

Aktualizacja Joomla 1.0.12 na 1.0.13 - ISO

Autor: darekg - 2007/10/25 19:47

Chciałbym tutaj opisać moje napotkane problemy podczas dokonywania aktualizacji Joomla tak jak w temacie. Prowadzę serwis parafialny, gdzie od początku oparłem wszystko w 100% na CMS Joomla. Od razu dodam, że nie jestem jakimś wielkim znawcą CMS-ów, wszystkiego się uczę na bieżąco, ;) podczas prowadzenia wspomnianego serwisu.

Na początku była to wersja 1.0.11, którą pomyślnie zaktualizowałem do niefinalnego wydania 1.0.12. Oczywiście zawsze to były polskie wersje językowe. Od momentu okazania się na stronie <http://www.joomla.pl/> wydania 1.0.13 w wersjach ISO i UTF8, zastanawiałem się nad jej zainstalowaniem. Na tym forum nawet założyłem temat zapytaniem czy ktoś już dokonywał aktualizacji i jak działa.

W końcu postanowiłem dokonać aktualizacji (dokładnie wczoraj).

Najpierw krótkie zastanowienie się ISO czy UTF:angry: ? Wstępna oglądka plików XML moich komponentów utwierdziła mnie że jednak raczej ISO. Poprzez FTP wgrałem pliki na serwer, i po zalogowaniu się na konto administracyjne, sprawdziłem konfigurację witryny. Wszystko wyglądało w porządku, wszystko ładnie po polsku B) ... No tak prawie wszystko.

Wszystkie artykuły, menu bez polskich znaków. No cóż pomyślałem.. wystarczy tylko przededytować i będzie OK. No niestety tutaj zacząły się schody. Edytowałem ładnie się daje, to znaczy przy wpisywaniu pojawiają się polskie znaki, ale po zapisie z powrotem pojawiają mi się pytajniki zamiast polskich znaków. :huh:

Hm... coś nie tak. Jeszcze jedna próba.. znowu nie zapisane.

Przez chwilę mignęła mi myśl, że może wersja Joomla powinna być UTF, a nie ISO, ale po zrobieniu krótkiego testu utwierdziłem się że mam zainstalowaną poprawną wersję.

Więc teraz podejrzenie padło na bazę danych, gdy to w niej są zapisywane te dane.:dry:

Po zalogowanie na phpMyAdmina, widzę:

```
# System kodowania znaków dla MySQL: UTF-8 Unicode (utf8)
```

```
#
```

```
System porównania dla połączenia MySQL: UTF8_inicodce_ci
```

No teoretycznie wszystko OK. Baza danych powinna przyjmować polskie znaki, więc dlaczego u mnie to nie działa:angry: ?

Szukam dalej. Wchodzę dokładnie na moją bazę danych i po kliknięciu na ikonkę STRUKTURA ukazuje mi się cała moja baza. I tu właśnie zauważyłem coś co mi się wydało niezgodnością. Gdy w kolumnie: Metoda porównywania napisów ustawione było kodowanie na: latin1_swedish_ci. :unsure: .

Przecież to kodowanie nie obsługuje polskich znaków. Teraz pytanie jak zmienić kodowanie? Cóż, nieznalawszy odpowiedniego polecenia sięgnąłem po Google, aby tam szukać pomocy. Po krótkich poszukiwaniach mam coś podobnego... :woohoo: .

Należy zrobić następujące kroki:

- dokonać eksportu bazy danych do pliku,
- usuwamy całą strukturę bazy
- edytujemy plik z wyeksportowaną bazą danych. Edycja polega na wyszukaniu w tekście słów: CHARSET=latin1 i zamianie ich na : CHARSET=utf8
- importujemy tak zmodyfikowany plik z powrotem na serwer

W zasadzie gotowe. Teraz próba... Próbuję zmienić (edytować) artykuł, aby zmienić pytajniki na polskie znaki.

Teraz Zapis...

:woohoo: :woohoo:

Działają!!

Dane zostały poprawnie zapisane.. Uff, ale ulga. Serwis znowu działa... Pozostało tylko przededytować wszystkie artykuły, aby poprawić obecność polskich znaków.

Piszcie te moje spostrzeżenia miały na myśli tych, którzy mogli mieć lub mają podobne problemy. Może im to pomoże.

Myślę że admin nie wyrzuci moich wypocin...:evil:

=====

Odp:Aktualizacja Joomla 1.0.12 na 1.0.13 - ISO

Autor: Jokris - 2007/10/27 17:17

B) Cześć!

B) Ale się nam czyści! :whistle: Ale to dobrze. Doceniam ludzi którzy sami dochodzą do rozwiązania jakiegoś problemu. Tylko szkoda Twojej pracy, bo ten sam efekt uzyskasz! Ty, i kaźdy kto ma "pytajniki" zamiast polskich znaków, modyfikuj każdy plik.

B) A jaki? Nazywa się on "database.php" i znajduje się w głównym katalogu Joomla o nazwie "includes". W poprzednich wersjach ten plik od linii 100 miał taki kod:

ORYGINALNY KOD z pliku "database.php" w Joomla 1.0.11:

```
$this->_table_prefix = $table_prefix;  
    // @mysql_query("SET NAMES 'utf8'", $this->_resource);  
$this->_ticker = 0;  
$this->_log = array();
```

Widzimy tutaj, że za pomocą ukośnikiem (slashem) mamy wysłane zapytanie do bazy za pomocą kwerendy SET NAMES. Za pomocą tej prostej kwerendy (SET NAMES 'utf8') możemy wymusić aby wszelkie napisy były odczytane do klienta w wybranym formacie (tu: utf8). Czyli system kodowania znaków dla połączenia Baza SQL->Twój serwer. Ale jak sam widzisz, jest to zneutralizowane zapytanie, poprzez ukośniki po to, aby nie wpływał na domyślne ustawienia serwera MySQL. Tak działają do oficjalnej wersji Joomla 1.0.12.

