



Hvem er online på min side?

En detaljeret gennemgang af et onlinescript der både viser brugere og besøgende på din side. Scriptet viser også hvor lang tid brugeren har været online på din side samt hvilken side han er på.

Skrevet den **09. Feb 2009** af **hkb-x** | kategorien **Programmering / PHP** | ★★★★★

I denne artikel vil jeg beskrive hvordan man laver et smart system der registrerer hvem der er online på ens side. Scriptet er delt op i to dele. En del er registrerer hvem der en online der sider i toppen af din side og en del der viser dig hvem der er online.

Databasen

```
CREATE TABLE tempbrugere (  
  ip varchar(255) NOT NULL,  
  tid datetime NOT NULL,  
  starttid int(11) NOT NULL,  
  url varchar(255) NOT NULL  
) ENGINE=MEMORY DEFAULT CHARSET=latin1;
```

tabellen indeholder 4 felter der indeholder følgende værdier:

ip: den besøgendes IP eller brugernavn.

tid: den datetime værdi hvor brugeren sidst var set online.

starttid: unix timestamper for hvornår brugeren først blev set online.

url: URLen på den side brugeren sidst var på.

Registrering af brugere

Først får i lige hele scriptet så kan vi gennemgå de enkelte dele bagefter.

```
$url = $_SERVER['HTTP_HOST']."/?".$_SERVER['QUERY_STRING'];  
  
if(!empty($_SESSION['bruger_login'])) {  
    $resultat = dbInfo("select navn from Brugere where id=".$_SESSION['bruger_login']);  
    extract($resultat[0]);  
    $ip = $navn;  
}  
else {  
    $ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];  
}  
  
$tjek_ip = dbInfo("select ip from tempbrugere where ip='".$ip."'");  
if(count($tjek_ip) > 0) {
```

```

    dbInsert("update tempbrugere set url='".$url."', tid=now() where ip='".$ip.'");
} else {
    dbInsert("insert into tempbrugere (ip, tid, starttid, url) values ('$ip', now(), '".time()."',
    '".safe($url)."'");
}

```

Men lad os tage de enkelte dele:

```

$url = $_SERVER['HTTP_HOST']."/?".$_SERVER['QUERY_STRING'];

if(!empty($_SESSION['bruger_login'])) {
    $resultat = dbInfo("select fornavn, efternavn from Brugere where id='".$_SESSION['bruger_login'];
    extract($resultat[0]);
    $ip = $fornavn." ".$efternavn;
} else {
    $ip = $_SERVER['REMOTE_ADDR'];
}

```

Først får vi fat i URL'en for den side brugeren ser og gemmer den som \$url. Man kan altid diskutere om \$_SERVER['HTTP_HOST'] er nødvendig da man burde kende hostnavnet for ens hjemmeside. Men jeg finder det bedre med den da scriptet derved bliver mere fleksibel og præcist. Du kan foreksempel se om folk oftest bruger www.dinside.dk eller dinside.dk.

Her efter finder vi ud af om brugeren er logget ind (jeg har her antaget at \$_SESSION['bruger_login'] indeholder brugeren idnummer. denne værdi kan ændres alt efter dit system.). Er brugeren logget ind gemmes deres navn ellers gemmes deres IP adresse som \$ip.

```

$tjek_ip = dbInfo("select ip from tempbrugere where ip='".$ip.'");
dbInsert("delete from tempbrugere where DATE_SUB(NOW(), INTERVAL 1 MINUTE) > tid");
if(count($tjek_ip) > 0) {
    dbInsert("update tempbrugere set url='".$url."', tid=now() where ip='".$ip.'");
} else {
    dbInsert("insert into tempbrugere (ip, tid, starttid, url) values ('$ip', now(), '".time()."', '".safe($url)."'");
}

```

Før vi smækker tingene i databasen skal vi lige gøre 2 ting.

1. Finde ud af om brugere allerede står i databasen. Gør de det skal dere nuværende række opdateres med de nye info, hvis ikke skal der oprettes et nyt felt.
2. Slette brugere der har stået der for længe. Jeg har sat den til at slette brugere der har været inaktive i

mere end 1 min til at blive slettet. Denne værdi skal selvfølgelig tilpasses hjemmesiden har du en hjemmeside hvor folk læser artikler skal den jo være høj da der går læng mellem hver gang de klikker. Har du en side hvor der surfes meget kan den sagtens være nede på 1 min.

