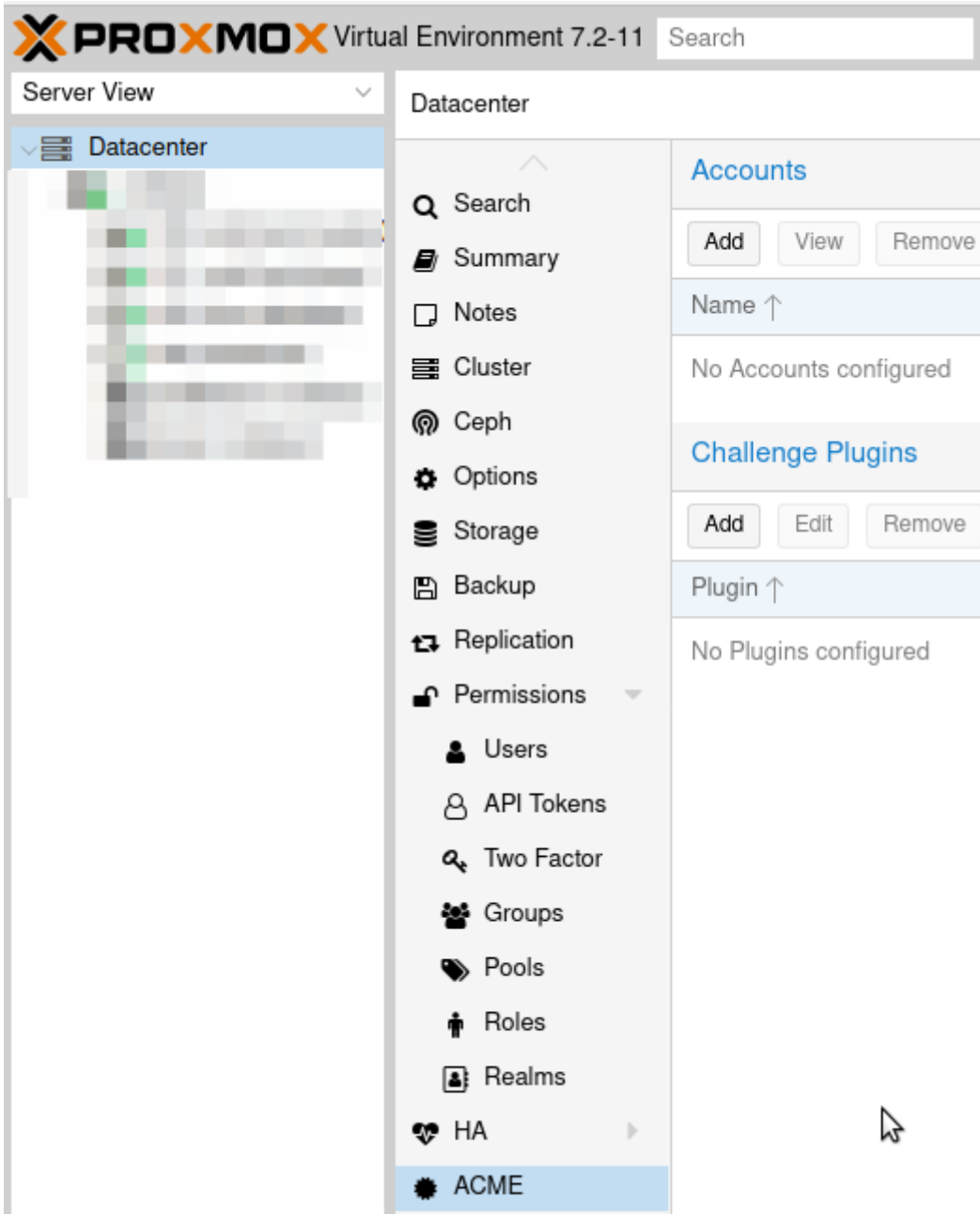


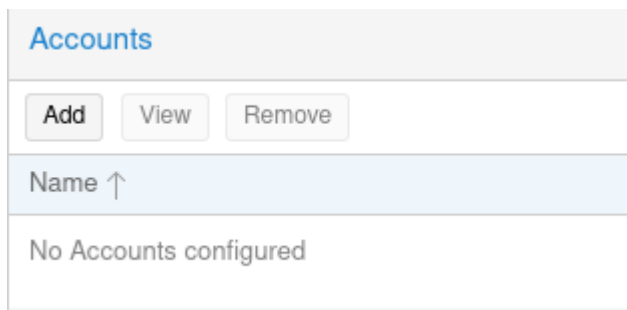
# Proxmox Lets Encyrpt Zertifikat über Webgui und DNS Challenge

Einrichtung Acme Account und DNS Plugin

Auf der Weboberfläche einloggen, Dann auf Datacenter -> Acme gehen.