B) Natomiast w przypadku Joomla 1.0.13 ISO ktoś celowo robił wymuszenie zmiany kodowania dla Systemu połączenia dla połączenia MySQL, ale tym razem na Latin2, co jest niepoprawne (no chyba że mamy bazę z takim zestawem znaków, ale to są wyjątki) i powoduje efekt taki, że wymusza to kodowanie, nie bacz na system kodowania domyślny System połączenia dla połączenia MySQL w całej bazie SQL. Możemy to być przeciw UTF-8. Co nie przeszkadza, aby strona była w kodowaniu ISO-8859-2, tak jak np. u mnie. Ja mam w bazie tak:

System kodowania znaków dla MySQL: UTF-8 Unicode (utf8).

System połączenia dla połączenia MySQL: UTF-8 utf8_unicode_ci

Natomiast w tabelach we wszystkich polach mam "Metoda porównywania napisów": latin1_swedish_ci, czyli ISO-8859-1.

B) Czyli nic związanego z ISO-8859-2, a strona pracuje poprawnie w tymi zestawami połączenia i kodowania znaków. Podejrzewam że pomysłodawca następnej linijki kodu, ale już z Joomla 1.0.13 ISO:

ORYGINALNY KOD z pliku "database.php" w Joomla 1.0.13 ISO:

```
$this->_table_prefix = $table_prefix;  
    @mysql_query("SET NAMES 'latin2'", $this->_resource);  
$this->_ticker = 0;  
$this->_log = array();
```

...kierując się tym, że to jest Joomla ISO, po prostu poprosiłem błąd, i wymusiłem na bazie przez wspomnianą wyżej kwerendą SET NAMES, w tym przypadku SET NAMES 'latin2', dla połączenia Baza SQL->Twój serwer czyli - "System połączenia dla połączenia MySQL", to kodowanie na 'latin2', czyli ISO-8859-2. A ty masz w bazie np. utf8_unicode_ci. I tym samym robisz Ci "kaszanie" w bazie SQL. Możemy nie być świadom skutków, które widzisz na swojej stronie. Dlatego co należy zrobić!

B) Zmodyfikować powyższy kod w pliku "database.php" po aktualizacji, lub jeszcze przed, starszej wersji CMS-a za pomocą Joomla 1.0.13 ISO (piszę o aktualizacji specjalnie, bo o instalacji będzie dalej) na taki:

ZMODYFIKOWANY KOD w pliku "database.php" w Joomla 1.0.13 ISO:

```
$this->_table_prefix = $table_prefix;  
    // @mysql_query("SET NAMES 'latin2'", $this->_resource);  
$this->_ticker = 0;  
$this->_log = array();
```

...czyli zneutralizowanie zapytania do bazy SQL, które to powoduje całe zamieszanie, To działają :woohoo: , sprawdzałem. Lepiej było by zrobić to w trybie offline, przed zapisaniem "Konfiguracji Globalnej Witryny". Bo jeżeli dokonamy zapisu, a mamy sporo artykułów, to czeka nas kupa roboty z zamianą pytań na polskie znaki. :woohoo: Najlepiej byłoby, ale tylko dla wersji instalacyjnej, nie aktualizacji w pliku "install2.php" zmienić kod:

```
// Does this code actually do anything???
```

```
$configArray = $DBhostname;  
$configArray = $DBusername;  
$configArray = $DBpassword;  
$configArray = $DBname;  
$configArray = $DBprefix;  
//check SQL version  
$charset = _DB_CHARSET;  
$collate = _DB_COLLATE;
```

```
if(function_exists('version_compare')){
    if(version_compare($database->getVersion(), '4.1.0') < 0){
        echo "<script>alert('Your MySQL version is: ".$database->getVersion().". UTF-8 settings may not work properly on
versions less than 4.0.');
```

Na kompatybilny ze wcześniejszymi wersjami Joomla, np tak:

```
// Does this code actually do anything???
$configArray = $DBhostname;
$configArray = $DBusername;
$configArray = $DBpassword;
$configArray = $DBname;
$configArray = $DBprefix;

$sql = "CREATE DATABASE `".$DBname.`";
```

...ale nie wiem, czy np. ja uzyskałbym zgodę od Twórców Joomla w Kapeluszu na takie przeróbki. Zapytam się o to Szefa Projektu i pomysłodawcę, Zwiastuna. A może pozwoli na takie modyfikacje plików instalacyjnych. Wiem, że ma z tymi, opisywanymi wyżej problemami sporo kłopotów na Forum Joomla.pl. A jest człowiekiem inteligentnym, więc myślenie że powinno się udać!..lol:

B) To tyle. Dla Joomla 1.0.13 UTF sytuacja pewnie wygląda podobnie. Ale muszę to przetestować!. Pozdrawiam. Jokris.

Odp:Aktualizacja Joomla 1.0.12 na 1.0.13 - ISO

Autor: ryantaylor - 2008/03/21 17:15

Witam!

Ale rodzi się teraz pytanie czy opłaca się w ogóle aktualizować joomla do wersji 1.0.13? Nie lepiej zostać przy stabilnej 1.0.11 albo (jak to jest ująte w opisie w dziale download) przy najlepszej wersji 1.0.7? Dlatego w tym temacie proszę o odp jaka wersja byłaby najlepsza?