

## **Hier eine Anleitung wie man auf einem Linux System Vtiger installiert:**

Man benötigt folgendes:

Eine aktuelle Linux Distribution.

Auf dieser installiert man folgende Pakete:

**MySql**

**PHP5**

**Apache 2**

**Webmin**

Wenn die Dienste gestartet sind, muss man dem Apache Server noch mitteilen wo die php.ini liegt, da dort noch Anpassungen gemacht werden müssen.









Vorbereitung: **MySQL** starten und **Webmin** installieren.

Nachdem man **webmin** installiert hat, kann man sich mit **http://localhost:10000** im Webbrowser am Webmin anmelden.

Im Webmin geht man auf **Server** und dann auf **MySQL Server**:

Im Webinterface des Webmin legt man zuerst einmal eine Datenbank für vtiger an.

Um die Bilder vollständig zu sehen, muss man mit der Rechten Maustaste auf "Grafik anzeigen" klicken.

Login: root  
 Webmin  
 System  
 Server  
 Apache Webserver  
 BIND DNS-Server  
 Fetchmail-Konfiguration  
 Lese Benutzer-E-Mail  
 MySQL Datenbank-Server  
 ProFTPd FTP-Server  
 Procmail E-Mail-Filter  
 QMail Mailserver  
 SSH-Server  
 Webalizer Logfile-Analyse  
 Sonstiges  
 Netzwerk  
 Hardware  
 Cluster  
 Un-used Modules  
 Suchen:

 Zeige Modul Logs an  
 Systeminformation  
 Refresh Modules  
 Abmelden

Modulindex  
 Hilfe..

## Datenbank erstellen

### Einstellungen der neuen Datenbank

**Datenbankname**

**Zeichensatz**






**Collation order**





**Anfangstabelle** ☒ Keines ☐ Named  with fields below...

Feldname	Datentyp	Typenbreite	Primärschlüssel?	Automatisch erhöhen?	Erlaube NULL?	Ohne Vorzeichen
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Ja
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Ja
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Ja
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Ja	<input checked="" type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Ja

[← Zurück zu Datenbankliste](#)

Abbildung 14: Webmin MySQL Datenbank auf UTF-8 Unicode und Collation auf UTF-8 bin

Login: root  
 Webmin  
 System  
 Server  
 Apache Webserver  
 BIND DNS-Server  
 Fetchmail-Konfiguration  
 Lese Benutzer-E-Mail  
 MySQL Datenbank-Server  
 ProFTPd FTP-Server  
 Procmail E-Mail-Filter  
 QMail Mailserver  
 SSH-Server  
 Webalizer Logfile-Analyse  
 Sonstiges  
 Netzwerk  
 Hardware  
 Cluster  
 Un-used Modules  
 Suchen:

 Zeige Modul Logs an  
 Systeminformation  
 Refresh Modules  
 Abmelden

Modulindex  
 Hilfe..

## Benutzer bearbeiten

### MySQL-Benutzerdetails

**Benutzername** ☐ Anonymer Benutzer ☒

**Passwort** ☐ Keines ☐ Nicht ändern ☒ Einstellen auf..

**Hosts** ☒ Beliebig ☐

**Berechtigungen**

- Tabellendaten auswählen
- Tabellendaten einfügen
- Tabellendaten aktualisieren
- Tabellendaten löschen
- Tabellen erstellen
- Tabellen löschen
- Berechtigungen neu laden
- Datenbank herunterfahren
- Prozesse verwalten
- Dateioperationen

**Required certificate type**

[← Zurück zu Benutzerliste](#) | [Zurück zu Datenbankliste](#)

Abbildung 15: Webmin MySQL Benutzer anlegen und ein Passwort eingeben

Login: root

- Webmin
- System
- Server
  - Apache Webserver
  - BIND DNS-Server
  - Fetchmail-Konfiguration
  - Lese Benutzer-E-Mail
  - MySQL Datenbank-Server
  - ProFTPd FTP-Server
  - Procmil E-Mail-Filter
  - QMail Mailserver
  - SSH-Server
  - Webalizer Logfile-Analyse
- Sonstiges
- Netzwerk
- Hardware
- Cluster
- Un-used Modules

Suchen:

Zeige Modul Logs an  
 Systeminformation  
 Refresh Modules  
 Abmelden

Modulindex  
Hilfe..

## Datenbankrechte erstellen

### Einstellungen zu Datenbankrechten

**Datenbanken** ☐ Beliebig ☒ Ausgewählt vtiger ☐ Matching pattern

**Benutzername** ☐ Anonymer Benutzer ☒ vtiger

**Hosts** ☒ Von Host-Rechten ☐ Beliebig

**Rechte**

- Referenzoperationen
- Indizes verwalten
- Tabellen verändern
- Temporäre Tabellen erstellen
- Tabellen sperren
- Erstelle Ansicht
- Zeige Ansicht
- Erstelle Routine
- Alter Routine
- Ausführen

[Zurück zu Datenbankrechte](#) | [Zurück zu Datenbankliste](#)

Abb. 2 MySQL Datenbankrechte einrichten: MySQL Datenbank Rechte für Standard- und verfügbare Rechte

[←](#)
[→](#)
[S!](#)
[📁](#)
[🔗](#)
<http://vtiger01.workgroup.foo:10000/>

Meistbesuchte S...
Space Pioneers Info
Mechrage: Groundw...
STRATO Communic...
Thank yo

Login: root

- Webmin
- System
- Server
  - Apache Webserver**
  - Lese Benutzer-E-Mail
  - MySQL Datenbank-Server
  - Postfix-Konfiguration
  - Procmil E-Mail-Filter
  - SSH-Server
  - Samba - SMB/CIFS-Fileserver
- Sonstiges
- Netzwerk
- Hardware
- Cluster
- Un-used Modules

Suchen:

Zeige Modul Logs an  
 Systeminformation  
 Refresh Modules  
 Abmelden

Modulkonfiguration

## Apache-Webs

Apache Version 2.2

Globale Konfiguration

Existierende virtuelle Hosts

Erzeuge virtuellen Hos

Standard-Server

Definiert die Standard-Einstellungen für alle anderen virtuellen

**Adresse** Beliebig  
**Port** Beliebig  
**Server-Name** vtiger01  
**Dokument-Root** /srv/w

Abb. 4 Apache Interface von Webmin:

Hier stellt man den Pfad für die php.ini ein. (hier auf **Standard Server** klicken)

Modulindex

## Einstellungen des Virtuellen Servers

Für Standard Server

- Prozesse und Grenzwerte
- Netzwerk und Adressen
- Protokolldateien
- Dokumentoptionen
- Fehlerbehandlung
- Aliases und Umleitungen
- CGI-Programme
- Verzeichnisindizierung
- Filter
- Sprachen
- Zeige Direktiven

Per-Directory Einstellungen

Suchen:

Zeige Modul Logs an

Systeminformation

Refresh Modules

Abmelden

Abhängig auf das PHP-Symbol klicken

Modulindex

## PHP

Für Standard Server

**PHP für Standard Server**

**PHP-Administrations-Einstellungen**

/etc/php5/apache2

php.ini

**PHP-Konfigurationswerte**

**PHP-Administrations-Flags**

**PHP-Konfigurationsflags**

Speichern

Zurück zu Server-Index

Suchen:

Zeige Modul Logs an

Systeminformation

Refresh Modules

Abmelden

Man kann die php.ini in den Standard-Server einpflegen, oder man kann die php.ini in den Webserver einpflegen. Man kann die php.ini in den Webserver einpflegen, oder man kann die php.ini in den Standard-Server einpflegen.