

Wordpress WP Cloud SSO

Kevin Miller - 2024-09-09 - [Applikation verbinden](#)

Anleitung zur Konfiguration

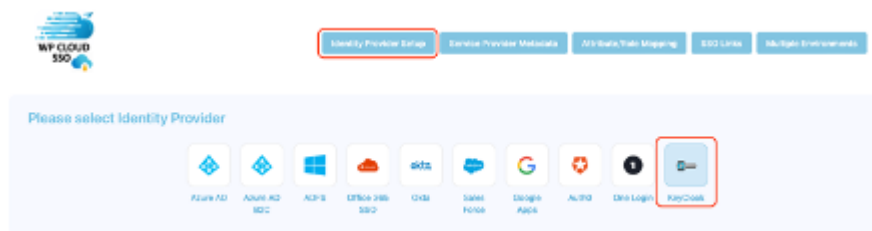
Das Plug WP-Cloud-SSO wird genutzt, um eine rollenbasierte WordPress-Authentifizierung über eine SAML-Schnittstelle zu realisieren. Nähere Informationen zum Plugin finden Sie unter:

<https://wordpress.org/plugins/cloud-ss-single-sign-on/>

Schritt 1: Basiskonfiguration - WP Cloud SSO

Nach Installation des Plugins auf Ihrer WordPress Instanz muss das Plugin konfiguriert werden, um mit Bare.ID zu kommunizieren.

Wählen Sie in der Plugin-Auswahl WP-Cloud-SSO und drücken Sie „Plugin configuration“. Das Konfigurationsfenster öffnet sich und Sie sollten folgendes Fenster sehen können:



Wählen Sie KeyCloak unter „Please select Identity Provider“ aus.

Folgendes Fenster erscheint nun unterhalb der Auswahl:

Configure Service Provider

Organization Settings

Organization Name:

Organization Display Name:

Organization Unit:

Contact Person Name (Technical):

Contact Person Email (Technical):

Contact Person Name (Support):

Contact Person Email (Support):

Enable signing

Enable encryption

[Options](#)

Note the following to configure the IDP

IDP EntityID: [Download XML file](#)

ACS (Assertion Consumer Service) URL: [Download XML file](#)

SLO (Single Logout) URL: [Download XML file](#)

NAMING Format: [Download XML file](#)

Metadata URL: [Download XML file](#)

