



Online brugere med Global.asa

For at få noget ud af denne artikel skal du kunne lave loginsystem med database i ASP

Skrevet den **04. Mar 2009** af **mentoz** | kategorien **Programmering / ASP** | ★★☆☆☆

Sådan fungerer det:

Online brugere systemet tæller hvor mange brugere der er online på din hjemmeside og hvor mange der er ialt, dette eksempel kan du selv lave videre på... men før vi går igang vil jeg lige fortælle lidt om global.asp

Global.asa

Global.asa er en fil som ligger i roden af dit webhotel([i]vær opmærksom på at ikke alle webhoteler understøtter global.asa[i]). Uanset hvilken side brugeren er på vil brugeren altid være i kontakt med global.asa, det er derfor filen er så effektiv til dette formål, lad os lige se på filen

```
<SCRIPT LANGUAGE="VBScript" RUNAT="Server">
Sub Application_OnStart
Application.Lock
Application("OnlineUsers") = ","
Application.Unlock
Application("ActiveUsers") = 0
End sub

Sub Session_OnStart
' hvor lang tid brugeren skal være online efter sidste handling
Session.Timeout = 20
Session("Start") = Now
Application.Lock
' application hvor alle brugere bliver tilføjet
Application("ActiveUsers") = Application("ActiveUsers") + 1
Application.Unlock
End Sub

Sub Session_OnEnd
If Len(Session("UserName")) > 0 Then
Application.Lock
' application hvor brugere der er logget ind bliver tilføjet
Application("OnlineUsers") = Replace(Application("OnlineUsers"), Session("Username") & ", ", "")
Application.Unlock
End If
Application.Lock
' application hvor alle brugere bliver tilføjet
Application("ActiveUsers") = Application("ActiveUsers") - 1
Application.Unlock
End Sub
</SCRIPT>
```

det er filen global.asa som skal ligge i roden af webhotelet, så vil jeg vise hvilke kommandoer man skal bruge til de forskellige ting

Tilføj bruger onlineliste:

```
Call AddOnlineUser()  
Sub AddOnlineUser()  
    Application.Lock  
    Application("OnlineUsers") = Application("Onlineusers") & Session("Username") & ","  
    Application.Unlock  
End Sub
```

denne kommando skal du sætte ind i din asp hvor brugeren bliver logget ind. Brugerens session er sat til Session("Username") den kan du selv rette til det du kører med

Slette bruger fra online liste:

```
If Len(Session("UserName")) > 0 Then  
    Application.Lock  
    Application("OnlineUsers") = Replace(Application("OnlineUsers"), Session("Username") & ",", "")  
    Application.Unlock
```

igen skal du huske at Session("Username") skal ændres til det du kører med på din asp side, denne kode kan du fx bruge hvis du har en log af funktion

Udskriv liste med online brugere:

```
Sub WriteOnlineUsers()  
    Dim arrUsers  
    Dim n  
    ' --- lav et array med online brugere ---  
    arrUsers = Split(Application("Onlineusers"), ",")  
    ' --- udskriv liste ---  
    For n = 1 To UBound(arrUsers) - 1  
        Response.Write "<span class='menutext'>"  
        Response.Write "<a href='view_profile.asp?nick=" & arrUsers(n) & "' style='text-decoration: none'><font color='#ffffff'>" & arrUsers(n) & "</font></a>" & "<br>"  
        Response.Write "[/span]"  
    Next  
End Sub  
  
Call WriteOnlineUsers()
```

koden udskriver en liste med online brugere, uden tabel bare en liste

Udskrive antal online brugere:

```
Function CountOnlineUsers()  
    Dim arrUsers  
    ' --- lav et array med online brugere ---  
    arrUsers = Split(Application("Onlineusers"), ",")  
    ' --- antallet af online brugere er altid størrelsen på arrayet -1 ---  
    CountOnlineUsers = UBound(arrUsers) - 1
```

```
End Function  
Response.Write CountOnlineUsers()
```

udskriver kun antallet af brugere der er logget ind og ikke ialt

Online ialt

```
Application("ActiveUsers")
```

denne enkelte kode udskriver antallet af mennesker på siden ialt

Hvad hvis nu brugeren ikke logger af?

så bliver brugeren automatisk slettet fra listen efter det antal minutter du har valgt i global.asa

Hvordan får jeg en global.asa

det er enkelt du lukker notepad op sætter koden ind (som er øvers i artiklen) og gemmer filen som global.asa , så smider du filen ind i roden af dit webhotel, altså der hvor default.asp også er

hvordan får jeg vist hvor mange gæster der er?

så skal du trække brugere fra total online her er et eksempel

```
Function CountOnLineUsers()  
Dim arrUsers  
' --- lav et array med online brugere ---  
arrUsers = Split(Application("Onlineusers"), ",")  
' --- antallet af online brugere er altid størrelsen på arrayet -1 ---  
CountOnLineUsers = UBound(arrUsers) - 1  
End Function  
  
strBrugere = CountOnlineUsers()  
  
strTotal = Application("ActiveUsers")  
  
strGuests = strBrugere / strTotal  
  
Response.Write strGuests
```

denne artikel er delvist taget fra activedeveloper.dk, den er så omskrevet og redigeret lidt

Kommentar af busschou d. 04. Aug 2005 | 1

Middel artikel som giver et eksempel på hvordan man kan gøre hvis man ikke har en database. Der er overflødige kald til Lock og Unlock i Application_OnStart. Eftersom denne metode altid kaldes som det allerførste og kun kaldes een gang når applicationen starter er det overflødig at låse applikationen. Tilsvarende i Session_OnEnd er der ingen grund til at åbne og lukke applikationen 2 gange, nøjes med det een gang og udfør alt på en gang :o)

Kommentar af plazm d. 12. Jun 2005 | 2

Ganske fin, men kunne være dejligt hvis du fortalte lidt om hvad global.asa også kan bruges til.

Kommentar af hrlaust d. 12. Jun 2005 | 3

den er ganske god artiklen, men i det sidste eksempel:

```
strGuests = strBrugere / strTotal ...
```

Vil jeg mene det skal være:

```
strGuests = strBrugere & "/" & strTotal
```

eller er det bare mig der er gal i byen?