



# Apache-Server unter Windows installieren und konfigurieren

Version 2.5



Microsoft® und Windows® sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft® Corporation.

Die übrigen in diesem Buch aufgeführten Soft- und Hardware-Bezeichnungen sind in den meisten Fällen auch eingetragene Warenzeichen und unterliegen als solche den gesetzlichen Bestimmungen.

VIPcom GmbH  
Rüdesheimer Straße 7  
80686 München  
Tel.: +49 89 54750-0  
Fax: +49 89 54750-200  
E-Mail: [info@vipcomag.de](mailto:info@vipcomag.de)  
<http://www.vipcomag.de>

Die Benutzung, Vervielfältigung oder Weitergabe des Programms unterliegt den in Ihrem Vertrag mit der VIPcom GmbH enthaltenen Beschränkungen.

Die Angaben in diesem Handbuch sind ohne Gewähr und können ohne weitere Benachrichtigung geändert werden. VIPcom GmbH geht hiermit keine weiteren Verpflichtungen ein.

Bei allen Fragen, Unklarheiten oder Anregungen senden Sie ein Fax oder eine E-Mail an die VIPcom GmbH. Die VIPcom GmbH übernimmt keine Garantie dafür, dass dieses Dokument fehlerfrei ist.

Copyright 2009 VIPcom GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

## Information

conversations hieß bis zur Version 2.3 teamXchange.

In diesem Handbuch ist beschrieben, wie Sie einen Apache-Server mit PHP-Modul auf einem Windows-Rechner installieren.  
(Normalerweise wurden beide bereits während der conversations-Installation mitinstalliert und automatisch konfiguriert).

Der Apache-Server ist Voraussetzung für die Nutzung der conversations-Administrationsoberfläche.

Den PHP-Server benötigen Sie, da das Administrationsprogramm in der Scriptsprache PHP geschrieben wurde.

## Voraussetzung

Es muss eine Netzwerkverbindung zum conversations-Server bestehen.



# Inhalt

<b>1. Apache-Server und PHP-Modul installieren.....</b>	<b>6</b>
<b>2. Apache-Server und PHP-Modul konfigurieren.....</b>	<b>7</b>
php.ini kopieren und umbenennen .....	7
php.ini anpassen .....	7
dll kopieren .....	7
Konfigurationsdatei anpassen .....	7
Apache neu starten .....	8
<b>Index .....</b>	<b>9</b>

## 1. Apache-Server und PHP-Modul installieren

Wenn Sie die graphische Administrationsoberfläche nutzen möchten, laden Sie einen Apache-Server sowie das „PHP-Modul“ herunter, installieren und konfigurieren Sie beide.



Die folgende Beschreibung wurde für PHP als Modul 5.2.0 und Apache HTTP-Server 2.2.3 getestet. Bei anderen Versionen kann es geringe Abweichungen geben!

### 1. Apache-Server herunterladen

- Laden Sie aus dem Internet die Version 2.2.3 des Apache HTTP-Servers herunter und installieren Sie ihn.

Ist auf dem Windows®-Rechner auch ein IIS installiert:

- Stellen Sie sicher, dass dieser als Dienst deaktiviert ist und starten Sie den Apache-Server als Dienst.

### 2. PHP-Modul herunterladen

- Laden Sie aus dem Internet PHP 5 2.0 als Modul herunter, entzippen und speichern Sie es (z. B. unter `c:\php`).

## 2. Apache-Server und PHP-Modul konfigurieren

### php.ini kopieren und umbenennen

- Suchen Sie im Verzeichnis `C:\php` die Datei `php.ini-dist`.
- Benennen Sie die Datei `php.ini-dist` um  
in: `php.ini` und kopieren Sie sie ins Verzeichnis `C:\windows\`

Das Verzeichnis *windows* heißt, je nach Betriebssystem z. B. `windows` oder `winnt`.

### php.ini anpassen

In der Datei `php.ini` müssen Sie einige Zeilen erweitern.

- Öffnen Sie im Verzeichnis `C:\php` die Datei `php.ini`
- Ändern Sie im Abschnitt `Path and Directories` folgende 2 Zeilen:  
`extension_dir = C:\php\ext`  
`doc_root = C:\Programme\conversations\html`
- Aktivieren Sie im Abschnitt `Dynamic Extensions` folgende Zeile:  
`extension = php_ldap.dll`

### dll kopieren

Suchen Sie im Verzeichnis `C:\php` die Dateien `library32.dll` und `ssleay32.dll` und kopieren Sie sie in das Verzeichnis `C:\windows\system32`

### Konfigurationsdatei anpassen

Die Apache-Konfigurationsdatei müssen Sie um einige Zeilen erweitern.

- Öffnen Sie im Apache-Verzeichnis `conf` die Datei `httpd.conf`
- Fügen Sie im Abschnitt `AddType` folgende 2 Zeilen hinzu:  
`AddType application/x-httpd-php .phtml .php`  
`AddType application/x-httpd-php-source .phps`

- Ändern Sie Document Root und Directory folgendermaßen:

DocumentRoot "C:\Programme\conversations\html"

Directory "C:\Programme\conversations\html"

### **Apache neu starten**

Damit die Änderungen wirksam werden:

- Starten Sie den Apache-Server als Dienst neu.



# Index

## - A -

Administrationsprogramm 6, 7  
Apache 6, 7  
apache\_httpd.conf 6, 7

## - C -

conf 6, 7

## - P -

PHP 6, 7  
PHP Modul 5 6, 7  
php.ini-dist 6, 7

## - W -

Windows 6, 7

