

Problem z com_zoom_251RC1 PL

Autor: aha44 - 2007/04/20 01:14

Witam i znowu proszę o pomoc, bo ja nic, a nic nie kumam co się stało. Wszystko działa idealnie, no może prawie idealnie, a od dwóch dni jak się wchodzi w zoom media galery od frontu w dowolna kategorii obrazków na gorze pokazuje błąd:

Warning: Division by zero in /home/aha44/domains/aha44.pl/public_html/components/com_zoom/www/galleryshow.php on line 228

jest to ten fragment kodu:

```
//Set Maximum Page
$MaxPage = ceil($RecordCount % $zoom->_CONFIG);
if ($RecordCount % $zoom->_ == 0) {
    $MaxPage = ceil($RecordCount / $zoom->_CONFIG);
} else {
    $MaxPage = ceil($RecordCount / $zoom->_CONFIG);
}
```

nic nie zmieniam, porównywałbym nawet z instalacją i też jest dokładnie to samo. Nie wiem czemu akurat po 6 miesiącach działania się coś zrypało.

Może będziecie mi w stanie pomóc co się stało i co zrobić by było ok.

Mimo tego błędu galeria działa

Odp:Problem z com_zoom_251RC1 PL

Autor: Jokris - 2007/04/22 04:52

Cześć Aha44.

:laugh: Półno bo półno, ale miałem trochę zajęć, więc nie mogłem odpowiedzieć. Ten komunikat cytowany przez Ciebie jest to tylko ostrzeżenie, a nie błąd, i informuje Cię o tym, że nie można dzielić przez 0 (zero) o czym uczą już w podstawówce. Ale to nie dotyczy się Ciebie, tylko tak dla przypomnienia dla innych. Analizowałem kod pliku "galleryshow.php" i poniżej trochę więcej kodu dla wyjaśnienia tematu:

```
//Total of record
$RecordCount = $zoom->_gallery->getNumOfImages();//Number of files in gallery
$endRow = $startRow + $zoom->_CONFIG - 1;
if ($endRow >= $RecordCount) {
    $endRow = $RecordCount - 1;
}
//Set Maximum Page
$MaxPage = ceil($RecordCount % $zoom->_CONFIG);
if ($RecordCount % $zoom->_ == 0) {
    $MaxPage = ceil($RecordCount / $zoom->_CONFIG);
} else {
    $MaxPage = ceil($RecordCount / $zoom->_CONFIG);
}
//Set the counter start
$CounterStart = 1;
//Counter End
$CounterEnd = $MaxPage;
?>
```

Objaśnienie funkcji i zmiennych:

Niektóre z nich zawierają wartości określone w konfiguracji galerii

\$RecordCount = liczba wszystkich obrazków w galerii.

\$MaxPage = maksymalna ilość stron z galerii

\$zoomConfigPageSize] = "9"; to jest ustawienie zmiennej \$zoom->_PageSize], czyli liczba obrazków na jednej stronie, która podejrzewam że jest u Ciebie ustawiona prawidłowo, bo masz po 9 (dziewięć) obrazków na stronie. Określona w "/components/com_zoom/etc/zoom_config.php"

Przeanalizujemy część kodu:

```
if ($RecordCount % $zoom->_ == 0) {
    $MaxPage = ceil($RecordCount / $zoom->_CONFIG);
} else {
    $MaxPage = ceil($RecordCount / $zoom->_CONFIG);
}
```

Objaśnienie funkcji i zmiennych, oraz zdefiniowanych przez mnie wartości:

(liczby hipotetyczne, czyli zakładam że masz 150 obrazków w galerii i po 9 na stronie):

if - jeżeli jakiś warunek jest spełniony.

else - rozszerza możliwość instrukcji if do sytuacji kiedy warunek opisany przy instrukcji if ma wartość FALSE (nie został spełniony)

\$RecordCount = 150 (liczba wszystkich obrazków w galerii)

\$zoom->_PageSize] = 9 (liczba obrazków na jednej stronie)

ceil - Funkcja która zaokrągla ułamki w górę

% - Modulo (Reszta z dzielenia 150 przez 9)

