func_show.inc.php Speed Optimierungen
Beitrag von emrox_de - 15/08/2007 13:45
_____________________________________
Hier ein paar einfache Geschwindigkeitsoptimierungen (ich bin sich es laesst sich noch weiter Optimieren (Querys weiter
zusammenfassen etc))

Alt:
$b4yc_max_visits = mysql_result(mysql_query(" SELECT visits FROM ".$b4yc_db_table."counter_max"Â«Â»),0,0);
$b4yc_max_user = mysql_result(mysql_query(" SELECT user FROM ".$b4yc_db_table."counter_max"Â«Â»),0,0);
$b4yc_visits_all = mysql_result(mysql_query(" SELECT visits_all FROM ".$b4yc_db_table."counter_max"Â«Â»),0,0);
$b4yc_page_hits = mysql_result(mysql_query(" SELECT max_hits FROM
".$b4yc_db_table."counter_max"Â«Â»),0,0);

Neu:
$maxstatsel = mysql_query("SELECT visits AS max_visits, user AS max_user, visits_all AS visits_all, max_hits
AS page_hits FROM ".$b4yc_db_table."counter_max"Â«Â»);
$maxstatres = mysql_fetch_assoc($maxstatsel);
$b4yc_max_visits = $maxstatres;
$b4yc_max_user = $maxstatres;
$b4yc_visits_all = $maxstatres;
$b4yc_page_hits = $maxstatres;

-> Nur ein Select fuer alle 4 Abfragen (=schneller)
Alt:
$b4yc_user_online = mysql_num_rows(mysql_query("SELECT id FROM ".$b4yc_db_table."counter_data
WHERE time>'".($b4yc_aktuelle_zeit-$b4yc_verfall)."'"Â«Â»));
$b4yc_lastday = mysql_num_rows(mysql_query("SELECT id FROM ".$b4yc_db_table."counter_data WHERE
date='".date("Y-m-d", $b4yc_aktuelle_zeit-86400)."'"Â«Â»));
$b4yc_visits = mysql_num_rows(mysql_query("SELECT id FROM ".$b4yc_db_table."counter_data WHERE
date='".date("Y-m-d", $b4yc_aktuelle_zeit)."'"Â«Â»));

Neu:
$b4yc_user_online = mysql_result(mysql_query("SELECT COUNT(id) FROM ".$b4yc_db_table."counter_data
WHERE time>'".($b4yc_aktuelle_zeit-$b4yc_verfall)."'"Â«Â»),0); 
$b4yc_lastday = mysql_result(mysql_query("SELECT COUNT(id) FROM ".$b4yc_db_table."counter_data WHERE
date='".date("Y-m-d", $b4yc_aktuelle_zeit-86400)."'"Â«Â»),0);
$b4yc_visits = mysql_result(mysql_query("SELECT COUNT(id) FROM ".$b4yc_db_table."counter_data WHERE
date='".date("Y-m-d", $b4yc_aktuelle_zeit)."'"Â«Â»),0);

-> COUNT(id) arbeitet schneller als mysql_num_rows. (mysql_num_rows sollte man nur verwenden wenn man sowieso
schon ein Ergebnis vorliegen hat welches man anderweitig benutzt)
Alt:
$b4yc_query = "SELECT iphits FROM ".$b4yc_db_table."counter_data WHERE date='".date("Y-m-d",
$b4yc_aktuelle_zeit-86400)."'";
$b4yc_result = mysql_query($b4yc_query) or die (mysql_error()); 
$b4yc_page_lastday=0; 
while ($b4yc_daten = mysql_fetch_array($b4yc_result)) 
{ 
$b4yc_page_lastday = $b4yc_page_lastday + $b4yc_daten; 
}

Neu:
$b4yc_page_lastday = mysql_result(mysql_query("SELECT SUM(iphits) FROM ".$b4yc_db_table."counter_data
WHERE date='".date("Y-m-d", $b4yc_aktuelle_zeit-86400)."'"Â«Â»),0,0);
-> MySQL ist in jedem Fall schneller als eine Schleife im PHP
Das gleiche fuer die Seitenaufrufe Heute:
Alt:
$b4yc_query = "SELECT iphits FROM ".$b4yc_db_table."counter_data WHERE date='".date("Y-m-d",
$b4yc_aktuelle_zeit)."'";
$b4yc_result = mysql_query($b4yc_query) or die (mysql_error()); 
Support - Forum - hoerandl.com
Joomlaboard Forum Component version: 1.1.5.2
Generated: 23 May, 2012, 01:19

