

Ubuntu Server 16 LTS als Vetsoft-Server

Zuletzt aktualisiert 11/07/2017 02:04:31 PM

Standard-Betriebssystem Installation

- Deutsch
- Hostname: vetsoft
- Default-User: pcadmin
- Default-PW: MeinPasswort
- LAMP
- Postgres DB
- OpenSSH Server
- Software-Auswahl:
- LAMP
- Postgres DB
- OpenSSH Server
- ggfs. Samba file server
- MySQL Root PW: _____ (wird für Vetsoft nicht benötigt)

Betriebssystem-Updates installieren

```
# sudo -i
# apt-get -y update
# apt-get -y upgrade
# apt-get -y dist-upgrade
# reboot
```

Zusatzpakete installieren

```
# apt-get install php php-gd php7.0-pgsql
```

Apache Web-Server Konfigurieren

Die Datei /etc/apache2/apache2.conf bearbeiten. (**AllowOverride All**)

```
Options Indexes FollowSymLinks
AllowOverride All
Require all granted
```

PHP-Short Tags aktivieren

In den beiden Dateien short_open_tag auf on setzen.

- /etc/php/7.0/apache2/php.ini
- /etc/php/7.0/cli/php.ini

```
short_open_tag = On
```

Apache neu starten

```
# service apache2 restart
```

Benutzer "postgres" Passwort setzen

!!! WICHTIG: Vergben sie sowohl bei Betriebssystem-User als auch bei DB-User das selbe Passwort !!!

Betriebssystem-User postgres:

```
# passwd postgres
```

Ubuntu Betriebssystem Passwort f. postgres: _____

DB-User postgres:

```
# sudo -u postgres psql
postgres=# alter user postgres with password 'NeuesPasswort';
postgres=# \q
```

weitere Softwarepakete

Wer den Vetsoft-Server auch als Dateiserver nutzen möchte, muss zusätzlich das Paket Samba installieren.

```
# apt-get install samba
```

Zur Konfiguration sei auf weiterführende Dokumentation im Internet hingewiesen.

Damit Samba, Vetsoft und die Vetsoft-Datensicherung harmonisieren, sollten folgende Verzeichnisse genutzt werden:

- Vetsoft-Gruppen-Share: [WWW-Root-Verzeichnis]/vsdata (z.B. /var/www/html/vsdata)
- Benutzer Home-Directories unterhalb von /home

weitere Einstellungen

ab Version 1.9.0

Wer in der neuen vetsoft-Admin Oberfläche den Menüpunkt ADMIN->"Shutdown Server" oder "Reboot->Server" nutzen möchte, muss in der Datei "/etc/sudoers" die folgenden beiden Einträge hinzufügen (Admin Rechte erforderlich):

```
www-data ALL=(root) NOPASSWD: /sbin/reboot
```

```
www-data ALL=(root) NOPASSWD: /sbin/shutdown
```