/ - Dzielenie (Operator logiczny dzielenia)

```
if (150 % 9 == 0) { //jesli reszta z dzielenia 150 przez 9 daje nam 0 (zero) wówczas
    $MaxPage = ceil(150 / 9); // maksymalna liczba stron to wynik dzielenia 150 przez 9, czyli 16,67, po zaokrągleniu w
    górę (ceil) daje nam 17
} else { //jesli reszta z dzielenia 150 przez 9 nie daje nam 0 (zero) wówczas
    $MaxPage = ceil(150 / 9); // maksymalna liczba stron to wynik dzielenia 150 przez 9, czyli 16,67, po zaokrągleniu w
    górę (ceil) daje nam 17
}
```

...czyli wynikiem będzie zawsze liczba 17, czyli maksymalna ilość stron wynosi 17. Teraz wyskakuje Ci ostrzeżenie tuż nad galerią, że nie można dzielić przez 0 (zero), co może oznaczać, że albo w pliku "zoom_config.php" masz w zmiennej "\$zoomConfigPageSize" wartość 0 (zero), co możemy wykluczyć (lub nie), lub skrypt nie odczytuje tej wartości poprawnie, i zamiast liczby 9 (dziewięć) wstawia 0 (zero). I dzielenie 150 przez 0 (Division by zero) jest niewykonalne. :woohoo: Jak sobie z tym poradzić?. Ja myślałem że na 2 sposoby:

1. Ustawiać na sztywno zmienną "\$zoomConfigPageSize]" w pliku "galleryshow.php" np. tak:

```
$zoom->_CONFIG = "9";
if ($RecordCount % $zoom->_ == 0) {
    $MaxPage = ceil($RecordCount / $zoom->_CONFIG);
} else {
    $MaxPage = ceil($RecordCount / $zoom->_CONFIG);
}
```

...jeżeli będziesz chciał zwiększyć lub zmniejszyć ilość obrazków na stronie, możesz to zmieniać w tej zmiennej na początku kodu, o ile to wszystko zadziała. Ja nie mam tej galerii, więc nie sprawdzę.

2. Drugi sposób to wyłączenie raportowania błędów poprzez dodanie funkcji error_reporting i ustawienie jej wartości na 0 (zero):

```
<?php
// wyłączenie raportowania błędów (parametr 0)
error_reporting(0); //error_reporting ( );
?>
```

Wstaw tę funkcję w plik "galleryshow.php", lub w "zoom_config.php". Znaczniki PHP potrzebne są tylko wtedy, jeżeli wstawiasz to pomiędzy kod HTML. Jeżeli nie, wystarczy tylko wpisać:

```
// wyłączenie raportowania błędów
error_reporting(0);
```

:laugh: Myślałem, że powinno pomóc. Nie tylko Tobie, bo po wpisaniu części treści komunikatu do Google, wyświetliło mi linki do 50,700 stron, i to nie tylko polskich. Czekam na odzew i pozdrawiam. Jokris.

=====

Odp:Problem z com_zoom_251RC1 PL

Autor: aha44 - 2007/04/24 01:59

Super, dzięki za pomoc.

Zadział sposób nr 2 czyli wyłączenie raportowania o błędach.

hmm, ale daje to do myślenia z tym komponentem, bo jak zareaguje jak będzie musia obsługiwać np. 4500 zdjęć.

Tak czy inaczej ten komunikat zniknąć i jest puki co super :)

Odp:Problem z com_zoom_251RC1 PL

Autor: Jokris - 2007/04/24 05:03

B) To się cieszę, bo myślę, że już zapomniacie o Forum JOKRIS.INFO, i śmigasz po innych forach.
:woohoo: Ale wierzę w Ciebie. W końcu masz Całkiem Dobry Humor, prawda?. Pozdro. Jokris.

Odp:Problem z com_zoom_251RC1 PL

Autor: zozio - 2007/06/04 13:50

Nie wiem dlaczego ale ani 1 ani 2 sposób nie pomogł. Tylko że problem polega na tym, że błąd występuje w innej linii (329).

Ekhm help ??

Odp:Problem z com_zoom_251RC1 PL

Autor: Jokris - 2007/08/08 21:22

Autor postu, który został usunięty napisał na niżej wymienionej stronie taki oto tekst:

Cytat z wirtualnapolonia.com:

Jak ktoś zerknie, to będzie wiedział kto to napisał:

Skąd wiesz że jestem "czubkiem"? Przyjdź do mnie pokażę ci ten "*****".

