

# Lecture d'un fichier de logs d'apache

Il arrive que l'on doive décortiquer un fichier de logs d'un serveur apache, en général en cas de problèmes. Par exemple, que veulent dire ces lignes ?

```
129.175.152.152 - - [16/Aug/2011:13:56:14 +0200] "GET
/zabeth/admin/apache/index.php HTTP/1.1" 200 1496
"http://perso.limsi.fr/zabeth/admin/" "Mozilla/5.0 (X11; U; Linux i686
(x86_64); fr; rv:1.9.1.16) Gecko/20110701 Icedragon/3.5.16 (like
Firefox/3.5.16)
```

## Configuration

On indique où sont les logs dans `/etc/apache2/sites-available/sitetruc.conf` :

```
CustomLog /var/log/apache2/sitetruc-access.log combined
```

On indique le format dans `/etc/apache2/apache2.conf` :

```
LogFormat "%h %l %u %t \"%r\" %>s %b \"%{Referer}i\" \"%{User-Agent}i\""
combined
```

## Explications

- %h Adresse IP de l'hôte 129.175.152.152
- %l Remonte log name -
- %u Remonte user -
- %t heure de la requête [16/Aug/2011:13:56:14 +0200]
- %r 1ère ligne de la requête GET /zabeth/admin/apache/index.php HTTP/1.1
- %>s Statut de la dernière requête 200
- %b taille de la réponse en bytes 1496
- %{Referer}i L'URL demandeur <http://perso.limsi.fr/zabeth/admin/>
- %{User-Agent}i Client Mozilla/5.0

## Liste des statuts

Quelques statuts que l'on peut trouver :

Code	Signification
"200"	OK
"204"	No Content
"206"	Partial Content
"207"	MultiStatut (webdav)

Code	Signification
"301"	Moved Permanently
"302"	Found
"304"	Not Modified
"400"	Bad Request
"401"	Unauthorized
"403"	Forbidden
"404"	Not Found
"405"	Method Not Allowed
"416"	Requested range not satisfiable
"500"	Internal Server Error
"503"	Service Unavailable

## Liens

- [Apache Module log\\_config](#)
- [Log files](#)
- [RFC2616 HTTP \(Liste des codes %s\)](#)



16/08/2011

From:

<https://perso.lisn.upsaclay.fr/wiki/> - **Laboratoire Interdisciplinaire des Sciences du Numérique**

Permanent link:

<https://perso.lisn.upsaclay.fr/wiki/zabeth/logapache>

Last update: **2013/10/07 10:37**