Nun bei Accounts auf den Button Add klicken.



Nun eine gültige Emailadresse anlegen und die TOS Bedinnungen akzeptieren.

Wer möchte kann auch einen anderen namen verwenden, falls mehrere Accounts benötigt werden.

Ich lasse es bei default

Dann auf Register klicken.

### Register Account ⊗

Account Name:

E-Mail:

ACME Directory:  ⌵

<https://letsencrypt.org/documents/LE-SA-v1.3-September-21-2022.pdf>

Accept TOS

Wenn alles geklappt hat, bekommt eine Meldung mit TASK OK

#### Task viewer: ACME Account - Register

---

Generating ACME account key..  
Registering ACME account..  
Registration successful, account URL: 'https://acme-v02.api.letsencrypt.org/acme/acct/919324917'  
TASK OK

Nun das DNS Plugin erstellen.  
Dazu bei Challenge Plugin auf Add klicken

### Challenge Plugins

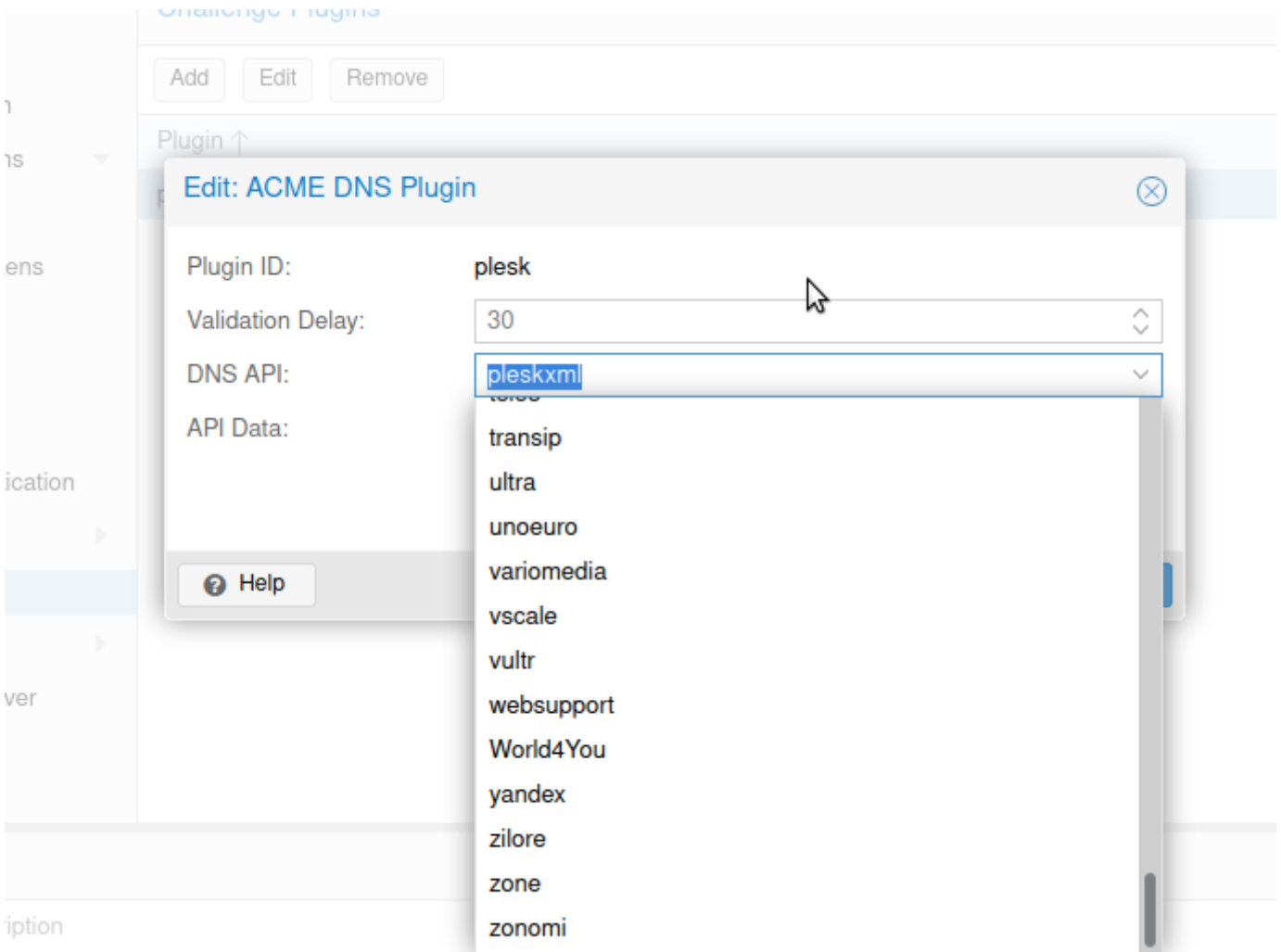
---

Plugin ↑

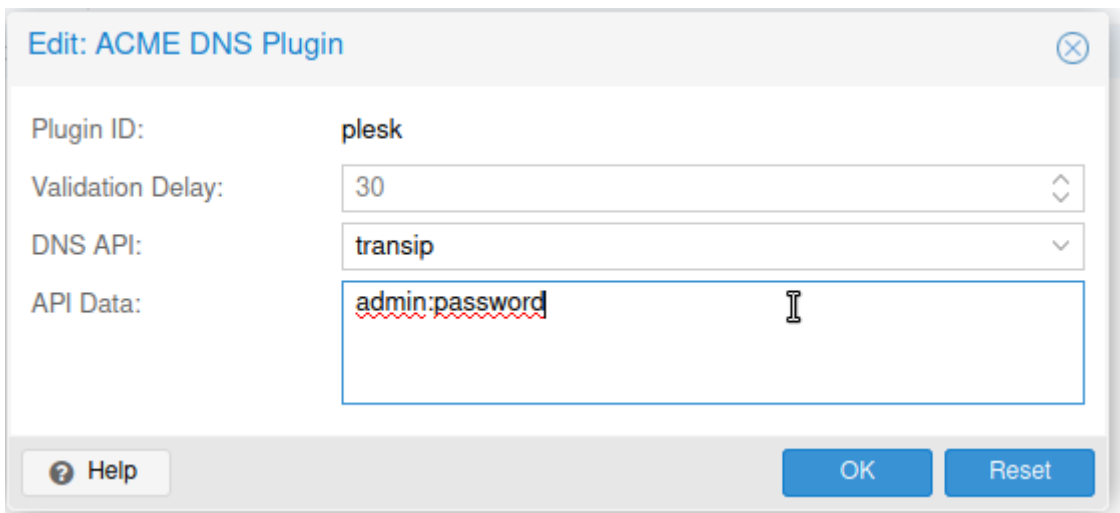
No Plugins configured



Plugin Name vergeben in meinem Fall plesk, dann das Plugin auswählen für den Hoster. In meinem Fall auch pleskxml



Nun die Api Daten also Benutzername Kennwort angeben und dann auf ok.



Nun haben wir einen Account und ein Plugin konfiguriert

**Accounts**

Add View Remove

Name ↑

default

---

**Challenge Plugins**

Add Edit Remove

| Plugin ↑ | API     |
|----------|---------|
| plesk    | transip |

Dann den Vserver anklicken für den das Zertifikat gelten soll, hat man mehrer VServer muss das für jeden VServer wiederholt werden. Vserver anklicken -> Certificates anklicken.

Nun sieht man auch schon das er das Lets Encrypt Konto default verwendet. Nun bei Acme auf Add klicken

