Ανάπτυξη αποθετηρίων ανοικτής πρόσβασης: Ζητήματα και λύσεις

Νίκος Χούσος
Δέσποινα Χαρδούβελη
Παναγιώτης Σταθόπουλος
Κώστας Σταμάτης
Ηλίας Σταυράκης

Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης/
Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

Πανεπιστήμιο Πατρών, 6 Νοεμβρίου 2009

18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών

18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών
Ψηφιακό Επιστημονικό Περιεχόμενο: Δημιουργία, Διάθεση, Διατήρηση
Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης Πανεπιστήμιο Πατρών, 5 - 6 Νοεμβρίου 2009

Δομή παρουσίασης

- Δράσεις αποθετηρίων ΕΚΤ
- Επισκόπιση υλοποίησης τεχνικής υποδομής αποθετηρίων
- Εξειδικευμένα τεχνικά θέματα

Δράσεις αποθετηρίων ΕΚΤ

- ΗΛΙΟΣ
  - Αποθετήριο Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών
  - Σήμερα: 3.825 εγγραφές, περίπου 25-30% με διαθέσιμο πλήρες κείμενο
  - Αναδρομική συλλογή και εισαγωγή υλικού στο αποθετήριο
  - Συλλέχθηκαν 1500 τεκμήρια, ψηφιοποιήθηκαν 900 (~75.000 σελίδες)
- Πανδέκτης
  - Αποθετήριο Ανθρωπιστικών Επιστημών
  - Συλλογές Ιστορικού και Πολιτιστικού Περιεχομένου των ανθρωπιστικών Ινστιτούτων του ΕΙΕ
  - Άνω των 36.000 εγγραφές και 20.000 εικόνες

Διάθεση περιεχομένου σε άλλα συστήματα

- Ένταξη σε ευρύτερους καταλόγους
  - ROAR
  - OpenDOAR
  - openarchives.gr
- Ένταξη του ΗΛΙΟΥ στο DRIVER II
- Παροχή περιεχομένου Πανδέκτη στη Europeana

Τεχνολογική υποδομή αποθετηρίων

- Επιλογή λογισμικού
  - DSpace
- Επεκτάσεις στο λογισμικό DSpace
- Διαχείριση καθιερωμένων ονομάτων συγγραφέων
- Οργάνωση τεχνικής υποδομής συστημάτων

Προσανατολισμένη πλοήγηση

- Πιλοτική εφαρμογή στον Πανδέκτη
- Χάρτης / Χρονοδιάγραμμα (Timeline)
- Exhibit, JSON, Google Maps
- Χρήση geonames για γεωγραφική πληροφορία
- Ανάκτηση μεταδεδομένων μέσω του πρωτοκόλλου OAI-PMH – ανεξαρτησία από το DSpace

Πανδέκτης: Heraldic database of Greece {Unselect Northern Aegean islands in facet Region} - Mozilla Firefox

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Ιστορικό Delicious Σελιδοδείκτες Εργαλεία Βοήθεια

http://pandektis.ekt.gr/dspace/handle/123456789/20221

Heraldic data overview (faceted browsing)

MAP • TIMELINE

Coat-of-arms of the house of Foscolo
Coat-of-arms of the house of Querini (Quirini)
Coat-of-arms of the house
he house of Naillac
Coat-of-arms of the house of Crispi
Coat-of-arms of the house of Milly
Coat-of-arms of the house of Venier
Coat-of-arms of the house of Lastic
Coat-of-arm
Coat-of-arms of the house of Miani
Coat-of-arms of the house of Lastic
Coat-of-arms of the house of the Pic
Coat-of-arms of the house of Fluvian
Coat-of-arms of the house of Lastic
Heraldic ensemble (Leone di San Marco and Venetian officials)
Coat-of-arms of the house of Milly
Heraldic ensemble (Officials of the Order of the Hospital of Saint John of Je
Coat-of-arms of the house of Querini (Quirini)
Coat-of-arms of the house of Querini (Quirini)
Coat-of-arms of the house of Querini (Quirini)

1410 1420 1430 1440 1450 1460 1470

Timeline © SIMILE

1000 1100 1200 1300 1400 1500 1600 1700 1800

Crete | Dodecanese islands | Kyklades islands | Peloponnese

Region	4 ☑	Settlement		Historical Period	1 ☑
22 Crete	☑	2 Geraki (Peloponnisos)		105 13th-15th century	☑
69 Dodecanese islands	☑	4 Kalymnos		111 16th-17th century	☐
6 Kyklades islands	☑	4 Kamariotis (Malevizi-Iraklio, island of Crete)		42 18th-19th century	☐
9 Northern Aegean islands	☐	4 Kastri of Agios Mamantas (Mylopotamos-Rethymno, island of Crete)		2 20th century	☐
8 Peloponnese	☑	4 Kefali (Kissamos-Hania, island of Crete)			
		1 Kefalos (island of Paros)			
		29 Kos (city)			

Ολοκληρώθηκε

18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών
Ψηφιακό Επιστημονικό Περιεχόμενο: Δημιουργία, Διάθεση, Διατήρηση
Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης Πανεπιστήμιο Πατρών, 5 - 6 Νοεμβρίου 2009

Λειτουργίες παρουσίασης εικόνων

- Μεγέθυνση / περιστροφή εικόνας (zoom/pan/rotate).
- Βασικές λειτουργίες επεξεργασίας (αντίθεση / φωτεινότητα).
- Πλεονεκτήματα:
  - Εύκολη ενσωμάτωση σε οποιαδήποτε ιστοσελίδα.
  - Σημαντικές δυνατότητες παραμετροποίησης.
  - Ταχεία εκτέλεση μεγέθυνσης και περιστροφής - ομαλή λειτουργία με εικόνες μεγάλου μεγέθους.
  - Ενεργοποίηση / απενεργοποίηση λειτουργιών.
- Λογισμικό ανοικτού κώδικα

yapi-viewer - Project Hosting on Google Code - Mozilla Firefox

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Ιστορικό Delicious Σελιδοδείκτες Εργαλεία Βοήθεια

http://code.google.com/p/yapi-viewer/

My favorites | Sign in

yapi-viewer

Javascript tool that allows website visitors to zoom, rotate and pan images and/or adjust their brightness and contrast.