Chciałbym być niewolnikiem... Nie każdy Polak jest niewolnikiem, miedru... Są z charakterem w tym kraju Polacy !!!

:woohoo: No to trochę przesadziłeś. A nawet mnie wręcz ubawiłeś. :lol: Może nie wiedziałeś że Twój obraźliwy nick nie pojawi się w miejscu autora postu, bo niby skąd masz to wiedzieć. Co ja Ci zrobię z tego?. Jaki ja mam związek z twoimi problemami?. Jeśli, jak piszesz, są w tym kraju Polacy z charakterem, to po prostu okaż ten charakter i więcej tu nie wracaj. To nie jest strona wirtualnapolonia.com na której używane są powszechnie wulgaryzmy. Postaram się tę stronę zgłosić w odpowiednie miejsce. To jest strona prywatna, i jeśli jeszcze raz zawitasz na moją stronę pod innym nickiem, sprawa zakończy się w prokuraturze. Nie zapominaj, że odbiorcami treści tej strony są i również dzieci, więc z szacunku dla nich zrób mi tę przyjemność i więcej się tu nie pokazuj. Na to liczę. Chyba że masz coś wartościowego do przekazania i z przyzwoitym nickiem. Śmigaj sobie po innych Forach. Nie pozdrawiam, bo zrobiłeś mi przykrość. I to jest jedyny taki przypadek, że tego nie robię. Jokris.

P.s. Został usunięty z użytkowników witryny. Nie za tekst. Za nicka.

Do użytkowników Forum. Usunę post człowieka, który zarejestrował się pod nickiem z bardzo wulgarnym słowem. Dodatkowo na w/w stronie możecie zobaczyć jego inne popisy słowne na żywo. Taki los czeka każdego innego, który nie okazuje szacunku innym ludziom. Postępuję zgodnie z regulaminem Forum, w którym piszę, że wszelkie posty uwagające ludzkiej godności, obraźliwe będą natychmiast usuwane. Tak też uczynię.

O nic więcej nie pytajcie. Jest mi bardzo przykro, że tego typu ludzie zatruwają mi życie i goszczą u mnie na stronie.

Zatem pozdrawiam prawdziwych użytkowników Forum.

Jokris.

B) Co do postu zozio. Masz w innej linii, bo prawdopodobnie posiadasz inną wersję Galerii. Nie ma znaczenia w której linii znajduje się kod, bo niektóre skrypty pisane są "luźno", czyli z dużymi odstępami między kolejnymi wierszami. Inne znów są kompresowane, czyli usuwane są wszelkie zbędne spacje, puste linie i.t.p. Podobnie robi się ze skryptami JavaScript. Przykładem mogą być pliki bibliotek mootools:

Fragment kodu skryptu mootools v 1.11 skompresowanego:

```
eval(function(p,a,c,k,e,d){e=function(c){return(c<a?"":e(parseInt(c/a)))+(c=c%a)>35?String.fromCharCode(c+29):c.toString(36)};if(!".replace(/./,String)){while(c--){d=k||e(c)}k={};e=function(){return'\w+'};c=1};while(c--){if(k){p=p.replace(new RegExp('\\b'+e(c)+'\\b','g'),k)}return p}('8 5x={5w:'1.11'};7 $2s(E){6(E!=4J)};7 $h(E){9(!$2s(E))6 K;9(E.23)6'x\\';8 h=2OE;9(h==\\'1y\\'&&E.5t){1o(E.5E){G 1:6'x\\';G 3:6(\\S/).1l(E.4H)?\\5s\\':\\5m\\'}}
```

Fragment kodu skryptu mootools v 1.11 nie skompresowanego:

```
function $type(obj){
if (!$defined(obj)) return false;
if (obj.htmlElement) return 'element';
var type = typeof obj;
if (type == 'object' && obj.nodeName){
switch(obj.nodeType){
case 1: return 'element';
case 3: return (/S/).test(obj.nodeValue) ? 'textnode' : 'whitespace';
}
}
if (type == 'object' || type == 'function'){
```

Spora różnica a efekty działania te same.

To tyle. Jokris. Wątek zostaje zamknięty. Jeśli zozio masz jakieś pytania, to proszę zadaj je w osobnym wątku.

=====