

0.1 Module : mod_gzip

Je suppose que vous avez installé apache comme indiqué ICI¹. Ce document regroupe la plus part des modules installables avec apache, piochez et installez ceux qui vous intéressent.

0.1.1 1. Installation de mod_gip :

mod_gzip permet d'utiliser la compression de données via la zlib depuis apache. Téléchargez la version la plus à jour de mod_gzip ICI². Son installation se résume à :

```
# tar -xvzf /où_est/mod_gzip-1.3.26.1a.tgz
# cd mod_gzip-1.3.26.1a/
# APXS="/usr/sbin/apxs" make
# make install APXS="/usr/sbin/apxs"
# mkdir /home/tmpgzip
# chmod 5777 /home/tmpgzip
```

éditez /etc/httpd/conf/httpd.conf et assurez-vous d'avoir les lignes qui suivent, non commentées (sans # devant) :

```
LoadModule gzip_module sbin/mod_gzip.so
AddModule mod_gzip.c
```

rajoutez ce qui suit à côté des autres IfModule :

```
<IfModule mod_gzip.c>
mod_gzip_on Yes
mod_gzip_can_negotiate Yes
mod_gzip_static_suffix .gz
AddEncoding gzip .gz
mod_gzip_update_static No
mod_gzip_command_version '/mod_gzip_status'
mod_gzip_temp_dir /home/tmpgzip
mod_gzip_keep_workfiles No
mod_gzip_minimum_file_size 500
mod_gzip_maximum_file_size 500000
mod_gzip_maximum_inmem_size 60000
mod_gzip_min_http 1000
mod_gzip_handle_methods GET POST
mod_gzip_item_exclude reqheader "User-agent : Mozilla/4.0[678]"
mod_gzip_item_include file .html$
mod_gzip_item_include file .shtml$
mod_gzip_item_include file .htm$
mod_gzip_item_include file .shtm$
mod_gzip_item_include file .php$
mod_gzip_item_include file .phtml$
```

¹<http://www.trustonme.net/didactels/110.html>

²<http://sourceforge.net/projects/mod-gzip/>

```
mod_gzip_item_exclude file .js$
mod_gzip_item_exclude file .css$
mod_gzip_item_include file .pl$
mod_gzip_item_include handler cgi-script$
mod_gzip_item_include mime text/html$
mod_gzip_item_include mime text/plain$
mod_gzip_item_include mime httpd/unix-directory$
mod_gzip_item_exclude mime image/
mod_gzip_dechunk Yes
mod_gzip_add_header_count Yes
mod_gzip_send_vary Yes
</IfModule>
```

Vous devez redémarrer le serveur, pour valider les changements. Pour tester votre installation de mod_gzip, entré l'url de votre site [ICI](#)³

³<http://leknor.com/code/gziped.php>