Search projects

Project Home | Downloads | Wiki | Issues | Source

Summary | Updates | People

YAPI Viewer (Yet Another PIcture Viewer) is an open source tool for image rendering and processing that helps you add picture editing features to your website easy and fast. Its implementation is based solely on the canvas element of HTML5, javascript and CSS. It works in all major browsers: Internet Explorer, Firefox, Safari, Opera, Konqueror. In addition, it offers a range of customisation options to suit the needs of any website.

YAPI Viewer displays your images into a frame consisting of specific buttons for zoom/pan and rotation and sliders for brightness/contrast adjustment. It can be added to any HTML page in just 5 minutes. It has been developed by the Hellenic National Documentation Center (EKT/NHRF, http://www.ekt.gr) as part of an internally funded project.

You can view and test **YAPI Viewer** by navigating in the various digital collections of the repository **PANDEKTIS** pandektis.ekt.gr, the digital repository of the National Hellenic Research Foundation containing primary sources of Greek history and culture.

BASIC FUNCTIONS

Specifically, the functions that can be applied to an image are summarized as follow:

- **Zoom/Pan**
- **Rotate**
- Adjust **brightness** and **contrast**.

ADVANTAGES

- Easy to integrate/use into any website.
- Ability for on/off switching of functionality (zoom/pan, rotate and brightness/contast adjustment).
- Highly configurable zoom function (e.g., zoom step and min/max allowable scale).
- Fast zoom/pan and rotate functions, working smoothly with large images.

THIRD PARTY ELEMENTS

YAPI Viewer utilises the following third party open source software elements:

- jQuery (jquery.com) for image panning & brightness/contrast sliders.

Code license: GNU General Public License v2

Labels: web-image-viewer, zoom, rotate, pan, brightness, contrast, pixastic, canvas, excanvas, jquery, rendering, image

Featured downloads: Show all
yapiviewer.rar

Featured wiki pages: Show all
ApplyTheApplicationInAWebsite

Feeds: Project feeds

Project owners: People details
yapiviewer

http://pandektis.ekt.gr/

http://code.google.com/p/yapi-viewer

Επεκτάσεις στο Lucene για αναζήτηση στα ελληνικά

- Επέκταση της μηχανής αναζήτησης Lucene για αναζήτηση στα ελληνικά:
  - ανεξάρτητη από τονισμό (βιολογία / βιολογια)
  - με χρήση stemming (βιολογικός / βιολόγος)
- Λύση σε επίπεδο ευρετηρίασης – όχι query expansion
- Ανάπτυξη παραμετρικού πολυγλωσσικού analyzer για το Lucene
- Δυνατότητα διαμόρφωσης μέσω XML
- Δυνατότητα προσθήκης λειτουργικότητας stemming

Πρόσθετες λειτουργίες - Dspace - Mozilla Firefox

Αρχείο Επεξεργασία Προβολή Ιστορικό Delicious Σελιδοδείκτες Εργαλεία Βοήθεια

http://nemertes.lis.upatras.gr/wiki/index.php/Πρόσθετες_λειτουργίες

Δημιουργία Λογαριασμού/Είσοδος

άρθρο | συζήτηση | εμφάνιση κώδικα | ιστορικό

πλοήγηση

- Αρχική σελίδα
- Ο ιστοχώρος της κοινότητας
- Τρέχοντα γεγονότα
- Πρόσφατες αλλαγές
- Σελίδα στην τύχη
- Βοήθεια
- Υποστήριξη ιστοχώρου

αναζήτηση

Μετάβαση

Αναζήτηση

εργαλεία

- Αναφορές στη σελίδα
- Σχετικές αλλαγές
- Φόρτωση αρχείου
- Σελίδες λειτουργιών
- Εκτυπώσιμη έκδοση
- Μόνιμος σύνδεσμος

Πρόσθετες λειτουργίες

Πίνακας περιεχομένων [απόκρυψη]

1 Shibboleth
1.1 Σύνδεσμοι
2 Επέκταση του Lucene για πολυγλωσσικές αναζητήσεις στο DSpace
3 AJAX
4 Τροποποίηση της λειτουργίας 'Browse' στην αρχική σελίδα κάποιας συλλογής του DSpace

Shibboleth

Το Shibboleth είναι μια υπηρεσία ταυτοποίησης και εξουσιοδότησης ιδρυματικών χρηστών. Οι τελικοί χρήστες μπορούν να έχουν πρόσβαση σε όλες τις συνεργαζόμενες υπηρεσίες και εφαρμογές με μόνο μία διαδικασία ταυτοποίησης (Single Sign On), να έχουν πρόσβαση σε απομακρυσμένους πόρους και υπηρεσίες χρησιμοποιώντας υπηρεσίες που παρέχονται από συνεργαζόμενους φορείς και ιδρύματα, και να αλληλεπιδρούν με συστήματα και υπηρεσίες με μεγαλύτερη ασφάλεια.

