

## FICHIERS UTILES APACHE2.4

Emplacement par défaut du site web	<code>/var/www/html</code>
Le dossier « <i>sites-available</i> » contient les sites <b>DISPONIBLES</b> sur le serveur web Apache	<code>/etc/apache2/sites-available</code>
Le dossier « <i>sites-enabled</i> » contient les sites <b>ACTIFS</b> sur le serveur web Apache	<code>/etc/apache2/sites-enable</code>
Fichier de configuration générale Apache (paramètres généraux)	<code>/etc/apache2/apache2.conf</code>
<u>Modules Apache :</u>  * fichiers « .load » : ils chargent les différents modules dynamiques d'Apache  * fichiers « .conf » : il s'agit des fichiers de configuration des différents modules dynamiques	<code>/etc/apache2/mods-available</code>
Fichiers journaux Apache (journal des évènements)	<code>/var/log/apache2/error.conf</code>
Activer le service Apache	<code>systemctl enable apache2</code>
Redémarrer le service Apache	<code>systemctl restart apache2</code>
Afficher l'état du service Apache (CTRL + C pour sortir du mode)	<code>systemctl status apache2</code>
Recharger le service Apache	<code>systemctl reload apche2</code>
Arrêter le service Apache	<code>systemctl stop apache2</code>
<u>Sécuriser Apache :</u>  * server tokeys « Prod » permet de ne pas envoyer des informations de signature (OS, version Apache) dans l'en-tête	<code>/etc/apache2/conf-available</code> <code>nano security.conn</code>  * <code>server tokeys = Prod</code> * <code>server signature = OFF</code> * <code>trace enable = OFF</code>
<p><b>www-data</b> est l'utilisateur par défaut d'Apache 2. Cet utilisateur est celui qui utilise le service Apache 2. Souvent, les problèmes de droits (notamment en écriture) sont liés au fait que cet utilisateur ne dispose pas des droits sur un fichier car le fichier a été créé par un autre utilisateur du système. Il est donc primordial d'attribuer à <b>www-data</b> les droits nécessaires.</p>	
Par mesure de sécurité, la propriété des fichiers du site web est attribuée à <b>www-data</b>	<code>chown -R www-data :www-data /var/www/html</code>
Par mesure de sécurité, les dossiers du site web sont généralement réglés en « <b>750</b> » (rwx,r-x,---)	<code>find /var/www/html -type d -exec chmod 750 {} +</code>
Par mesure de sécurité, les fichiers du site web sont généralement réglés en « <b>640</b> » (rw,r,---)	<code>find /var/www/html -type f -exec chmod 640 {} +</code>
Connaître le nom de la machine Debian	<code>hostname -f</code>
Changer le nom d'une machine Debian	<code>cd /etc</code> <code>nano hostname (et redémarrer Debian)</code>