$b4yc_page_day=0; 
while ($b4yc_daten = mysql_fetch_array($b4yc_result)) 
{ 
$b4yc_page_day = $b4yc_page_day + $b4yc_daten; 
} 

Neu:
$b4yc_page_day = mysql_result(mysql_query("SELECT SUM(iphits) FROM ".$b4yc_db_table."counter_data WHERE
date='".date("Y-m-d", $b4yc_aktuelle_zeit)."'"Â«Â»),0,0);
============================================================================
Re:func_show.inc.php Speed Optimierungen
Beitrag von Cougar - 15/08/2007 15:05
_____________________________________
Hallo emrox_de,

du bist echt klasse! :woohoo: 
Ich habe mich zwar lange beschäftigt mit der Performance des Counters, nur wie ich sehe gibt es da noch immer vieles
zum Optimieren.
VIELEN LIEBEN DANK für die Meldungen!
Liebe Grüße,
Cougar
============================================================================
Re:func_show.inc.php Speed Optimierungen
Beitrag von emrox_de - 17/09/2007 10:26
_____________________________________
Ich mache nicht extra noch ein neues Topic auf.

Folgendes habe ich nach einigen Beobachtungen der Datenbankabfragen noch geaender
Tabelle b4yccounter_data Key auf die Spalte date einen Key gelegt, da ueber diese Spalte recht viele Abfragen gemacht
werden.
ALTER TABLE b4yccounter_data ADD KEY (date);
Hier der vollstaendige Create-String fuer diese Tabelle:
CREATE TABLE `b4yccounter_data` (
 `id` int(11) NOT NULL auto_increment,
 `ip` varchar(15) NOT NULL default '',
 `time` int(11) NOT NULL,
 `date` date NOT NULL default '0000-00-00',
 `client` varchar(255) NOT NULL default '',
 `host` varchar(255) NOT NULL default '',
 `referer` varchar(255) NOT NULL default '',
 `iphits` int(11) NOT NULL default '0',
 KEY `id` (`id`),
 KEY `ip` (`ip`,`time`,`date`),
 KEY `time` (`time`),
 KEY `date` (`date`)
)

Weiterhin habe ich noch einige Aenderungen vorgenommen, welche ich aufgrund der Lizenzbestimmungen des Scriptes
(ich darf u.a. keine Code-Veraenderungen vornehmen) nicht veroeffentlichen werde. (Diese Aenderungen entlasten die
Datenbank jedoch um einiges, weswegen ich auf diese nicht verzichten kann)
Die durch den Zaehler verursachte Auslastung des Servers hat sich damit auf ein Minimum (geschaetzt mindestens ein
Fuenftel) gesenkt.
============================================================================
Support - Forum - hoerandl.com
Joomlaboard Forum Component version: 1.1.5.2
Generated: 23 May, 2012, 01:19

Re:func_show.inc.php Speed Optimierungen
Beitrag von Cougar - 17/09/2007 18:18
_____________________________________
Hallo emrox_de,

Vielen lieben Dank für deine Meldungen! :woohoo: 
Ich bin mir sicher das deine Performanceänderungen für viele Benutzer des Counters sehr von Vorteil sind. Daher frage ich
dich ob du mir deinen geänderten Counter zuschicken würdest. (Kontaktformular) Wäre echt super von dir!
Dann könnte ich diese "heigh speed" - Version direkt als Download anbieten.
Als kleines Dankeschön erhälst du natürlich die Erlaubnis alle sichtbaren Copyrights zu entfernen, und ich werde (wenn du
es möchtest) dich namentlich in der "Readme.htm" bzw. auf der "Informationsseite zum Script" mit Link zu deiner HP
nennen.
THX! 
Liebe Grüße,
Cougar
============================================================================
Support - Forum - hoerandl.com
Joomlaboard Forum Component version: 1.1.5.2
Generated: 23 May, 2012, 01:19