Σύνδεσμοι

Shibboleth Wikipedia

Επέκταση του Lucene για πολυγλωσσικές αναζητήσεις στο DSpace

Η αναζήτηση στο DSpace υποστηρίζεται από το ΕΛ/ΛΑΚ λογισμικό lucene, μια δημοφιλή μηχανή ευρετηρίασης και αναζήτησης υλοποιημένη σε γλώσσα Java. Κάποια παραδείγματα από το πλούσιο σύνολο λειτουργιών που παρέχονται από το lucene είναι η σύνθετη αναζήτηση με boolean παραστάσεις, η ανεξαρτησία από πεζά-κεφαλαία και η "ασαφής" (fuzzy) αναζήτηση όπου επιστρέφονται αποτελέσματα που περιέχουν παρεμφερείς (όχι απολύτως ίδιες) φράσεις σε σχέση με το ερώτημα του χρήστη. Το πρόβλημα για τα ελληνικά αποθετήρια που βασίζονται στο DSpace είναι το γεγονός πως στην αναζήτηση δεν υπάρχει ανεξαρτησία από τον τονισμό λέξεων στην ελληνική γλώσσα. Συνεπώς αν ο χρήστης σε ένα ερώτημά του παραλείψει τους τόνους ή/και τα διαλυτικά (π.χ. αν δώσει τον όρο "βιολογια"), το σύστημα δεν θα του επιστρέψει κανένα αποτέλεσμα, αν ο συγκεκριμένος όρος περιέχεται σε εγγραφές του αποθετηρίου μόνο στην τονισμένη του μορφή.

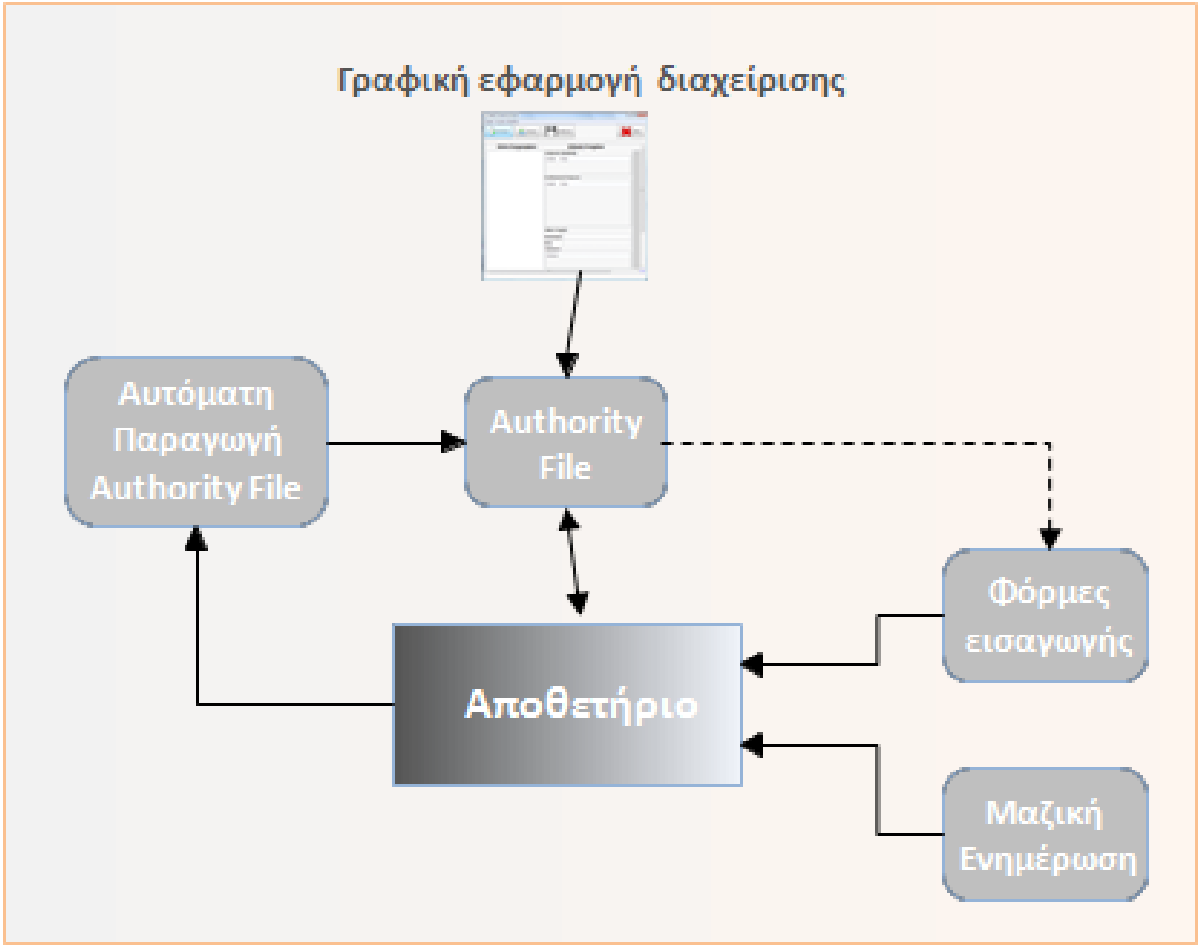
Για την επίλυση του ζητήματος αυτού, χρειάστηκε η προσαρμογή του lucene και ειδικότερα ενός στοιχείου του που ονομάζεται αναλυτής (analyzer). Κατά την ευρετηρίαση, ο αναλυτής χωρίζει το κείμενο σε αδιάσπαστα τμήματα/λέξεις (tokens), τα οποία αποτελούν τις καταχωρήσεις του ευρετηρίου. Η σημαντικότερη δουλειά του αναλυτή είναι η επεξεργασία των tokens που συνήθως συνίσταταιστη μετατροπή όλων των γραμμάτων σε πεζά και σε αφαίρεση tokens που αντιστοιχούν σε συνήθεις λέξεις (stop words). Πιο εξελιγμένες εργασίες επεξεργασίας είναι η μετατροπή των τονισμένων χαρακτήρων σε άτονους και η αντικατάσταση των λέξεων με τις ρίζες τους (stemming). Οι εργασίες αυτές πραγματοποιούνται από τα λεγόμενα "φίλτρα". Κατά την αναζήτηση, ο αναλυτής εφαρμόζει τις ίδιες επεξεργασίες στο ερώτημα που θέτει ο χρήστης, ώστε τα tokens που προκύπτουν να είναι αντίστοιχα με αυτά που υπάρχουν στο

