Σενάρια υιοθέτησης ΕΛΛΑΚ στην παραγωγική διαδικασία

Βασίλειος Καρακόιδας
bkarak@aueb.gr

28 / 07 / 2008

Περιεχόμενα Παρουσίασης

- Βιβλίο: Producing OSS
- Άδειες Λογισμικού / Πατέντες
- Τεχνική Υποδομή
- Δημοσιευση Εκδόσεων και Καθημερινή Ανάπτυξη

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Βασίλειος Καρακόιδας
- e-mail: bkarak@aueb.gr
- Εκπαιδευτικό Εργαστήριο ΔΕΤ ΙΙ (ELOI 2)
  - Πτέρυγα Δεριγνύ 3ος όροφος
  - Τηλ: +30210-8203-370

Ιστοσελίδα Εργαστηρίου

http://gaijin.dmst.aueb.gr/~bkarak/lectures/dieptelo/index.html



Producing OSS

http://producingoss.com/



Βασικοί Άξονες Ανάπτυξης ενός Έργου

1. **Τεχνική Υποδομή** ⏎
2. Κοινωνική Υποδομή
3. Χρηματοδότηση
4. **Δημοσίευση Εκδόσεων και Καθημερινή Ανάπτυξη** ⏎
5. **Άδεια Λογισμικού** ⏎
6. Διαχείριση Εθελοντών

Άδειες Λογισμικού

- GNU General Public License (GPL)
- GNU Library or "Lesser" General Public License (LGPL)
- BSD license
- MIT license
- Artistic license
- Mozilla Public License v. 1.0 (MPL)
- Qt Public License (QPL)
- IBM Public License
- MITRE Collaborative Virtual Workspace License (CVW License)
- Ricoh Source Code Public License
- Python license (CNRI Python License)
- Python Software Foundation License
- Apache Software License
- Vovida Software License v. 1.0
- Sun Industry Standards Source License (SISSL)
- Intel Open Source License
- Mozilla Public License 1.1 (MPL 1.1)
- Jabber Open Source License
- Nokia Open Source License (NOKOS License) Version 1.0a
- Sleepycat License
- Nethack License
- Common Public License
- Apple Public Source License
- CUA Office Public License Version 1.0
- EU DataGrid Software License
- Fair License
- Lucent Public License Version 1.02
- X.Net License
- Sun Public License
- Eiffel Forums License V.1
- W3C License
- Motosoto License
- Open Group Test Suite License
- Zope Public License
- zlib/libpng License
- Academic Free License
- Attribution Assurance License
- Open Software License
- OCLC Research Public License 2.0
- wxWindows Library License
- Sybase Open Watcom Public License 1.0
- Eiffel Forum License V2.0
- Naumen Public License
- Historical Permission Notice and Disclaimer
- RealNetworks Public Source License V1.0
- Reciprocal Public License
- University of Illinois/NCSA Open Source License
- Entessa Public License
- Plan 9 Open Source License
- PHP License (v3.0)
- Frameworx License
- Apache License, Version 2.0
- Eclipse Public License
- Nasa Open Source Agreement

Άδειες Λογισμικού

- **Οι άδειες Εμπορικού Λογισμικού εξασφαλίζουν:**
  - Διασφάλιση των επενδύσεων των κατασκευαστών λογισμικού
  - Νομική προστασία απέναντι σε περιπτώσεις πειρατείας ή παρεμπορίας
- Ανάπτυξη της καινοτομίας με στόχο το επιχειρηματικό όφελος
  - Προστασία των παραγωγών λογισμικού με βάση την νομοθεσία για πνευματικά δικαιώματα
- Ενίσχυση της επιχειρηματικότητας
  - Ευελιξία στην ανάπτυξη επιχειρηματικών σχεδίων που επιτρέπουν την κατασκευή, διάθεση, αγορά, πώληση, ενοικίαση ή χρήση λογισμικού με τη χρήση των κατάλληλων όρων

Άδειες Λογισμικού (2)

