

Obtenir des informations pour faire ses statistiques visiteurs !



Il est toujours possible d'obtenir des informations sur un internaute qui visite votre site (son IP, le navigateur et la version qu'il utilise, l'URL de provenance..., sont autant de paramètres qui permettent d'en établir le profil).

Il peut être très intéressant pour un webmaster de stocker et d'étudier toutes ces informations : les statistiques ainsi obtenues, principalement celles sur le navigateur et la version utilisés permettent de calibrer la compatibilité du site. On peut aussi rediriger son visiteur vers une version différente du site en fonction de la langue, du navigateur...

1- Comment récupérer les variables utiles (IP, navigateur...) ?

Nous allons utiliser la collection "SERVERVARIABLES" de l'objet Request.

- Pour récupérer l'IP du visiteur et la stocker dans la variable "IP" :

```
<%IP=request.servervariables("REMOTE_ADDR")%>
```

Pour l'afficher :

```
<%response.write(IP)%>
```

Votre IP est : **212.39.132.6**

- Pour récupérer le type de navigateur et sa version, du visiteur et les stocker dans la variable "navigateur" :

```
<%navigateur=request.servervariables("HTTP_USER_AGENT")%>
```

Pour l'afficher :

```
<%response.write(navigateur)%>
```

Votre navigateur est : **Mozilla/4.0 (compatible; MSIE 5.0; Windows NT; DigExt)**

Redirection en fonction du navigateur :

Nous allons rediriger le visiteur vers la page index.asp du dossier Netscape si il utilise Netscape, et vers le dossier IE si il utilise Internet Explorer. Si il utilise un autre navigateur, il n'est pas redirigé.

```
<%response.buffer=true
navigateur=request.servervariables
("HTTP_USER_AGENT")
if Instr(navigateur, "Netscape")<>0 then
URL="Netscape/index.asp"
response.redirect URL
end if%>

<%if Instr(navigateur, "MSIE")<>0 then
URL="IE/index.asp"
response.redirect URL
end if%>
```

- Pour récupérer la langue du navigateur du visiteur et la stocker dans la variable "langue" :

```
<%langue=request.servervariables
("HTTP_ACCEPT_LANGUAGE")%>
```

Pour l'afficher :

```
<%response.write(langue)%>
```

La langue de votre navigateur est : **fr**

• Pour récupérer l'URL de provenance du visiteur et la stocker dans la variable "origine" :

```
<%origine=request.servervariables("HTTP_REFERER")%>
```

Pour l'afficher :

```
<%response.write(origine)%>
```

Votre URL de provenance est : **http://www.asp-irine.com/rubriques/coursASP/index.htm**

2- Comment les intégrer dans une base pour en faire des stats ?

A chaque nouveau visiteur qui arrive sur votre page d'accueil, vous pouvez enregistrer toutes ces variables dans une base. Pour cela, il faudra utiliser la requête INSERT INTO.

Attention, INSERT INTO ne supportant pas les champs vides, il faut prévoir une valeur de remplacement pour chaque variable qui peut pour une raison ou pour une autre se retrouver non renseignée.

```
<%'-----Récupération des variables
vIP=request.servervariables("REMOTE_ADDR")
if vIP="" then vIP="inconnue" end if
vnavigateur=request.servervariables("HTTP_USER_AGENT")
if vnavigateur="" then vnavigateur="inconnu" end if
vlangue=request.servervariables("HTTP_ACCEPT_LANGUAGE")
if vlangue="" then vlangue="inconnue" end if
vorigine=request.servervariables("HTTP_REFERER")
if vorigine="" then vorigine="inconnue" end if
%>

<%'-----Insertion dans la table "stats" qui contient les champs
'-----"IP", "navigateur", "langue", "origine"-----
(déclaration de la base et de la connection, voir cours d'initiation)

SQL= "INSERT INTO stats (IP, navigateur, langue, origine) values (' "&vIP&" ', '
"&vnavigateur&" ', ' "&vlangue&" ', ' "&vorigine&" ')"

(exécution de la requête SQL et fermeture de la connection)
```



www.asp-irine.com