http://nemertes.lis.upatras.gr/wiki/index.php/Πρόσθετες_λειτουργίες#.CE.A4.CF.81.CE.BF.CF.80.CE.BF.CF.80.CE.BF.CE.AF.CE.B7.CF.83.CE.B7_.CF.84.CE.B7.CF.82_.CE.BB.CE.B5.CE.B9.CF.84.CE.BF.CF.85.CF.81.CE.B3.CE.AF.CE.B...

Εξειδικευμένα τεχνικά θέματα

- Διαχείριση καταλόγου καθιερωμένων ονομάτων συγγραφέων
- Οργάνωση περιβάλλοντος συστημάτων για την ανάπτυξη και διάθεση των αποθετηρίων

Καθιερωμένα ονόματα συγγραφέων

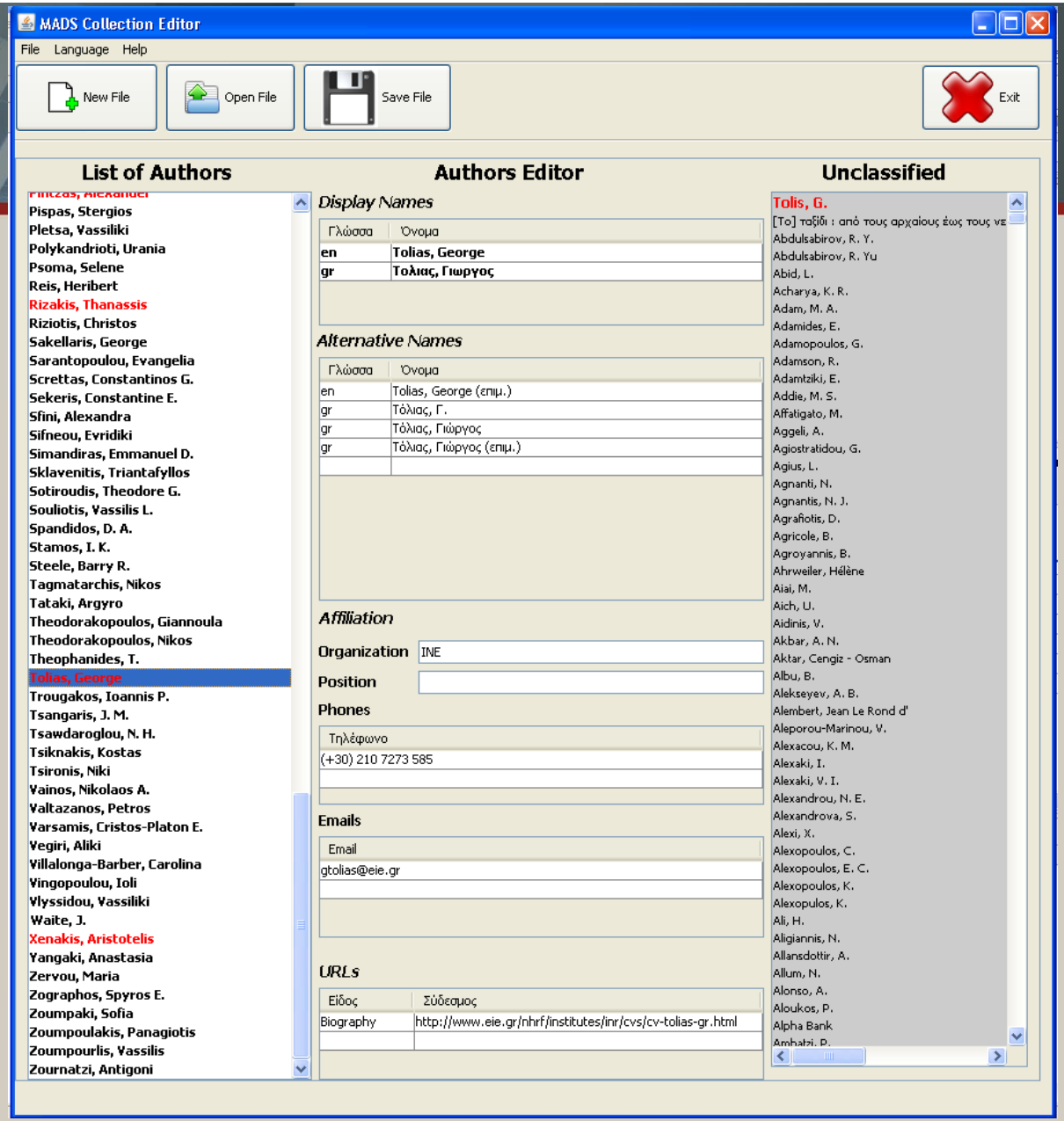


Καθιερωμένα ονόματα συγγραφέων

- Ημι-αυτόματη διαχείριση καταλόγου καθιερωμένων ονομάτων συγγραφέων
- Χρήση προτύπου MADS (Metadata Authority Description Schema) του Library of Congress
- Γραφική διεπαφή (Java, Swing, JavaWebStart) για διορθώσεις από εξειδικευμένο προσωπικό