- Εμπορικό Λογισμικό
- Λογισμικό Κοινόχρηστου Κώδικα
- Ελεύθερο Λογισμικό / Λογισμικό Ανοιχτού Κώδικα

Άδειες Λογισμικού (3)

- **Εμπορικό Λογισμικό**
  - Παρέχεται στη μορφή εκτελέσιμου κώδικα
  - Παραχωρείται η άδεια χρήσης υπό σαφώς καθορισμένες προϋποθέσεις
  - Απαγορεύεται η αντιγραφή του λογισμικού
  - Επιτρέπεται η προσθήκη των κατάλληλων όρων για την προστασία του κατασκευαστή

Άδειες Λογισμικού (4)

- **Λογισμικό Κοινόχρηστου Κώδικα**
  - Παρέχεται εκτός από τον εκτελέσιμο κώδικα και ο πηγαίος κώδικας
    - Επιτρέποντας τη μεταφορά της τεχνογνωσίας
  - Όλοι οι περιορισμοί σε Άδειες Εμπορικού Λογισμικού μπορούν να εφαρμοστούν και σε Λογισμικό Κοινόχρηστου Κώδικα
    - Διασφαλίζοντας τις επενδύσεις των κατασκευαστών λογισμικού –Συμβάλλοντας στην ανάπτυξη της καινοτομίας με στόχο το επιχειρηματικό όφελος
    - Ενισχύοντας την οικονομική και επιχειρηματική δραστηριότητα

Άδειες Λογισμικού (5)

- **Ελεύθερο Λογισμικό**
  - Απαιτεί την
    - Ελεύθερη αντιγραφή
    - Ελεύθερη εκτέλεση
    - Ελεύθερη τροποποίηση του πηγαίου κώδικα
  - Διάθεση του τροποποιημένου κώδικα
    - Συμβάλλει στην διάχυση της τεχνογνωσίας
    - Ενισχύοντας την συνεργασία μεταξύ μεμονωμένων προγραμματιστών, ακαδημαϊκών
    - ερευνητικών ιδρυμάτων και επιχειρήσεων λόγω του σαφώς καθορισμένου νομικού πλαισίου και της διάθεσης του πηγαίου κώδικα

Άδειες Λογισμικού (6)

- Ενισχύει την ανάπτυξη της έρευνας και προάγει την ανάπτυξη των καινοτομιών
  - Αξιοποιώντας υπάρχον Ελεύθερο Λογισμικό ως υποκείμενη υποδομή
  - Χρησιμοποιώντας εργαλεία Ελεύθερου Λογισμικού για την ανάπτυξη νέου λογισμικού
- Αποτελεί εναλλακτική λύση για προγραμματιστές / επιχειρήσεις που δεν έχουν την δυνατότητα ή διάθεση να χρησιμοποιήσουν εμπορικό λογισμικό

Πατέντες


Επείγον περιστατικό για το ηλεκτρονικό εμπόριο στην Ευρώπη
http://epatents.hellug.gr/webshop/
Το κατάστημά σας παραβιάζει ΠΑΤΕΝΤΕΣ!
CD
Ταινίες
Βιβλία
Τώρα και παραγγελίες μέσω κινητού!
Λάβετε τεχνική υποστήριξη κατευθείαν από τις βάσεις δεδομένων μας!
Οι πασχαλίτσες είναι πολύ χρήσιμα έντομα: τρώνε τα παράσιτα. Είναι όμως πολύ μικρές για να καταφέρουν αυτούς που υποστηρίζουν τις πατέντες λογισμικού.
Κλικ εδώ για μεγαλύτερη προεπισκόπηση
Δείτε την ταινία στο φυλλομετρητή
Αποκλειστικό: κατεβάζετε αμέσως ό,τι αγοράσετε!
Αγορά του soundtrack (mp3)
Αγορά της ταινίας
Προσδιορίστε τυχόν έκπτωση>
Πρόσθεση στο καλάθι
Αποστολή ως δώρου
Αίτημα πίστωσης
Πληρωμή με πιστωτική κάρτα
Ναι, θέλω να λαμβάνω ειδικές προσφορές!
Πηγαίνετε σ' ένα από τα καταστήματά μας και συνθέστε το DVD της αρεσκείας σας!
Για προεπισκόπηση κάποιου κεφαλαίου κάντε κλικ στην τηλεόραση!
Σας άρεσε το αποτέλεσμα αναζήτησης; Μπορεί να σας αρέσουν κι αυτά:
1. Ψάχνοντας για παασχαλίτσες
2. Πάσχα με τη Λίτσα
3. Εντομολογία
4. Ευρεσιτεχνίες λογισμικού και άλλα παράσιτα
5. Ο βασιλιάς με τα 12 σπαθιά
VISA
Αν η παραγγελία σας δεν υπάρχει στις αποθήκες μας, θα σταλεί αυτόματα σε συμβεβλημένο προμηθευτή.

