

VAGRANT

Table des matières

Vagrant	1
---------	---

Vagrant

vagrant init	Création du fichier Vagrantfile (configuration) de la virtualisation
Lignes du Vagrantfile à modifier (ubuntu/trusty64)	
config.vm.box = "base" par config.vm.box = "ubuntu/xenial64" Puis décommenter la ligne de l'ip serveur local: # config.vm.network "private_network", ip: "192.168.33.10" Puis décommenter et modifier la ligne pour le dossier partagé: # config.vm.synced_folder "../data", "/vagrant_data" par config.vm.synced_folder "../data", "/var/www/html"	
vagrant up	Démarrer l'environnement virtuel
vagrant ssh	Accéder à l'environnement virtuel
exit	Sortir de l'environnement virtuel
vagrant halt	Arrêter l'environnement virtuel
vagrant destroy	Supprimer un environnement virtuel
Installation de apache/php/mysql (dans l'environnement virtuel)	
sudo add-apt-repository ppa:ondrej/php	Permet d'installer php 7.3
sudo apt install apache2 mysql-server php7.3 php7.3-mysql libapache2-mod-php7.3 -y	Installation des paquets de base (PHP7.3)
sudo service apache2 restart	Redémarrer le serveur apache
Affichage des erreurs (php.ini) phpinfo()	
/etc/php/7.4/apache2/php.ini	
display_errors = On display_startup_errors = On	
Installation de symfony	
sudo apt install php7.3-mbstring php7.3-curl php7.3-xml php7.3-zip php7.3-intl unzip -y	Installation des paquets supplémentaires pour composer
sudo apt install php7.X-mbstring php7.X-xml php7.X-bcmath php7.X-gd php7.4-curl php7.4-zip php7.X-intl unzip -y	Installation des paquets supplémentaires pour laravel

Installation globale de composer
<code>php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', '/tmp/composer-setup.php');"</code>
<code>sudo php /tmp/composer-setup.php --install-dir=/usr/local/bin --filename=composer</code>
Installation de composer cli
<code>wget https://get.symfony.com/cli/installer -O - bash</code>

<code>sudo a2enmod rewrite</code>	Autoriser la réécriture d'url
-----------------------------------	-------------------------------

<pre>sudo nano /etc/apache2/sites-available/000-default.conf ServerAdmin webmaster@localhost DocumentRoot /var/www/html/public <Directory /var/www/html/public> Options Indexes FollowSymLinks MultiViews AllowOverride All Order allow,deny allow from all </Directory></pre>
--

<code>sudo nano /etc/apache2/envvars</code>
<code>export APACHE_RUN_USER=vagrant</code>
<code>export APACHE_RUN_GROUP=vagrant</code>

Modification du mot de passe root mysql (Ubuntu 18.04)
<code>sudo mysql</code>
<code>ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY 'password';</code>
<code>FLUSH PRIVILEGES;</code>