Ημι-αυτόματη παραγωγή καταλόγου

- Διατίθενται εξαρχής οι καθιερωμένοι τρόποι γραφής των ονομάτων των συγγραφέων (ελληνικά / αγγλικά)
- Με αυτόματο τρόπο ομαδοποιούνται εναλλακτικοί τρόποι γραφής (τεχνικές clustering)
- Διόρθωση από ανθρώπινο προσωπικό
- Ενημέρωση του αποθετηρίου
- ΗΛΙΟΣ: στην πρώτη ενημέρωση είχαμε 523 μετακινήσεις αυτόματα και 40 χειρωνακτικά


MADS Collection Editor
File Language Help
New File
Open File
Save File
Exit
List of Authors
Pispas, Stergios
Pletsa, Vassiliki
Polykandrioti, Urania
Psoma, Selene
Reis, Heribert
Rizakis, Thanassis
Riziotis, Christos
Sakellaris, George
Sarantopoulou, Evangelia
Screttas, Constantinos G.
Sekeris, Constantine E.
Sfini, Alexandra
Sifneou, Evridiki
Simandiras, Emmanuel D.
Sklavenitis, Triantafyllos
Sotiroudis, Theodore G.
Souliotis, Vassilis L.
Spandidos, D. A.
Stamos, I. K.
Steele, Barry R.
Tagmatarchis, Nikos
Tataki, Argyro
Theodorakopoulos, Giannoula
Theodorakopoulos, Nikos
Theophanides, T.
Tolias, George
Trougakos, Ioannis P.
Tsangaris, J. M.
Tsawdaroglou, N. H.
Tsiknakis, Kostas
Tsironis, Niki
Vainos, Nikolaos A.
Valtazanos, Petros
Varsamis, Cristos-Platon E.
Vegiri, Aliki
Villalonga-Barber, Carolina
Vingopoulou, Ioli
Vlyssidou, Vassiliki
Waite, J.
Xenakis, Aristotelis
Yangaki, Anastasia
Zervou, Maria
Zographos, Spyros E.
Zoumpaki, Sofia
Zoumpoulakis, Panagiotis
Zoumpourlis, Vassilis
Zournatzi, Antigoni
Authors Editor
Display Names
Γλώσσα Όνομα
en Tolias, George
gr Τολιας, Γιωργος
Alternative Names
Γλώσσα Όνομα
en Tolias, George (επιμ.)
gr Τόλιας, Γ.
gr Τόλιας, Γιώργος
gr Τόλιας, Γιώργος (επιμ.)
Affiliation
Organization INE
Position
Phones
Τηλέφωνο
(+30) 210 7273 585
Emails
Email
gtolias@eie.gr
URLs
Είδος Σύδεσμος
Biography http://www.eie.gr/nhrf/institutes/inr/cvs/cv-tolias-gr.html
Unclassified
Tolis, G.
[Το] ταξίδι : από τους αρχαίους έως τους νε
Abdulsabirov, R. Y.
Abdulsabirov, R. Yu
Abid, L.
Acharya, K. R.
Adam, M. A.
Adamides, E.
Adamopoulos, G.
Adamson, R.
Adamtziki, E.
Addie, M. S.
Affatigato, M.
Aggeli, A.
Agiostratidou, G.
Agius, L.
Agnanti, N.
Agnantis, N. J.
Agrafiotis, D.
Agricole, B.
Agroyannis, B.
Ahrweiler, Hélène
Aiai, M.
Aich, U.
Aidinis, V.
Akbar, A. N.
Aktar, Cengiz - Osman
Albu, B.
Alekseyev, A. B.
Alembert, Jean Le Rond d'
Aleporou-Marinou, V.
Alexacou, K. M.
Alexaki, I.
Alexaki, V. I.
Alexandrou, N. E.
Alexandrova, S.
Alexi, X.
Alexopoulos, C.
Alexopoulos, E. C.
Alexopoulos, K.
Alexopulos, K.
Ali, H.
Aligiannis, N.
Allansdottir, A.
Allum, N.
Alonso, A.
Aloukos, P.
Alpha Bank

EKT

Showing results 471 to 490 of 3972

< previous next >

Chryselis, M.
Chrysikos, G.D.
Chrysina, Evangelia D.
Chrysos, M.
Chryssikos, D. G.
Chryssikos, G.
Chryssikos, G.D.
Chryssikos, Georgios D.
Cipriani, F.
Clark, A.
Clark, B. F. C.
Clark, R.J.M.
Clemente-Leon, M.
Coats, A.
Coats, A. M.
Cohen, H. Floris
Cohen, S.
Coleman, M.
Cole, R. H.
Collins, A.

