

# SSO / Login per SessionToken

Sie betreiben eine eigene Applikation/Webseite und möchten Ihre Nutzer ohne weitere Passwordeingabe in Ihr Fakturia-Kundencenter schicken? Dann nutzen Sie den SSO-Login per SessionToken.

- [Ablauf](#)
- [Details zum SessionToken](#)
- [Implementierung](#)
  - [Schritt 1: SessionToken per API erzeugen](#)
  - [Schritt 2: Nutzer zum Kundencenter leiten](#)
- [Übergabe von Parametern / Voreinstellungen](#)

## Ablauf

- Erzeugung eines SessionToken für einen bestimmten Kunden/UserLogin per API
- Weiterleitung des Nutzers zum Kundencenter per Link, Redirect, iframe, ...
- Nutzer ist ohne Eingabe von Credentials im Kundencenter eingeloggt
- Der SessionToken ist hiermit verbraucht

## Details zum SessionToken

- Gilt nur für einen bestimmten Kunden/UserLogin
- Gültigkeit: 120 Minuten
- Nur einmal gültig - nach einem Login ist der SessionToken verbraucht

## Implementierung

### Schritt 1: SessionToken per API erzeugen

Erzeugen Sie über die Fakturia-API einen SessionToken für den UserLogin, den Sie einloggen möchten.

API-Dokumentation: <https://api.fakturia.de/documentation/#/UserLogins/userLoginSessionTokenGet>  
API-Endpunkt: GET /api/v1/UserLogins/{userLoginName}/sessionToken

Als Response erhalten Sie einen SessionToken (Attribut *sessionToken*) und die komplette URL zum Login ins Kundencenter (Attribut *loginUrl*):

#### Beispiel-Response

```
{
  "sessionToken": "83814cf5-8215-48ba-bf53-94e0dd19ae42",
  "created": "2022-07-18T12:13:27.768Z",
  "login": "dummyUsername",
  "loginUrl": "https://mycompanyname.vertragscenter.example/public/login.html?sessionToken=83814cf5-8215-48ba-bf53-94e0dd19ae42"
}
```

Für die weitere Verwendung ist die *loginUrl* relevant.

### Schritt 2: Nutzer zum Kundencenter leiten

Als nächstes führen Sie den Nutzer zu der in der API-Response genannten *loginUrl*.

Diese URL ist bereits vollständig als absoluter Link inkl. SessionToken ausgestaltet.

Sie können den Nutzer per normaler HTML-Verlinkung, per iframe, per HTTP-Redirect o.Ä. auf die *loginUrl* leiten.

Der Nutzer wird nun eingeloggt und sieht die Startseite des Kundencenters.

## Übergabe von Parametern / Voreinstellungen

Per GET-Parameter können in der Einsprungs-URL verschiedene Einstellungen optional gesetzt werden.

Parameter	Funktion	Wert
sessionToken	SSO-Login, wie auf dieser Seite beschrieben	Zeichenkette
locale	Voreinstellung der Sprache	Locale gem. ISO 3166-1 z. B. <i>en_GB</i> , <i>en_US</i> , <i>de_DE</i>
hideLanguageSwitch	Sprachauswahl-Schalter ausblenden	<ul style="list-style-type: none"><li>• true</li><li>• false</li></ul>
hideUsermenu	User-Menü ausblenden	<ul style="list-style-type: none"><li>• true</li><li>• false</li></ul>