

 eBook Gratuit

APPRENEZ

joomla

eBook gratuit non affilié créé à partir des
contributeurs de Stack Overflow.

#joomla

Table des matières

À propos.....	1
Chapitre 1: Démarrer avec Joomla.....	2
Remarques.....	2
Versions.....	2
Exemples.....	2
Installation.....	3
Chapitre 2: Installation complète de Joomla via SSH.....	4
Paramètres.....	4
Remarques.....	4
Exemples.....	5
Installation de Joomla avec SSH - cycle complet.....	5
Crédits.....	7

À propos

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [joomla](#)

It is an unofficial and free joomla ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official joomla.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Chapitre 1: Démarrer avec Joomla

Remarques

Joomla est un système de gestion de contenu (CMS) gratuit et open source pour la publication de contenu Web. Il est construit sur une infrastructure d'application Web modèle-vue-contrôleur qui peut être utilisée indépendamment du CMS.

Joomla est écrit en PHP, utilise des techniques de programmation orientée objet (OOP) (depuis la version 1.5) et des modèles de conception logicielle, stocke des données dans une base de données MySQL, MS SQL (depuis la version 2.5) ou PostgreSQL (depuis la version 3.0). des fonctionnalités telles que la mise en cache de pages, les flux RSS, les versions imprimables des pages, les actualités, les blogs, la recherche et la prise en charge de l'internationalisation des langues.

Versions

Version	Date de sortie
1.0	2005-09-22
1.5 (LTS)	2008-01-22
1.6	2011-01-10
1,7	2011-07-19
2.5 (LTS)	2012-01-24
3.0	2012-09-27
3.1	2013-04-24
3.2	2013-11-06
3.3	2014-04-30
3.4	2015-02-24
3.5	2016-03-21
3.6 (dernière version à date d'écriture)	2016-07-12

Exemples

Installation

Des instructions détaillées sur l'installation de Joomla sont disponibles sur la [documentation de son site Web officiel](#) .

Lire Démarrer avec joomla en ligne: <https://riptutorial.com/fr/joomla/topic/2123/demarrer-avec-joomla>

Chapitre 2: Installation complète de Joomla via SSH

Paramètres

Variable	Explication
JUSERID	Identifiant aléatoire de l'utilisateur
JUSERNAME	Identification spécifiée pour l'utilisateur admin
JUSEREMAIL	E-mail spécifié pour l'utilisateur admin
JUSERPASS	Mot de passe spécifié (sera haché)
DB	Nom de base de données spécifié
DBUSER	Utilisateur de base de données spécifié pour joomla
DBPASS	Mot de passe utilisateur de la base de données spécifiée pour joomla
DBPREFIX	Préfixe de base de données spécifié
JOOMLAVERSION	Version Joomla à installer

Remarques

La configuration de la machine pour exécuter le script d'installation était la suivante:

```
## Install needed commands (apt-add-repository)
apt-get update
apt-get -y install software-properties-common -q
apt-get -y install python-software-properties -q
### Install apache
apt-add-repository ppa:ptnl07/apache
apt-get update
apt-get install -y apache2
## Install git
apt-get install -y git
## Intall mysql
debconf-set-selections <<< 'mysql-server mysql-server/root_password password qweasd'
debconf-set-selections <<< 'mysql-server mysql-server/root_password_again password qweasd'
apt-get -y install mysql-server
## mysql_secure_installation
### Install PHP7
apt-add-repository -y ppa:ondrej/php
apt-get update
apt-get install php7.0 php7.0-fpm php7.0-mysql php7.0-xml libapache2-mod-php7.0 php7.0-curl
php7.0-sqlite php7.0-xdebug php7.0-mcrypt php7.0-gd php-mbstring -y
```

```
a2enmod proxy_fcgi setenvif
a2enmod mcrypt
a2enconf php7.0-fpm
apache2ctl restart
```

Cela va configurer Apache 2.4 requis par PHP7.