< previous next >

Showing results 471 to 490 of 3972

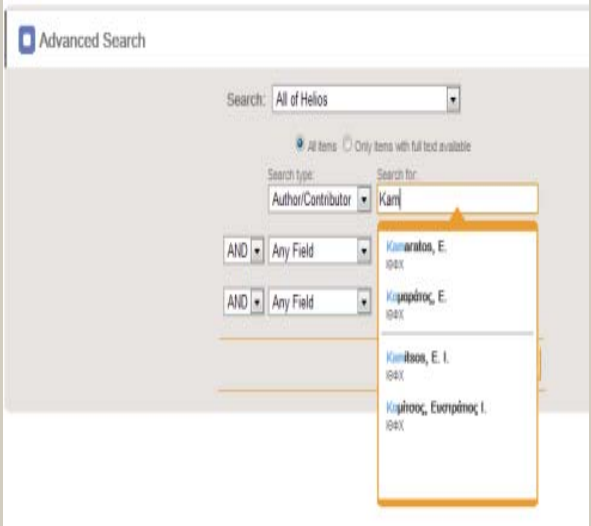
Showing results 471 to 490 of 3972

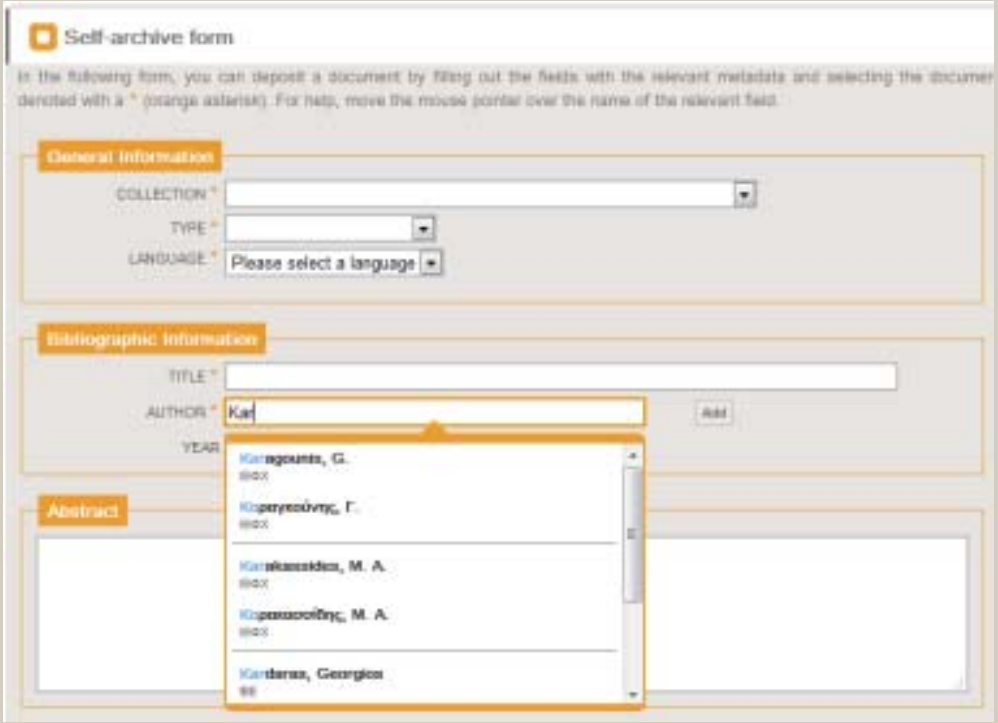
< previous next >

Choi, E. S.
Choi, E.S.
Choi, Eun Sang
Choli-Papadopoulou, T.
Chondrogianni, N.
Chong, D.
Choremi, E.
Christeli, E.
Christensen, K.
Christodouleas, Dionyssis
Christodoulides, A. A.
Christofilos, D.
Christophorou, L. G.
Christopoulos, Panayotis
Chryselis, M.
Chrysina, Evangelia D.
Chrysos, M.
Chryssikos, Georgios D.
Cipriani, F.
Clark, A.

< previous next >

Showing results 471 to 490 of 3972





18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών
Ψηφιακό Επιστημονικό Περιεχόμενο: Δημιουργία, Διάθεση, Διατήρηση
Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης Πανεπιστήμιο Πατρών, 5 - 6 Νοεμβρίου 2009

EKT

Search: All of Helios

All items | Only items with full text available

Search type: Author/Contributor | Search for: "Kamitsos, E. I."

AND | Any Field

AND | Any Field

Search | Clear

Results/Page 10 | Sort items by Relevance | In order Descending | Authors/record All | Update

Results 1-10 of 182.

Date	Title	Author(s)
1986	Laser Raman φασματοσκοπία γυαλιών οξειδίων	Καμίτσος, Ευστράτιος Ι.
1992	Υπεριοντικά υλικά, ιδιότητες, δομή και εφαρμογές	Καμίτσος, Ευστράτιος Ι.
1985	Resonance Raman: μελέτη φαινομένων που παρουσιάζουν οργανομεταλικές ενώσεις του TCNQ	Καμίτσος, Ευστράτιος Ι.
1999	Σχέσεις δομής-ιδιοτήτων στην υαλώδη κατάσταση	Γιαννόπουλος, Ι.; Καμίτσος, Ευστράτιος Ι.
1989	Φασματοσκοπική μελέτη του υπεραγωγού Bi4Sr2.5Ca2.5Cu4OX	Λιαροκάπης, Ε.; Καμίτσος, Ευστράτιος Ι.; Λεβεντούρη, Θ.
2002	Medium range order in glass and the 'germanate anomaly' effect	Yiannopoulos, Y. D.; Varsamis, Cristos-Platon E.; Kamitsos, E. I.
2006	Structure and dynamics of ionic borate glasses	Varsamis, Cristos-Platon E.; Vegiri, Aliki; Kamitsos, E. I.
1995	A Structural Assessment of Glass-Formation in Alkali Borates - Melt Quenching Versus Gel Dryi	Chryssikos, Georgios D.; Patsis, A. P.; Kamitsos, E. I.; Kapoutsis, J. A.

