

Pressmatix Aboverwaltung

Integrationsmöglichkeiten

Zielarchitektur

1. Benutzerauthentifizierung läuft über einen OIDC-Provider (PX-User, Auth0 oder Keycloak)
2. Benutzer Authentifiziert sich in der PressMatrix App oder im Web am Pressmatrix-Kontext [läuft über den OIDC-Provider]
3. Es wird ein Access Token-Generiert
4. Pressmatrix ruft beim Zugriff die eigene Middleware auf
5. Middleware erhält den OIDC-Token

Beispiel-Aufruf durch Pressmatrix

```
curl -X POST https://{auth-server-url}/pmx-api/v2/{profile_token}/authorize \
-H "Authorization: Bearer {ACCESS_TOKEN}" \
-H "OIDC-ID-Token: {OIDC_ID_TOKEN}" \
-H "Content-Type: application/json" \
-H "Accept: application/json" \
-d '{
  "issue_name": "Sample Issue May 2014",
  "issue_date": "2014-05-01",
  "category_name": "Sample Category",
  "category_ids": "20924,20925",
  "product_id_apple": "sample_issue_2014_05",
  "product_id_google": "sample_issue_2014_05",
  "product_id_amazon": "sample_issue_2014_05",
  "product_id_external": "sample_id_1,sample_id_2"
}'
```

Die Middleware prüft zuerst ob der Token gültig ist [Anfrage zum OIDC-Provider]

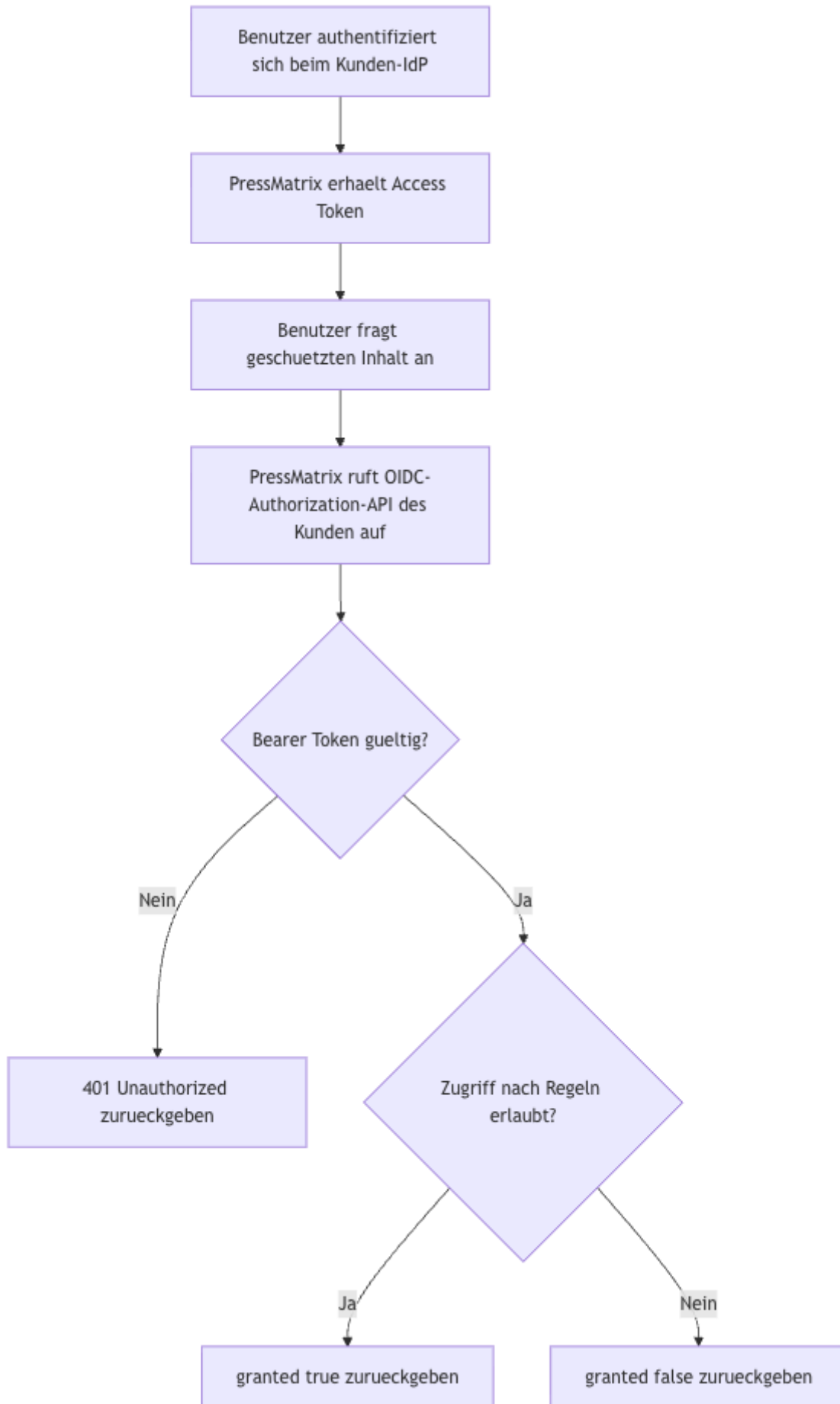
Wenn der Token ungültig ist, wird der Status 401, Unauthorized zurückgegeben

Wenn der Token gültig ist, wird geprüft, ob der Kunde Zugriff auf die angefragte Ressource hat

falls ja: Rückgabe von granted: true

falls nein: Rückgabe von granted: false

Die Daten der Abonnemente müssen in eine eigene Datenbank der Middleware synchronisiert werden, damit beim zugriff nicht auf die Live-Daten im CRM zugegriffen werden müssen. Sonst kann der Kunde bei beispielsweise eines API-Problems bei Sage nicht auf eine Ausgabe zugreifen.