x509 certificate

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIEJCAsqAwBspBADANgpcwQ9vRGA
QzFAC033tLMAhGAUEBAMCVLso
Q2kAWgYVUgADUJFZgpmc0WFrZyZT
LkNBUMUUAhwnOQ2yymFyD-MgJGJk
LdBAgUg8NVAhMhNp02fnc0uLkPC3p
LdBAgUg8NVAhMhNp02fnc0uLkPC3p
-----END CERTIFICATE-----
```

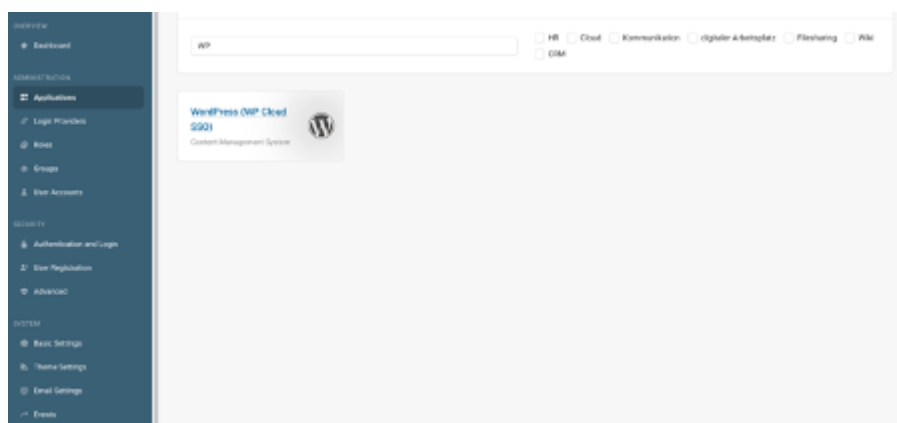
[Download x509 certificate](#)

Aktivieren Sie „Enable signing“ und „Enable encryption“. Kopieren Sie zusätzlich den Wert des Zertifikats in die Zwischenablage. Der Wert muss ohne

„-----BEGIN CERTIFICATE-----“ und „-----END CERTIFICATE-----“ kopiert werden.

Schritt 2: Konfiguration - Bare.ID

Wechseln Sie zu Ihrer Bare.ID Admin Konsole. Wie in der unteren Abbildung gezeigt wählen Sie Applikationen und wählen Sie aus der Auswahl: „WordPress (WP Cloud SSO)“ aus.



Geben Sie unter „WordPress URL“ die Basis Adresse ein, unter der Ihre WordPress Instanz läuft, z.B. <https://example.com>

In das Feld „Client Signature“ geben Sie den zuvor gespeicherten Zertifikatswert des Plugins ein. Speichern Sie die Änderungen, Sie sollten nun in der Lage sein sich erfolgreich anzumelden.

The image shows a configuration interface for a WordPress application. It is organized into several sections:

- Client ID:** A text input field containing "wordpress-wp-cloud-eas". To its right, it says "Identifies the application. Must be unique."
- Description:** An empty text input field. To its right, it says "Add a short description for the application."
- Responsibility:** An empty text input field. To its right, it says "Specify a person responsible for this application. For example: John Doe oder Team XY"
- Role-Based Access Control:** A toggle switch that is turned on. To its right, it says "To access this application, users must be assigned the 'Zugangsberechtigung' role"
- Connection activated:** A toggle switch that is turned on. To its right, it says "Activate or deactivate the connection to the application. Only in the active state, users can log in to the application via BasicID."
- Consent:** A toggle switch that is turned off. To its right, it says "Consent required"
- Settings:** A section containing two text input fields:
 - WordPress URL:** An empty text input field. To its right, it says "The root URL of your WordPress application, e.g. https://wordpress.example.com."
 - Client Signature:** A large empty text input field. To its right, it says "The client certificate is used for both signing and encryption"

At the bottom right of the form, there is a "Save" button.

Schritt 3: Attribute/Role-Mapping

Um Attribute bzw. Rollen der Benutzer aus Bare.ID und Ihren WordPress Benutzern zu verknüpfen, müssen Sie diese in der Plugin-Konfiguration definieren. Wechseln Sie dazu auf den Menüpunkt „Attribute/Role-Mapping“

The screenshot shows the 'Attribute Mapping' configuration page for WP Cloud ID. The 'Attribute Mapping' section contains the following fields:

- Username: NameID
- Email: NameID
- First Name: firstName
- Last Name: Enter attribute name
- Nickname: Enter attribute name
- Display Name: Enter attribute name
- Group: Enter attribute name

The 'Save' button is highlighted. The 'Custom Attributes' section contains the following fields:

- Enter custom attribute name
- Enter provider attribute name

The 'Save' button is highlighted.

Tragen Sie folgende Werte ein:

- First Name: *firstName*
- Last Name: *lastName*
- Group: *Roles*

Um das Role-mapping durchzuführen Tragen Sie für die einzelnen Rollen folgende Werte ein

- Administrator: *_administrator*
- Editor: *_editor*
- Author: *_author*
- Contributor: *_contributor*
- Subscriber: *_subscriber*

Role Mapping

Default Role

Specify the group attribute name to use these fields

Administrator	<input type="text" value="Use semi-colon(;) to separate values"/>
Editor	<input type="text" value="Use semi-colon(;) to separate values"/>
Author	<input type="text" value="Use semi-colon(;) to separate values"/>
Contributor	<input type="text" value="Use semi-colon(;) to separate values"/>
Subscriber	<input type="text" value="Use semi-colon(;) to separate values"/>

Sie können eine Standardrolle definieren, die zugewiesen wird, wenn keine der definierten Abbildungen greift.

Sie haben nun WP-Cloud-SSO erfolgreich eingerichtet.