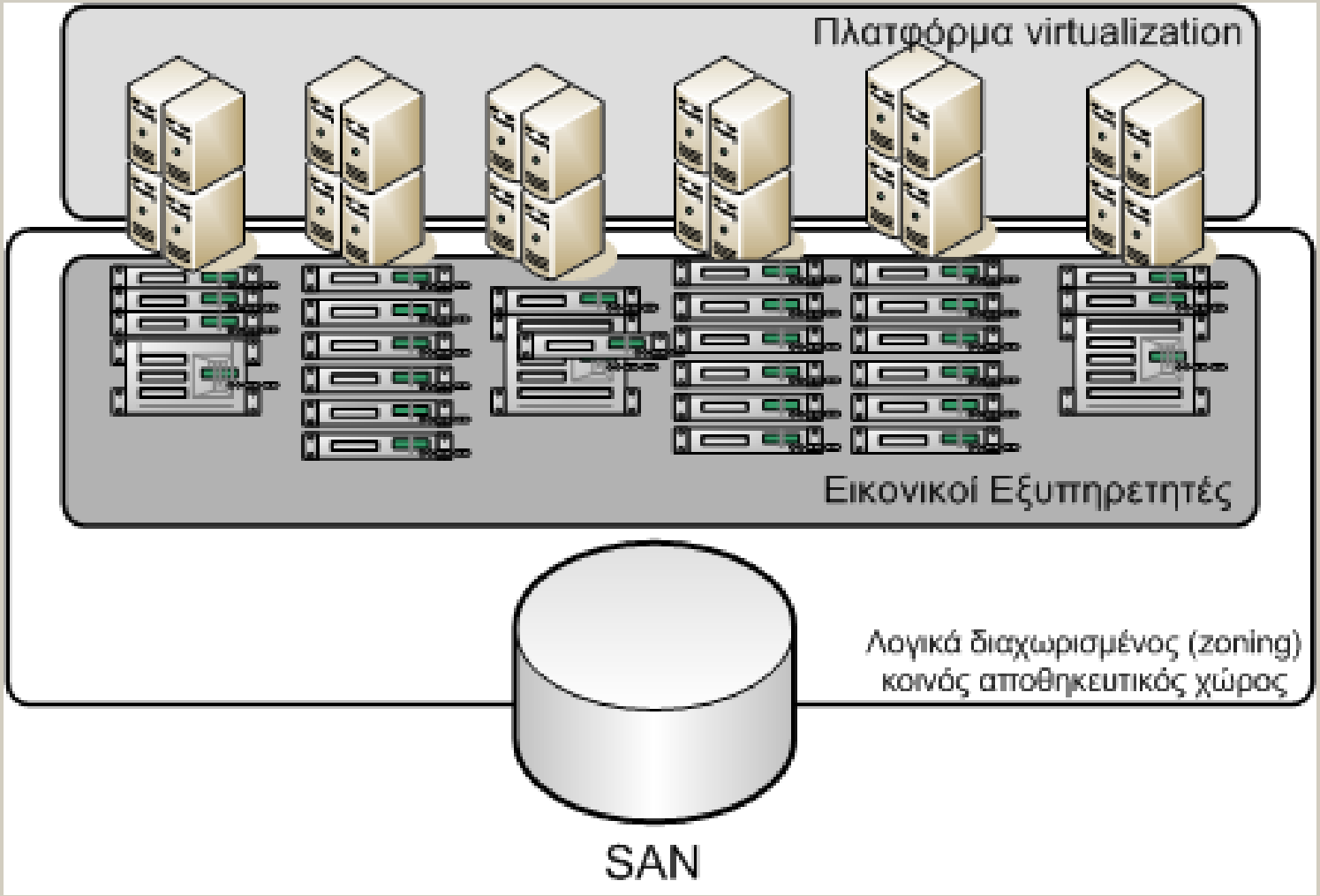
Υποδομή συστημάτων - απαιτήσεις

- Εξυπηρέτηση διαρκώς διαφοροποιούμενων αναγκών σε πόρους με αποδοτικό τρόπο (χωρίς υπερ-διαστασιολόγηση)
- Υποστήριξη παράλληλων δράσεων ανάπτυξης και διάθεσης αποθετηρίων
- Υψηλά επίπεδα διαθεσιμότητας των υπηρεσιών
- Ασφάλεια και ακεραιότητα των δεδομένων
- Μειωμένη κατανάλωση ενέργειας στο κέντρο δεδομένων