The screenshot shows the Proxmox VE interface for a VServer named 'vserv0001'. The left sidebar contains a menu with 'Certificates' selected. The main panel displays the 'Certificates' management interface. At the top, there are buttons for 'Upload Custom Certificate', 'Delete Custom Certificate', and 'View Certificate'. Below this is a table listing certificates:

| File            | Issuer                                  | Subject                 |
|-----------------|---|-------------------------|
| pve-root-ca.pem | /CN=Proxmox Virtual Environment/OU=f... | /CN=Proxmox Virtual Env |
| pve-ssl.pem     | /CN=Proxmox Virtual Environment/OU=f... | /OU=PVE Cluster Node/C  |

Below the table, the 'ACME' section is visible. It contains buttons for 'Add', 'Edit', 'Remove', 'Order Certificates Now', and 'Using Account: default' (highlighted with a red box). There is also an 'Edit' button with a pencil icon. Below the ACME section, there is a 'Domain ↑' field and the text 'No Domains configured'.

Nun Channlege Type DNS auswählen

Plugin : plesk auswählen

Domain namen eintragen.

**Create: Domain**

Challenge Type:

Plugin:

Domain:

Help Create

Nun haben wir die Domain in der Übersicht. Dort dann auf order Certificates now klicken

## ACME

[Add](#) [Edit](#) [Remove](#) | [Order Certificates Now](#) Using Account: default [Edit](#)

| Domain ↑          | Type | Plugin |
|-------------------|------|--------|
| pve01: [REDACTED] | dns  | plesk  |

---

Version #1

Erstellt: 16 Januar 2023 11:01:19 von Admin

Zuletzt aktualisiert: 11 Februar 2023 12:09:04 von Admin