Πατέντες (2)

1. Ηλεκτρονικό Κατάστημα: Πώληση αγαθών μέσω δικτύου χρησιμοποιώντας διακομιστή, πελάτη και σύστημα επεξεργασίας πληρωμής, ή με χρήση διακομηστή και πελάτη EP803105 και EP738446
2. Παραγγελία μέσω κινητού: Πώληση μέσω δικτύου κινητής τηλεφωνίας - EP1090494
3. Καλάθι αγορών: Ηλεκτρονικό καλάθι αγορών - EP807891 και EP784279
4. [CD] [Ταινίες] [Βιβλία]: Καρτέλες - EP689133
5. Σύνδεσμος προς εικόνα: Παράθυρο προεπισκοπής - EP537100
6. Προβολή/Κατέβασμα ταινίας: Διανομή οπτικών δεδομένων μέσω ιστού - EP933892
7. Προβολή Ταινίας: Ροή βίντεο - EP633694
8. Μορφή MP3: Τρόπος συμπίεσης ήχου, καλυπτόμενος από πολλές πατέντες, π.χ. EP287578

Πατέντες (3)

9. Πληρωμή με κάρτα: Πληρωμή με πιστωτική κάρτα μέσω διαδικτύου - EP820620 and EP779587
10. Δώρο: Παραγγελία δώρου μέσω διαδικτύου με παροχή το email του παραλήπτη - EP927945
11. Αίτημα πίστωσης: Αυτόματη αίτηση πίστωσης - EP715740
12. VISA: Ψηφιακή υπογραφή σε γραφικά που δείχνει έγκριση λήψης πληρωμής με VISA - EP798657
13. Αποστολή προσφορών: Αποστολή προσφορών κατόπιν αιτήματος - EP986016
14. Αποστολή σε προμηθευτή: Επαναδρομολόγηση παραγγελιών σε προμηθευτή - EP217308
15. Βάση Υποστήριξης: Σύστημα υποστήριξης μέσω δικτύου με βάση δεδομένων - EP673135

Πατέντες (4)

16. Προεσκόπιση κεφαλαίων: Τηλεόραση ως αλληγορία για επιλογή τμημάτων βίντεο - EP670652
17. Εικόνα πασχαλίτσας: Μορφή JPEG - EP266049
18. Σχετικά αποτελέσματα: Προβολή σχετικών αποτελεσμάτων όταν τα ήδη προβαλλόμενα είναι αρεστά στον πελάτη - EP6289
19. Κωδικός έκπτωσης: Δυνατότητα ο πελάτης να εισάγει κωδικό έκπτωσης - EP370847
20. Δημιουργία DVD: Υλικά αναπαραγωγή πληροφορίας που είναι αποθηκευμένη σε απομακρυσμένη θέση - EP195098

Τεχνική Υποδομή

- http://sourceforge.net/projects/phpmyadmin



Τεχνική Υποδομή / Web Site

http://www.phpmyadmin.net/home_page/index.php



Τεχνική Υποδομή

- Λίστες Ταχυδρομείου (Mailing Lists)
- Έλεγχος Εκδόσεων (Version Control)
- Διαχείριση Σφαλμάτων (Bug Tracking)
- Ιστότοπος (RSS Feeds, Wikis, Web Site)
- Επικοινωνία (IMs, IRC etc.)

Τεχνική Υποδομή / Διαχείριση Εκδόσεων

http://phpmyadmin.svn.sourceforge.net/viewvc/phpmyadmin/

Index of /

Files shown: 0
Directory revision: 11440 (of 11440)
Sticky Revision: Set

File ▲	Rev.	Age	Author	Last log entry
branches/	11434	2 days	lem9	norwegian update (2.11.x)
tags/	11429	3 days	lem9	2.11.8-rc1
trunk/	11440	24 hours	lem9	remove unneeded preg_match(); remove unneeded processing if no ORDER BY clause

Download GNU tarball

Τεχνική Υποδομή / Λίστες Ταχυδρομείου

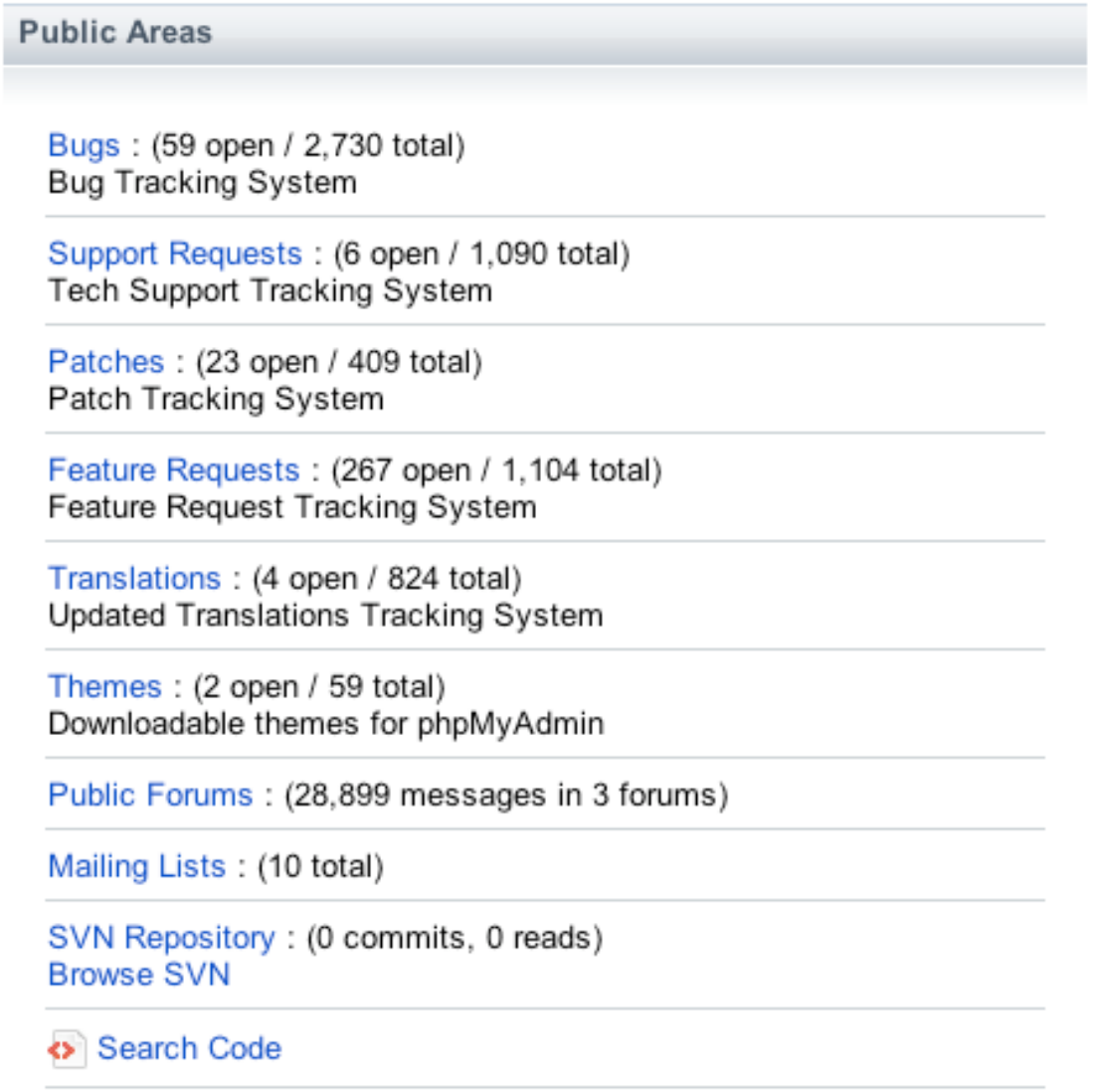
http://sourceforge.net/mailarchive/forum.php?forum_name=phpmyadmin-users

2001:	Jan	Feb	Mar	Apr	May (2)	Jun (16)	Jul (39)	Aug (25)	Sep (13)	Oct (26)	Nov (21)	Dec (30)
2002:	Jan (52)	Feb (26)	Mar (26)	Apr (19)	May (14)	Jun (13)	Jul (50)	Aug (49)	Sep (25)	Oct (48)	Nov (20)	Dec (18)
2003:	Jan (31)	Feb (52)	Mar (61)	Apr (43)	May (49)	Jun (66)	Jul (27)	Aug (21)	Sep (10)	Oct (27)	Nov (170)	Dec (81)
2004:	Jan (155)	Feb (100)	Mar (12)	Apr (12)	May (5)	Jun (7)	Jul (11)	Aug (26)	Sep (23)	Oct (3)	Nov (5)	Dec (6)
2005:	Jan (14)	Feb (35)	Mar (15)	Apr (19)	May (26)	Jun (4)	Jul (3)	Aug (1)	Sep (8)	Oct (4)	Nov (13)	Dec (12)
2006:	Jan (23)	Feb (11)	Mar (35)	Apr (6)	May (16)	Jun (9)	Jul (11)	Aug (19)	Sep (6)	Oct (8)	Nov (13)	Dec (2)
2007:	Jan (20)	Feb (12)	Mar (19)	Apr (22)	May (7)	Jun (15)	Jul (87)	Aug (30)	Sep (7)	Oct (14)	Nov (5)	Dec (9)
2008:	Jan (9)	Feb (12)	Mar (14)	Apr (5)	May (2)	Jun (22)	Jul (25)	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec

phpmyadmin-users | Ultimate | Show 25 | Change View

Topic	Topic Starter	Thread Posts	Last Post
[Phpmyadmin-users] phpMyAdmin 2.11.8-rc1 is released	Marc Delisle <Marc.Delisle@ce...>	0	2008-07-24 18:31
[Phpmyadmin-users] phpMyAdmin 2.11.7.1 is released	Marc Delisle <Marc.Delisle@ce...>	1	2008-07-15 18:10
[Phpmyadmin-users] PHP MySQL library version / MySQL server version discrepancy on Mac OS X	Chris Sansom <chris@hi...>	3	2008-07-09 09:07
[Phpmyadmin-users] Invitation: vote for new features	Marc Delisle <Marc.Delisle@ce...>	1	2008-07-03 16:04
[Phpmyadmin-users] Using phpMyAdmin with multiple versions of MySQL on same server	up@3.am	18	2008-07-03 13:24
[Phpmyadmin-users] phpMyAdmin Finalist in 3 Categories!	Marc Delisle <Marc.Delisle@ce...>	1	2008-07-01 12:18
[Phpmyadmin-users] please Unsubscribe me from this mailing list. Thanks. <EOM>	ranu gokhe <itsmeranu@gm...>	1	2008-06-29 09:56
[Phpmyadmin-users] how do you keep your phpmyadmin up-to-date?	Declan Naughton <piratepenguin@gm...>	5	2008-06-30 06:10
[Phpmyadmin-users] Please remove bouncing account.	Jason Cipriani <jason.cipriani@gm...>	1	2008-06-27 17:38
[Phpmyadmin-users] Exporting structure to MSSQL.	Jason Cipriani <jason.cipriani@gm...>	2	2008-06-28 12:50
[Phpmyadmin-users] phpMyAdmin 2.11.7 is released	Marc Delisle <Marc.Delisle@ce...>	1	2008-06-23 17:33
[Phpmyadmin-users] phpMyAdmin 2.11.7-rc2 is released	Marc Delisle <Marc.Delisle@ce...>	1	2008-06-21 19:16

Δημοσίευση Εκδόσεων και Καθημερινή Ανάπτυξη



Δημοσίευση Εκδόσεων και Καθημερινή Ανάπτυξη (2)

Assignee: (?) Any | Status: (?) Open | Category: (?) Any | Group: (?) Any

Show only: Submitter username : | Summary keyword:

Sort By: (?) ID | Descending | Browse

Merged patches remain listed as 'open' with a priority of '1', as long as no new release has been made that includes it.

Request ID	Summary	Open Date	Priority	Assigned To	Submitted By
2025005	(ok 2.11.8) Cross-frame scripting protection	2008-07-22 19:48	1	nobody	lem9 $
2020630	(ok 2.11.8) make safari set the actual timedate on dumps	2008-07-17 13:55	1	lem9 $	windkiel
2007381	(ok 3.0) Enum ' and , escaping is incorrect.	* 2008-07-01 05:28	1	lem9 $	devians
2007196	(ok 3.0) Fix for typos in comments	* 2008-06-30 22:52	1	lem9 $	knittl
1987593	(ok 2.11.8) Table List Pagination	* 2008-06-07 19:09	1	lem9 $	jday29
1978305	block brute force attacks in cookie auth	* 2008-05-29 20:13	5	nobody	rubo77 $
1972915	Support for Feebee Hardware Authentication Key	* 2008-05-26 13:36	5	lem9 $	landre3567
1910733	Auto Complete for sql window	* 2008-03-09 23:27	5	nobody	thomasbley
1902591	(ok 3.0-dev) valid YAML	* 2008-02-26 23:32	1	lem9 $	danbarry
1896139	TCPDF update to 2.6.001 version	* 2008-02-18 14:17	5	nobody	nicolaasuni $
1878875	Duplicate search	* 2008-01-24 12:46	5	nobody	tsynique
1847534	(ok 3.0) add "In field" in DB search	* 2007-12-09 22:37	1	lem9 $	obiserver
1824558	(ok 3.0) Plug-in on exporting NHibernate files	* 2007-11-02 10:39	1	lem9 $	sjtucaocao

Δημοσίευση Εκδόσεων και Καθημερινή Ανάπτυξη (3)

Assignee: (?) Any | Status: (?) Open | Category: (?) Any | Group: (?) Any

Show only: Submitter username : | Summary keyword:

Sort By: (?) ID | Descending | Browse

Implemented features remain 'open', as long as no new release has been made with the feature in it. They will be marked with a priority of '1' and a prefix like '(in x.x.x)' in the title.

Request ID	Summary	Open Date	Priority	Assigned To	Submitted By
2021981	mass table prefix change	2008-07-19 02:49	5	nobody	iseeuu
2012073	Progress bar for long tasks	2008-07-07 00:04	5	nobody	dhinostroza
2006577	choose database (if exists) with name equal to the user name	2008-06-30 09:37	5	nobody	toralf_foerster
1993110	cannot enter connection for federated engine table	2008-06-13 15:43	5	nobody	woodspire
1992365	tbl_export: selactable columns to export	* 2008-06-12 20:04	5	nobody	misterx1980
1978911	Auditlog	* 2008-05-30 07:10	5	nobody	lsmith77
1975401	brute force protection	* 2008-05-27 20:04	5	nobody	rubo77 $
1964613	Default font size should be configurable	* 2008-05-15 14:06	5	nobody	nijel $
1962383	(ok 3.0) Designer: option to create a PDF page	* 2008-05-12 13:10	1	lem9 $	suleja
1954161	Numeric format	* 2008-04-29 12:35	5	nobody	olafvdspek $
1928701	Operations for multiple tables	* 2008-03-29 14:04	5	nobody	j-fanque
1927189	Load Data infile backquoted column names	* 2008-03-27 15:08	5	nobody	tllong
1926258	Copy field structure to another table	* 2008-03-26 15:36	5	nobody	phliplip

Δημοσίευση Εκδόσεων και Καθημερινή Ανάπτυξη (4)

Package	Release	Date	Notes / Monitor	Downloads
phpMyAdmin	2.11.8-rc1	July 24, 2008		Download
theme-aqua	2.2a	April 6, 2006		Download
theme-arctic_ocean	2.11a	March 3, 2008		Download
theme-crimson_gray	2.11	October 9, 2007		Download
theme-dark_lime	2.10	May 13, 2007		Download
theme-grid	2.11c	December 5, 2007		Download
theme-original_small	2.9	October 14, 2006		Download
theme-paradice	2.11e	May 12, 2008		Download
theme-pixeline	2.11a	October 17, 2007		Download
theme-silk	2.10	May 10, 2007		Download
theme-silkline	2.11	October 9, 2007		Download
theme-very_small	2.10a	May 4, 2007		Download
theme-xampp	2.11	November 28, 2007		Download
theme-xp_dirty	2.9a	September 24, 2006		Download

Δημοσίευση Εκδόσεων και Καθημερινή Ανάπτυξη (5)

Package	Release (date)	Filename	Size (bytes)	Downloads	Architecture	Type
phpMyAdmin						
Latest	2.11.8-rc1 (2008-07-24 18:16)					
		phpMyAdmin-2.11.8-rc1-all-languages.7z	2350404	0	Any	Other Source File
		phpMyAdmin-2.11.8-rc1-all-languages.tar.bz2	3111324	0	Any	Source .bz2
		phpMyAdmin-2.11.8-rc1-all-languages.tar.gz	4318880	0	Any	Source .gz
		phpMyAdmin-2.11.8-rc1-all-languages-utf-8-only.7z	2008430	0	Any	Other Source File
		phpMyAdmin-2.11.8-rc1-all-languages-utf-8-only.tar.bz2	2242699	0	Any	Source .bz2
		phpMyAdmin-2.11.8-rc1-all-languages-utf-8-only.tar.gz	2870146	0	Any	Source .gz
		phpMyAdmin-2.11.8-rc1-all-languages-utf-8-only.zip	3079697	0	Any	Source .zip
		phpMyAdmin-2.11.8-rc1-all-languages.zip	4509821	0	Any	Source .zip
		phpMyAdmin-2.11.8-rc1-english.7z	1386020	0	Any	Other Source File
		phpMyAdmin-2.11.8-rc1-english.tar.bz2	1515202	0	Any	Source .bz2
		phpMyAdmin-2.11.8-rc1-english.tar.gz	1674019	0	Any	Source .gz
		phpMyAdmin-2.11.8-rc1-english.zip	1871797	0	Any	Source .zip
	2.11.7.1 (2008-07-15 17:58)					
	2.11.7 (2008-06-23 16:53)					
	2.11.7-rc2 (2008-06-20 18:07)					
	2.11.6 (2008-04-29 12:30)					
Totals:	5	60	154564331	289984		

Χρήσιμοι Ιστότοποι

- http://www.sourceforge.net/
- http://www.freshmeat.net/
- http://www.codeplex.com/
- http://savannah.gnu.org/
- http://developer.berlios.de/
- http://www.apache.org/
- http://www.tigris.org/

