OpenID Connect Authentifizierung einrichten

Inhaltsverzeichnis

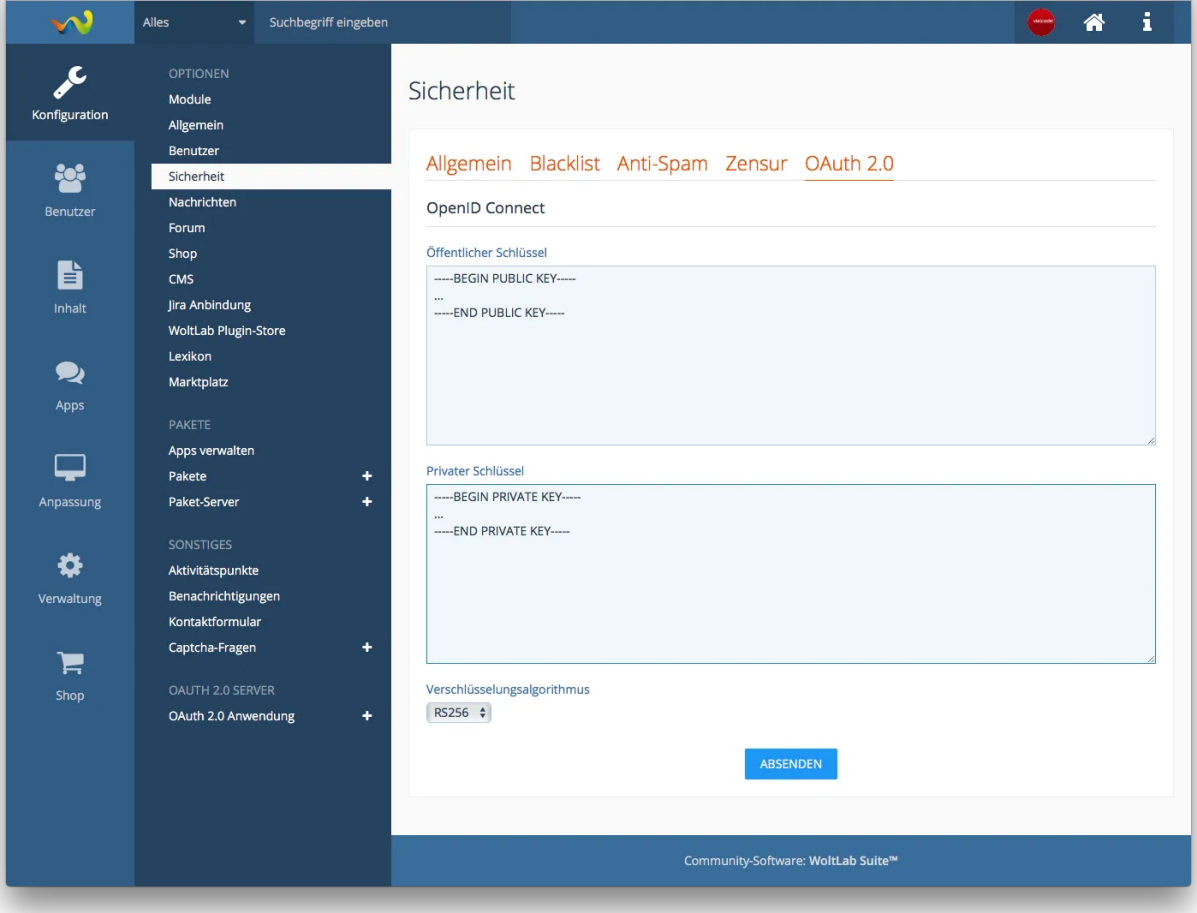
Diese Anleitung erkl??rt, wie die OpenID Connect Authentifizierung eingerichtet und konfiguriert werden kann.

Photo by Jacqueline Macou on pixabay

Für die OpenID Connect Authentifizierung muss auf dem Hauptsystem der OAuth 2.0 Server installiert werden. Die andere WSC Instanz, wo der Login ermöglicht werden soll, muss das OpenID Connect Authentifizierung Erweiterungsmodul installieren. Beide Systeme müssen entsprechend konfiguriert werden.

