



Online tæller i PHP & MySQL

Den følgende artikel vil gennemgå opbygningen af en simpel 'online tæller', hvor MySQL ordner alt det administrative arbejde. Artiklen forudsætter basalt kendskab til PHPMyAdmin.

Skrevet den **02. Feb 2009** af **ahv** | kategorien **Programmering / PHP** | ★★★★★

Der findes ikke mange 'store' sider rundt om på www, hvor brugerne på en eller anden måde kan kommunikere med hinanden og der ikke findes en tæller der tæller antallet af online brugere lige nu. Den logiske opbygning af en sådan tæller er ikke så kompliceret, men måske kan kodedelen hænge for nogen, hvilket jeg vil prøve at hjælpe med i denne artikel/guide.

Jeg vil gennemgå de forskellige trin i scriptet undervejs. Først skal vi have oprettet en tabel i vores MySQL database, tabellen skal have følgende struktur:

```
CREATE TABLE `online` (  
  `id` int(11) NOT NULL auto_increment,  
  `time` datetime NOT NULL default '0000-00-00 00:00:00',  
  `ip` varchar(20) NOT NULL default '',  
  PRIMARY KEY (`id`)  
) TYPE=MyISAM AUTO_INCREMENT=1 ;
```

Tabellen har jeg valgt at kalde online, hvilket jeg finder logisk. Tabellen indeholder 3 felter.
(id) det er fortløbende og tabellens primær nøgle.
(time) holder styr på hvornår brugeren sidst har været aktiv.
(ip) indeholder brugerens ip, hvilket bruges til at genkende brugeren.

I det følgende kan ses selve scriptet, som vil være kommenteret løbende. Kommentarerne til scriptet vil være indrammet af /*...*/

```
<?php  
/* Vi connecter til databasen. */  
$connection = mysql_pconnect("host", "user", "pass");  
mysql_select_db("database");  
  
/* Brugerens ip-adresse gemmes i variabelen $ip. */  
$ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];  
  
/* Vi tjekker om brugeren allerede findes i tabellen. */  
$tjek_ip = mysql_query("SELECT COUNT(*) AS antal FROM online WHERE ip='$ip'") or die(mysql_error());  
  
/* Hvis brugeren ikke findes i tabellen, vil brugeren blive oprettet der, med den nuværende tid og  
brugerens ip. Hvis brugerens tid allerede findes i tabellen, vil denne blot blive opdateret. Der tages ikke  
højde for vekslende ip'er */  
if(!mysql_result($tjek_ip,0)) {  
  mysql_query("INSERT INTO online (time, ip) VALUES (NOW(),'$ip'") or die(mysql_error());  
} else {  
  mysql_query("UPDATE online SET time=NOW() WHERE ip='$ip'") or die(mysql_error());  
}
```

```
/* Vi sletter alle brugere fra online-listen der ikke har været aktive i 5 min. Jeg synes 5 min. er passende,
men antallet af min kan ændres ved simpelt at ændre 5 MINUTE til det antal min. man ønsker. */
mysql_query("DELETE FROM online WHERE date_add(time,interval 5 MINUTE) < NOW()") or
die(mysql_error());
```

```
/* Vi tæller antallet af brugere/rækker i tabellen */
$antal_online = mysql_query("SELECT COUNT(*) AS antal FROM online") or die(mysql_error());
```

```
/* Vi udskriver det fundne antal brugere/rækker i en echo */
echo "Der er lige nu ".mysql_result($antal_online,0)." online";
```

```
/* Til sidst lukker vi forbindelsen til MySQL-databasen */
mysql_close($connection);
?>
```

- AHV

Kommentar af human d. 12. Apr 2004 | 1

Kommentar af ducks d. 10. Mar 2006 | 2

Smart, men jeg forstår ikke hvad du mener med "Der tages ikke højde for vekslende ip'er"?

Kommentar af sorenbs d. 29. Aug 2004 | 3

Kommentar af hmmhelpinghmm d. 12. Jul 2004 | 4

Jeg synes det er en perfekt artikel, jeg tror alle (næsten) vil kunne finde ud af det, meget simpelt, godt genearbejdet!

Kommentar af egebos d. 20. Jun 2006 | 5

Kommentar af slst d. 08. Jan 2006 | 6

Fin artikel... men da jeg prøvede at gå derind med to computere sagde den der kun var 1 online?

Kommentar af mcmmini d. 24. Sep 2006 | 7

Perfekt artikel, :D

Kommentar af calledesign d. 04. Jan 2007 | 8

slst

Måske du bruger samme IP (primær) på begge maskiner..
Tjek hver pc ud på www.myip.dk
Og se om den er ens..

Kommentar af rix17172 d. 26. Apr 2010 | 9

jeg bruger den i en side som opdateres men når den gøre det tæller den op af??