την προσοχή σας!



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής
Ανάπτυξης



ψηφιακή **ε**λλάδα
Όλα είναι δυνατά
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
"Ψηφιακή Σύγκλιση"

HEALLINK
Σύνδεσμος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης