

Open eClass - Σφαλματα #124

Online χρηστες σε shared hosting environments

26/11/2013 07:15 - Yury Kherimyan

Status:	Νεα	Start date:	26/11/2013
Priority:	Χαμηλη	Due date:	
Assignee:		% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Spent time:	0.00 hour
Description			
<p>Αντιμετωπιζω το εξης προβλημα: Σε φρεσκια εγκατασταση της πλατφορμας, μου εμφανιζει 120 χρηστες online. Κανοντας refresh διαπιστωνω πως το νομερο αλλαζει συνεχως και δεν ταιριαζει με τους αληθινους online επισκεπτες. Με λιγο ψαξιμο ειδα πως ο αριθμος αυτος βγαινει μετρωντας τα session files. Το προβλημα ειναι πως η δικη μου εγκατασταση ειναι σε shared hosting environment και η default τιμη του session_save_path() ειναι /tmp. Αποτελεσμα, οι περισσοτερες εφαρμογες στον server δεν αλλαζουν την τιμη αυτη και η συναρτηση getOnlineUsers() στο main.lib.php στην σειρα 2416 μετραι τα session files ολων των εφαρμογων στον server.</p> <p>Στην συναρτηση session_save_path() μπορει να δοθει custom path, αλλα αναferονται διαφορα θεματακια και στο php.net και σε διαφορα questions στο stackoverflow... Πρεπει να ερευνηθει, αν θελετε να υποστηριζεται η μετρηση online χρηστων σε shared hosting περιβαλλοντα.</p> <p>Εκανα μερικες δοκιμες απο αλλο domain και φορτωσα το session του admin απο το eclass, στο αλλο domain. Δεν υπαρχουν πολυ ευαισθητες πληροφοριες αλλα δεν ειναι "θεμα ασφαλειας" αυτο?</p>			

History

#1 - 02/12/2013 13:37 - Yannis Exidaridis

Πραγματι δεν το ειχαμε σκεφτει οτι σε shared hosting enviroments δεν θα λειτουργει σωστα. Το κραταμε ανοιχτο μεχρι να διερευνησουμε τι μπορει να γινει σε τετοιες περιπτωσεις.

#2 - 28/01/2014 23:49 - Yury Kherimyan

- Subject changed from Online χρηστες to Online χρηστες σε shared hosting environments

#3 - 28/01/2014 23:50 - Yury Kherimyan

- Priority changed from Κανονικη to Χαμηλη

#4 - 29/01/2014 11:16 - Thanos Kyritsis

Θα μπορούσαμε να ριξουμε μια ματια τι κανουν ολα αυτα τα PHP forums (πχ phpBB, vBulletin, κλπ) και μπορουν και δειχνουν ποσοι ειναι online σε μια δεδομενη χρονικη στιγμη, για να παρουμε ιδεες. Αν και πολυ φοβαμαι πως δε γινεται σωστα χωρις κωδικα που να γραφει σε πινακα βασης και να κραται ρητες εγγραφες για τα τρεχοντα logins.

#5 - 10/02/2014 18:27 - Yury Kherimyan

Περιμενα να κανει το link απο το commit, αλλα δεν εμφανιζει τιτ απο το <http://hg.gunet.gr/openecclass> απο τις 6/2/2014 (χαλασε κατι?) Anyway στο εξης changeset: <http://hg.gunet.gr/openecclass/rev/2e33234bdbb4>, βελτιωνω τη κατασταση αλλα το προβλημα δεν λυνεται πληρως. Το σχετικο commit message:

```
Little code change in getOnlineUsers. Checking only files starting with sess_ (SESSION files) and if script executor is file's owner count them as an online user. In shared hosting enviroments (#124) there are a lot of session files in /tmp but this way only those who belong to your package is counted.
```

Still not the best solution because if you have other applications in your hosting package, saving sessions those will be counted too. However, number is (significantly) more accurate than before.

#6 - 13/02/2014 10:12 - Yannis Exidaridis

Η αλλαγη με χρηση της getmyuid() δεν λειτουργει σωστα. Ο λογος ειναι οτι το owner uid δεν ειναι το ιδιο με το effective uid (δες και <http://www.php.net/manual/en/function.getmyuid.php>). Αφαιρεσα τον ελεγχο.