

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 właśnie o CMS Joomla. Od razu dodam, że nie jestem jakimś wielkim znawcą CMS-ów, wszystkiego się uczyć na bieżąco, ;) podczas prowadzenia wspomnianego serwisu.

Na początku była to wersja 1.0.11, którą półniedzieli 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, zastanawiam się nad jej zainstalowaniem. Na tym forum nawet zacząłem 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 oględzina 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 zaczęły 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, gdyż to w niej są zapisywane te dane.:dry:

Po zalogowanie na phpMyAdmina, widzę:

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

```
#
```

```
System porównań dla połączenia MySQL: UTF8_inicod_e_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 niezgodności. 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 wyeksportowanymi bazami 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 zmieniać (edytować) artykuł, aby zmieniać 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 miażdżąc na myśli tych, którzy mogli mieć lub mają podobne problemy. Może im to pomóc. Myśli 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 namęczyłeś!: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±c jeden plik.

B) A jaki?. Nazywa siê on "database.php" i znajduje siê w g³ównym katalogu Joomla o nazwie "includes". W poprzednich wersjach ten plik od linii 100 mia³ 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 podwójnym uko¶nikiem (slashem) mamy wysy³ane zapytanie do bazy za pomoc± kwerendy SET NAMES. Za pomoc± tej prostej kwerendy (SET NAMES 'utf8') mo¿na wymusiæ aby wszelkie napisy by³y odsy³ane do klienta w wybranym formacie (tu: utf8). Czyli system kodowania znaków dla po³±czenia Baza SQL->Twój serwer. Ale jak sam widzisz, jest to zneutralizowane zapytanie, poprzez uko¶niki po to, aby nie wp³ywaæ na domy¶lne ustawienia serwera MySQL. Tak dzia³o siê do oficjalnej wersji Joomla 1.0.12.

B) Natomiast w przypadku Joomla 1.0.13 ISO kto¶ celowo zrobi³ wymuszenie zmiany kodowania dla Systemu porównañ dla po³±czenia MySQL, ale tym razem na Latin2, co jest niepoprawne (no chyba że mamy bazê z takim zestawem znaków, ale to s± wyj±tki) i powoduje efekt taki, że wymusza to kodowanie, nie bacz±c na system kodowania domy¶lny System porównañ dla po³±czenia MySQL w ca³ej bazie SQL. Mo¿e to byæ przecie¿ UTF-8. Co nie przeszkadza, aby strona by³a 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 porównañ dla po³±czenia 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 zwi±zanego z ISO-8859-2, a strona pracuje poprawnie w tych zestawach porównañ i kodowania znaków.

Podejrzewam że pomys³odawca nastêpnej linijki kodu, ale ju¿ 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();
```

...kieruj±c siê tym, że to jest Joomla ISO, po prostu pope³ni³ b³±d, i wymusi³ na bazie przez wspomnian± wy¿ej kwerendê SET NAMES, w tym przypadku SET NAMES 'latin2', dla po³±czenia Baza SQL->Twój serwer czyli - "System porównañ dla po³±czenia MySQL", to kodowanie na 'latin2', czyli ISO-8859-2. A ty masz w bazie np. utf8_unicode_ci. I tym samym zrobi³ Ci "kaszanê" w bazie SQL. Mo¿e nie ¶wiadom skutków, które widziasz¶ na swojej stronie. Dlatego co nale¿ny robiæ.

B) Zmodyfikowaæ powy¿szy kod w pliku "database.php" po aktualizacji, lub jeszcze przed, starszej wersji CMS-a za pomoc± Joomla 1.0.13 ISO (piszê o aktualizacji specjalnie, bo o instalacji bêdzie 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 ca³e zamieszanie, To dzia³a :woohoo: , sprawdza³em. Lepiej by³o by robiæ to w trybie offline, przed zapisaniem "Konfiguracji Globalnej Witryny". Bo je¶li dokonamy zapisu, a mamy sporo artyku³ów, to czeka nas kupa roboty z zamian± pytañników na polskie znaki. :woohoo: Najlepiej by³oby, ale tylko dla wersji instalacyjnej, nie aktualizacji w pliku "install2.php" zmieniaæ 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 myślę 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 ujęte w opisie w dziale download) przy najlepszej wersji 1.0.7? Dlatego w tym temacie proszę o odp jaka wersja byłaby najlepsza?