Men som nævnt smides de indsamlede data i databasen.

Hvem er online?

```
<b >Online Brugere</b >
<table style="width: 100%;">
  <tr>
    <td style="width: 160px;"><b >IP</b ></td><td style="width: 150px;"><b >Sidste Hit</b
  ></td><td style="width: 150px;"><b >Online Tid</b ></td><td><b >URL</b ></td>
  </tr>
<?
$resultat = dbInfo("select *, date_format(tid, '%H:%i %d-%c-%Y') as tid from tempbrugere order by
starttid asc");

for($i=0;$i<count($resultat);$i++) { extract($resultat[$i]);

$min = floor((time() - $starttid) / 60);
$sekunder = (time() - $starttid) - (floor((time() - $starttid) / 60) * 60);

?>
  <tr>
    <td><? echo $ip; ?></td><td><? echo $tid; ?></td><td><? echo $min; ?> minut<? if($min > 1) {
echo "ter"; } ?> <? echo $sekunder; ?> sekunder</td><td><a href="http://<? echo str_replace("&",
"&amp;", $url); ?>" target="_blank"><? echo str_replace("&", "&amp;", $url); ?></a></td>
  </tr>
<?
}
?>
</table>
```

Men lad os splitte koden lidt op igen.

```
$resultat = dbInfo("select *, date_format(tid, '%H:%i %d-%c-%Y') as tid from tempbrugere order by
starttid asc");

for($i=0;$i<count($resultat);$i++) { extract($resultat[$i]);

$min = floor((time() - $starttid) / 60);
$sekunder = (time() - $starttid) - (floor((time() - $starttid) / 60) * 60);
```

Først henter vi alle der er online på siden fra databasen. Udfra den unix timestamp vi indsamlede første gang vi registrerede brugerene beregner vi nu hvor lang tid de har været online. Vi beregner antal minutter (\$min) og de overskydende sekunder (\$sekunder).

```
<tr>
  <td><? echo $ip; ?></td><td><? echo $tid; ?></td><td><? echo $min; ?> minut<? if($min > 1)
{ echo "ter"; } ?> <? echo $sekunder; ?> sekunder</td><td><a href="http://<? echo str_replace("&",
```

```
"&amp;", $url); ?>" target="_blank"><? echo str_replace("&", "&amp;", $url); ?></a></td>
</tr>
```

Så laver vi ellers en række for hver bruger der viser IP/brugernavn, tidspunktet hvor de sidst var set online, den samlede tid de har været online og den URL de sidst var på (lavet som et link).

Det var vist det hele. Selvom jeg har gjort det så nemt som muligt at integrere det i dit system vil jeg anbefale at du retter det lidt til for optimal ydelse.

ps.

dbInfo() og dbInsert() er to funktioner jeg bruger til at kalde og indsætte ting i databasen. Jeg vil komme ind på dem i en senere artikel.

Kommentar af the_email d. 24. Mar 2006 | 1

Den hidtil bedste "Hvem er online på min side"-artikel på Eksperten. Godt arbejde

Kommentar af per-d d. 11. Apr 2006 | 2

Det er i orden at du bruger dbinfo() og dbinsert(), hvis du bare forklarede hvad de gjorde, det er ikke nok at skrive at man vil komme ind på dem senere.

Du skulle i stedet bare have brugt mysql_query eller den tilsvarende mysqli funktion.

Ville gerne give dig en bedre karakter, men det trækker altså alvorligt ned at du bruger egne funktioner uden at forklare dem.

Kommentar af 7degreez d. 23. Mar 2006 | 3

Super artikel for en script n00b som jeg selv... 5 point værd helt sikkert...

Kommentar af obhat d. 05. Apr 2006 | 4

Kun til PHP ?

Kommentar af psycosoft-funware d. 23. Mar 2006 | 5

super atikel - godt gennem arbejdet

/FunteX! :-)

Kommentar af fixbabe d. 01. Apr 2006 | 6

Jeg kan ikke få det til at virke, men ellers en god artikel.

Fejl: Fatal error: Call to undefined function: dbinfo()

Kommentar af tjacobt d. 02. Apr 2006 | 7