Aussi, vous pouvez vouloir installer phpMyAdmin dans le sous-dossier Joomla par exemple

```
wget --no-check-certificate https://files.phpmyadmin.net/phpMyAdmin/4.6.3/phpMyAdmin-4.6.3-
all-languages.zip -P /var/tmp/
unzip /var/tmp/phpMyAdmin-4.6.3-all-languages.zip -d /var/public_html/
mv phpMyAdmin-4.6.3-all-languages phpmyadmin
mv phpmyadmin/config.sample.inc.php phpmyadmin/config.inc.php
```

Exemples

Installation de Joomla avec SSH - cycle complet

Variables d'installation

```
JUSERID=${ ( $RANDOM % 100 ) + 1 }
JUSERNAME="admin"
JUSEREMAIL="admin@localhost.com"
JUSERPASS="qweasd"
DB="joomla_3"
DBUSER="jdbuser"
DBPASS="dbupass"
DBPREFIX="prfx_"
JOOMLAVERSION="3.6.2"
```

Supprimer l'index initial.html

```
rm -f /var/public_html/index.html
```

Télécharger la version de Joomla spécifiée ci-dessus

```
wget https://github.com/joomla/joomla-
cms/releases/download/$JOOMLAVERSION/Joomla_${JOOMLAVERSION}-Stable-Full_Package.zip -P
/var/tmp/
```

Installez le décompression et le décompression

```
apt-get install unzip
unzip /var/tmp/Joomla_${JOOMLAVERSION}-Stable-Full_Package.zip -d /var/public_html
```

Changer de dossier

```
cd /var/public_html
```

Modifiez les valeurs de configuration.php selon vos besoins (en fonction des vars définis ci-dessus)

```
sed -i "s/\$user = ''/\$user = '${DBUSER}'/" installation/configuration.php-dist
sed -i "s/\$password = ''/\$password = '${DBPASS}'/" installation/configuration.php-dist
sed -i "s/\$db = ''/\$db = '${DB}'/" installation/configuration.php-dist
sed -i "s/\$dbprefix = 'jos_'\$dbprefix = '${DBPREFIX}'/" installation/configuration.php-dist
sed -i "s/\$tmp_path = '/tmp'\$tmp_path = '/var/public_html/tmp'"
installation/configuration.php-dist
sed -i "s/\$log_path = '/var/logs'\$log_path = '/var/public_html/logs'"
installation/configuration.php-dist
sed -i "s/\$cache_handler = 'file'\$cache_handler = ''/" installation/configuration.php-dist
```

Déplacer configuration.php à l'endroit où il doit être

```
mv installation/configuration.php-dist configuration.php
```

Créer un utilisateur DB et Joomla DB

```
echo "CREATE DATABASE ${DB}" | mysql -u root --password=qweasd
echo "CREATE USER '${DBUSER}'@'%' IDENTIFIED BY '${DBPASS}';" | mysql -u root --
password=qweasd
echo "GRANT ALL ON ${DB}.* TO '${DBUSER}'@'%';" | mysql -u root --password=qweasd
```

Initialiser joomla DB par sql

```
sed -i "s/#__/${DBPREFIX}/" installation/sql/mysql/joomla.sql
cat installation/sql/mysql/joomla.sql | mysql -u $DBUSER --password=$DBPASS $DB
```

Créer un utilisateur Joomla Admin

```
JPASS=$(echo -n "$JUSERPASS" | md5sum | awk '{ print $1 }' )"
echo "INSERT INTO \`${DBPREFIX}users\` (\`id\`, \`name\`, \`username\`, \`email\`,
\`password\`, \`block\`, \`sendEmail\`, \`registerDate\`, \`lastvisitDate\`, \`activation\`,
\`params\`, \`lastResetTime\`, \`resetCount\`, \`otpKey\`, \`otep\`, \`requireReset\`) VALUES
('${JUSERID}', 'Me', '${JUSERNAME}', '${JUSEREMAIL}', '${JPASS}', '0', '0', '0000-00-00
00:00:00.000000', '0000-00-00 00:00:00.000000', '', '', '0000-00-00 00:00:00.000000', '0', '',
'', '0');" | mysql -u $DBUSER --password=$DBPASS $DB
echo "INSERT INTO \`${DBPREFIX}user_usergroup_map\` (\`user_id\`, \`group_id\`) VALUES
('${JUSERID}', '8');" | mysql -u $DBUSER --password=$DBPASS $DB
JUSERINC= JUSERID+1
echo "ALTER TABLE \`${DBPREFIX}users\` auto_increment = ${JUSERINC};" | mysql -u $DBUSER --
password=$DBPASS $DB
```

Supprimer le dossier d'installation

```
rm -rf installation/
```

Lire Installation complète de Joomla via SSH en ligne:

<https://riptutorial.com/fr/joomla/topic/5858/installation-complete-de-joomla-via-ssh>

Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Démarrer avec Joomla	Community , James
2	Installation complète de Joomla via SSH	Alexandr