1 OAuth 2.0 Server Konfiguration

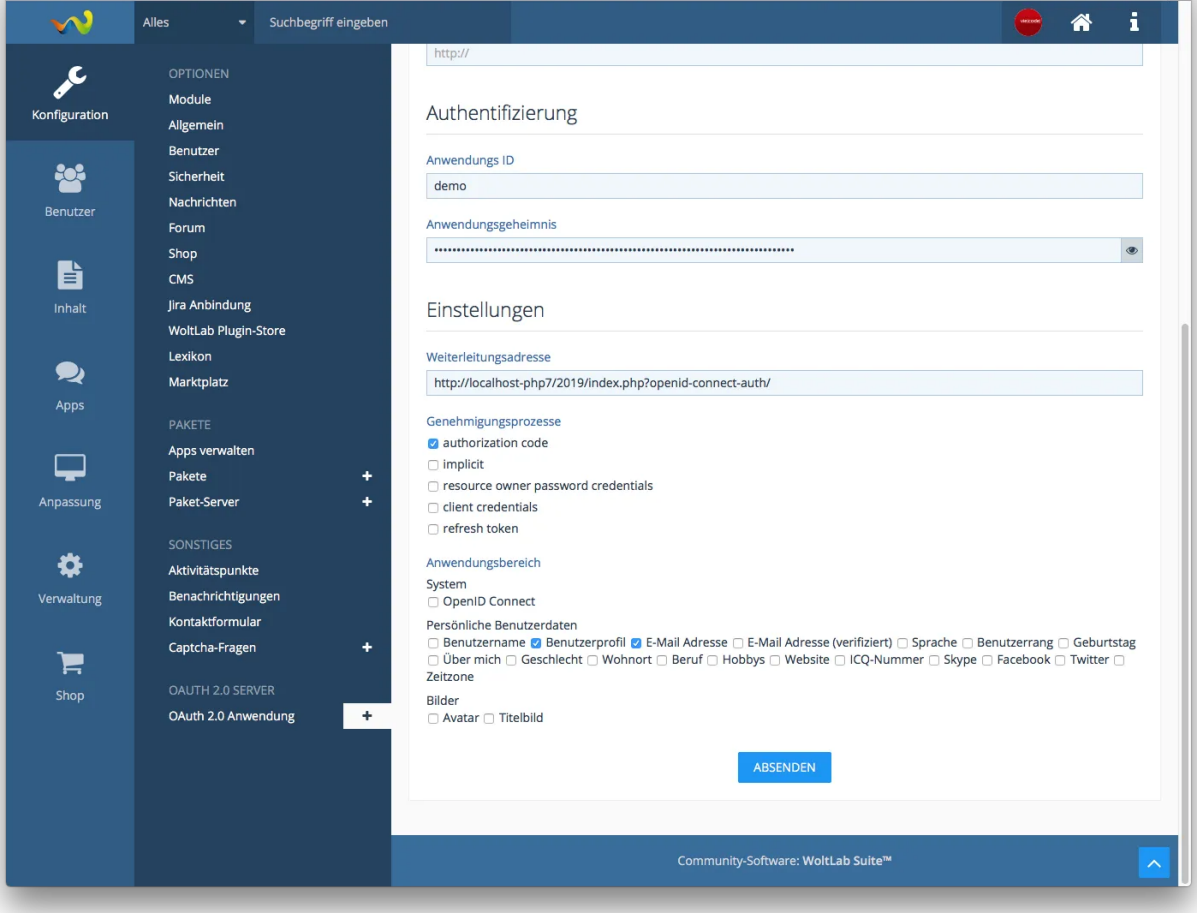
Für das Hauptsystem muss zunächst ein öffentlicher und privater Schlüssel hinterlegt werden. Eine genaue Anleitung, wie Schlüssel generiert werden können, finden Sie in Punkt 1 der Anleitung Schlüsselpaar generieren. Der Schlüssel muss unter `ACP > Konfiguration > Optionen > Sicherheit > OAuth 2.0 > OpenID Connect` hinterlegt werden.



Zusätzlich müssen Sie nun eine OAuth 2.0 Anwendung anlegen. Dies können Sie unter ACP > `Konfiguration` > `OAuth 2.0 Server` anlegen. Tragen Sie einen Namen, Beschreibung, Betreiber und Webseite ein. Diese Daten werden dem Benutzer vor dem Teilen der Daten mit der zweiten Instanz angezeigt. Es ist daher ratsam entsprechende Beschreibungen vom Zielsystem zu hinterlegen.

Bei `Anwendungs ID` können Sie einen beliebigen Namen hinterlegen. Ratsam wäre ein Text, welcher nur als Buchstaben und Zahlen (ohne Leerzeichen) besteht. Das `Anwendungsgeheimnis` können Sie ändern, müssen sie aber nicht. Notieren Sie sich `Anwendungs ID` und `Anwendungsgeheimnis`. Dieses benötigen Sie später.

Unter Einstellungen hinterlegen Sie bei der `Weiterleitungsadresse` bitte den Link zu dem Endpunkt im Zielforum. Dieser ist wie folgt aufgebaut: `http://www.domain.com/index.php?open-id-connect-auth/` bzw. `http://www.domain.com/open-id-connect-auth/`, wenn Sie die Linkumschreibungen aktiviert haben. Bei `Genehmigungsprozesse` aktivieren Sie bitte `authorization code`. Im Bereich `Anwendungsbereich` aktivieren Sie bitte `OpenID Connect`, `Benutzerprofil` und `E-Mail Adresse`.



1.1 Apache Konfiguration

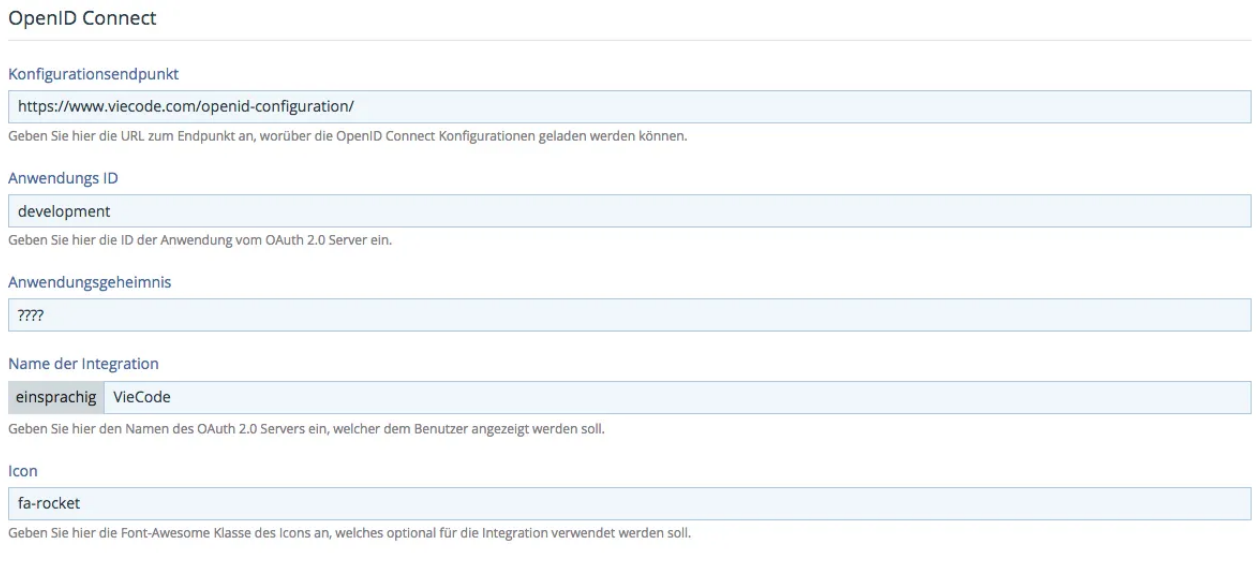
Sollten Sie einen Apache Webserver einsetzen, kann es sein, dass die notwendigen Authentifizierungs-Header nicht korrekt übertragen werden. Um dieses Problem zu beheben, müssen Sie Ihre `.htaccess`Datei im Hauptverzeichnis bearbeiten. Fügen Sie folgende Zeile am Anfang Ihrer `.htaccess` Datei ein:

Apache Configuration

```
RewriteRule .* - [E=HTTP_AUTHORIZATION:%{HTTP:Authorization}]
```

2 OpenID Connect Authentifizierung Konfiguration

Im Zielforum können Sie nun die Erweiterung OpenID Connect Authentifizierung installieren. Unter `ACP > Konfiguration > Optionen > Benutzer > Registrierung > OpenID Connect` finden Sie nun die entsprechenden Einstellungen. Unter `Konfigurationsendpunkt` tragen Sie bitte die URL zum OpenID Connect Konfigurationsendpunkt ein. Die genaue URL finden Sie am OAuth 2.0 Server in der Anwendungsverwaltung. In die Felder `Anwendungs ID` und `Anwendungsgeheimnis` tragen Sie die notierten Werte von vorher ein. Bei `Namen der Integration` können Sie einen beliebigen Wert benutzen. Diese wird dem Benutzer als Anwendungsname angezeigt.



Die Konfiguration ist nun abgeschlossen. Sie finden nun beim Login einen weiteren Button, worüber Sie sich über OpenConnect über die Hauptinstallation anmelden können.