Mögliche CRM Datenstruktur

Kontakt beziehungsweise Benutzer

Feld	Beispiel
CRM Account ID	4711
OIDC Subject	8b153fb2-...
E-Mail	kunde@example.ch
Status	aktiv
Identity Provider	keycloak

Der wichtigste Schlüssel ist der **OIDC-Claim** `sub`. Die E-Mail-Adresse sollte nicht als dauerhafter Primärschlüssel verwendet werden, weil sie sich ändern kann.

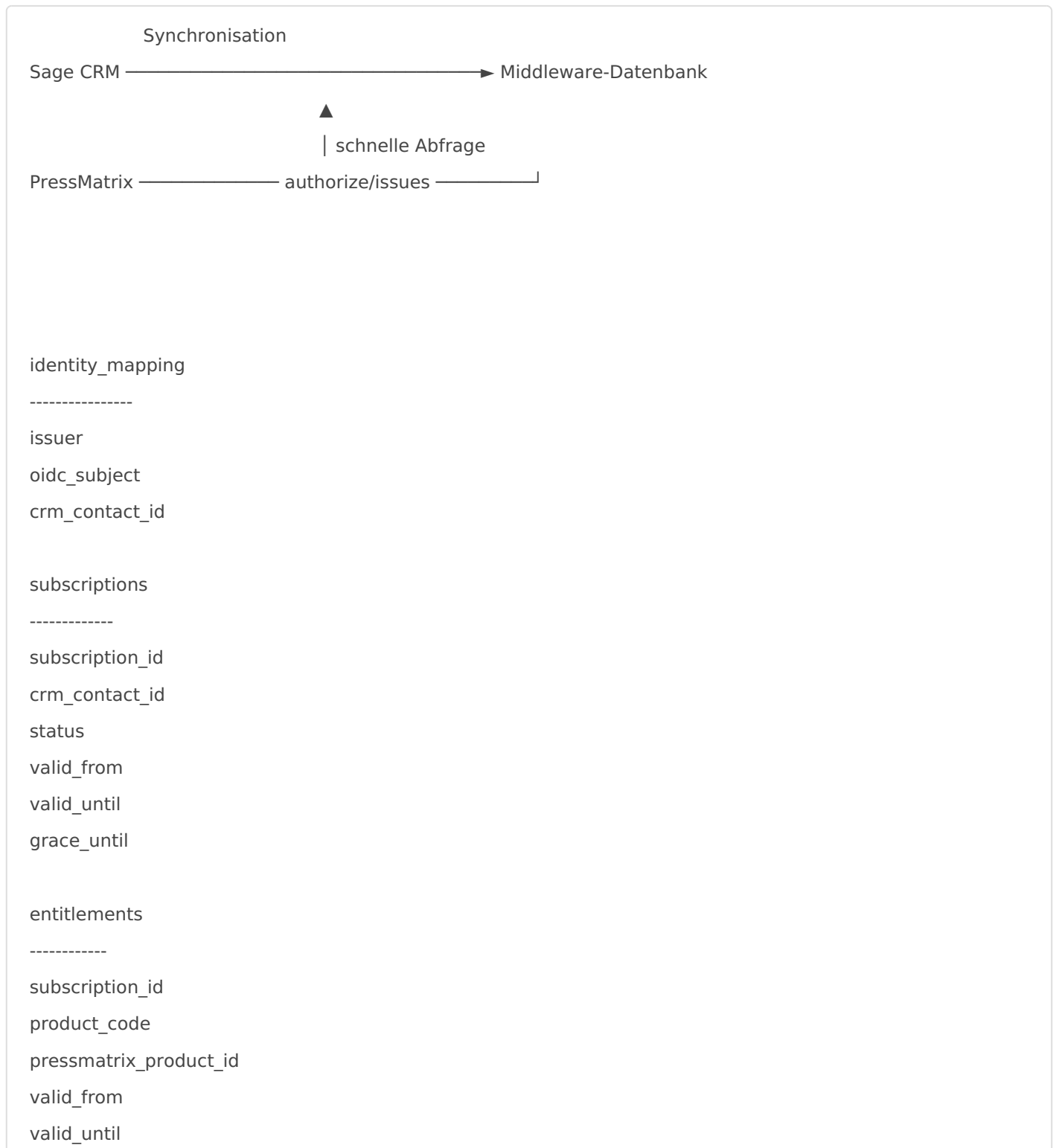
Abonnement

Feld	Beispiel
Subscription ID	SUB-2026-00123
Contact ID	4711
Produktcode	MAGAZIN-PREMIUM
Beginn	2026-01-01
Ende	2026-12-31
Status	aktiv
Kündigungsdatum	optional
Grace Period bis	optional

Produktzuordnung

CRM-Produktcode	PressMatrix-ID
MAGAZIN-PREMIUM	com.publisher.magazin.premium
MAGAZIN-2026	magazin_issue_2026_*
ARCHIV-ZUGANG	Kategorie <code>archive</code>

Mögliche Middleware Datenbank:



Revision #6

Created 17 July 2026 06:13:23 by Ralph Niederer

Updated 21 July 2026 11:50:35 by Ralph Niederer