Τεχνολογικά χαρακτηριστικά

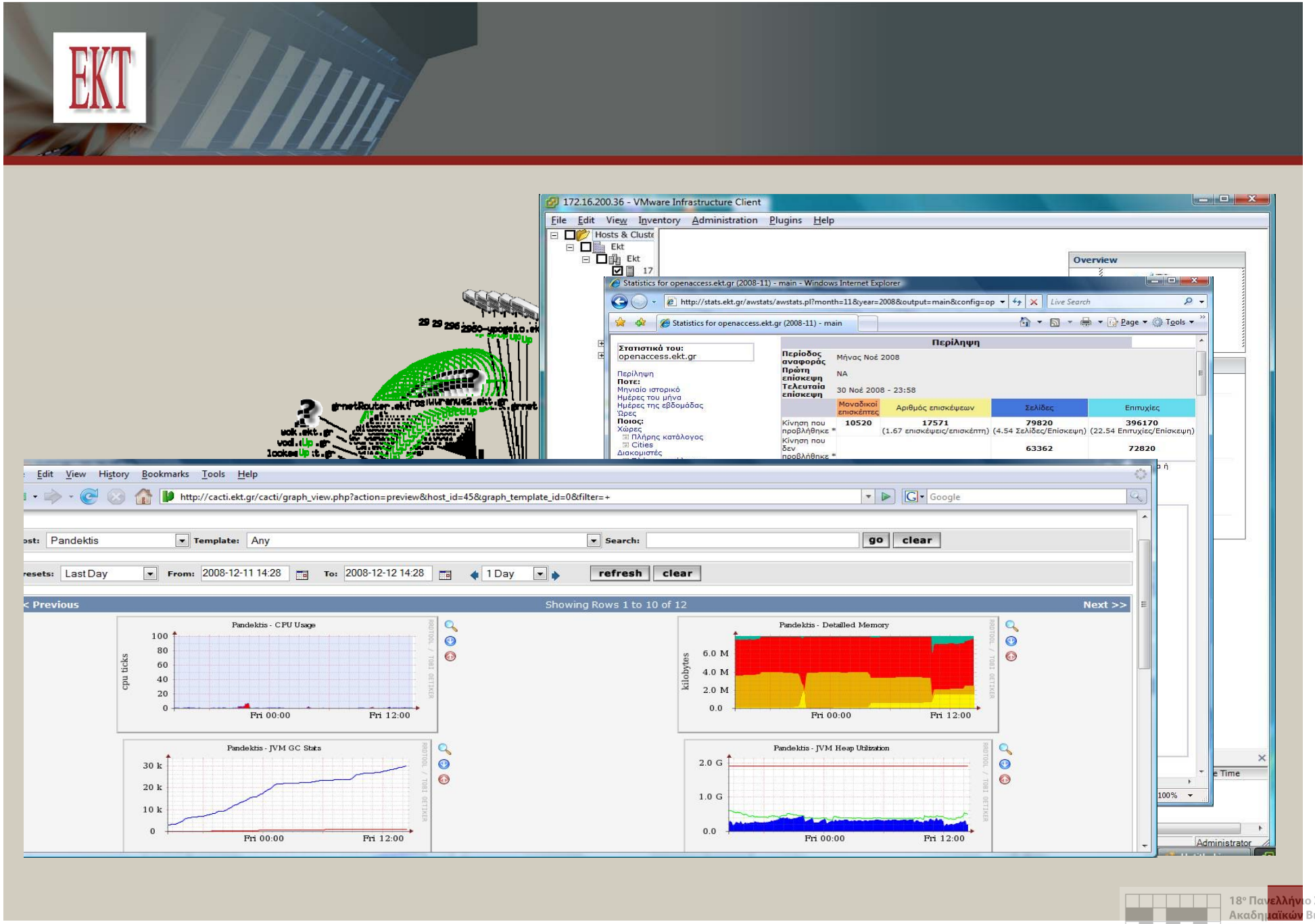
- Χρήση τεχνολογίας virtualization
- Ξεχωριστά εικονικά μηχανήματα ανά tier (web / application / database)
- Διακριτά περιβάλλοντα
  - Ανάπτυξης (Development)
  - Ποιοτικού ελέγχου (Quality Assurance)
  - Δημόσιας διάθεσης (Production)
- Εργαλεία παρακολούθησης λειτουργίας και επιδόσεων και αυτόματης ειδοποίησης για προβλήματα
- Εκτεταμένη χρήση λογισμικού ΕΛ/ΛΑΚ

Υποδομή συστημάτων - υλοποίηση



Υποδομή συστημάτων - υλοποίηση

- 6 εξυπηρετητές, συνολικά 12 quad core επεξεργαστές, 176GB μνήμη
- Τεχνολογία live migration
- Αποθήκευση εικονικών μηχανών και δεδομένων σε Storage Area Network.
- > 35 εικονικές μηχανές – Linux CentOS 5.3.


EKT
172.16.200.36 - VMware Infrastructure Client
File Edit View Inventory Administration Plugins Help
Hosts & Cluste
Ekt
Overview
Statistics for openaccess.ekt.gr (2008-11) - main - Windows Internet Explorer
http://stats.ekt.gr/awstats/awstats.pl?month=11&year=2008&output=main&config=op
Statistics for openaccess.ekt.gr (2008-11) - main
Περίληψη
Στατιστικά του: openaccess.ekt.gr
Περιοδος αναφοράς Μήνας Νοέ 2008
Πρώτη επίσκεψη NA
Τελευταία επίσκεψη 30 Νοέ 2008 - 23:58
Μοναδικοί επισκέπτες
Αριθμός επισκέψεων
Σελίδες
Επιτυχίες
Κίνηση που προβλήθηκε * 10520 17571 (1.67 επισκέψεις/επισκέπτη) 79820 (4.54 Σελίδες/Επίσκεψη) 396170 (22.54 Επιτυχίες/Επίσκεψη)
Κίνηση που δεν προβλήθηκε * 63362 72820
Edit View History Bookmarks Tools Help
http://cacti.ekt.gr/cacti/graph_view.php?action=preview&host_id=45&graph_template_id=0&filter=+
Pandektis
Template: Any
Search:
go
clear
Last Day
From: 2008-12-11 14:28
To: 2008-12-12 14:28
1 Day
refresh
clear
Previous
Showing Rows 1 to 10 of 12
Next >>
Pandektis - CPU Usage
cpu ticks
Fri 00:00
Fri 12:00
Pandektis - Detailed Memory
kilobytes
Pandektis - JVM GC Stats
Pandektis - JVM Heap Utilization
Administrator

Υποδομή συστημάτων - αποτελέσματα

- Δυναμική δέσμευση πόρων υλικού με βάση πραγματικές – όχι υποθετικές – ανάγκες
- Εξυπηρέτηση συνεχώς μεταβαλλόμενων αναγκών των ομάδων ανάπτυξης λογισμικού
- Άμεση ενημέρωση για προβλήματα – ταχύτερη επίλυση
- Εξοικονόμηση ενέργειας στο κέντρο δεδομένων (~45%)

Συμπεράσματα - Προοπτικές

- ΕΛ/ΛΑΚ - αξιόπιστη λύση για υλοποίηση αποθετηρίων
- Απαίτηση για υψηλού επιπέδου προσωπικό – διαθέσιμο στην Ελλάδα
- Η ευέλικτη υποδομή συστημάτων αποτελεί σημαντικό πλεονέκτημα
- Βελτίωση λειτουργιών αυτό-αρχειοθέτησης
- Υπηρεσίες προστιθέμενης αξίας
- Διάθεση επεκτάσεων

Σας ευχαριστούμε

www.ekt.gr

openaccess.gr

helios-eie.ekt.gr

pandektis.ekt.gr