

Experience success. Together.

Fiori und Berechtigungen unter S/4HANA.

SAP Fiori Benutzer- und Berechtigungsmanagement

QUANTO

Agenda

1. Aufbau

2. Abhängigkeiten

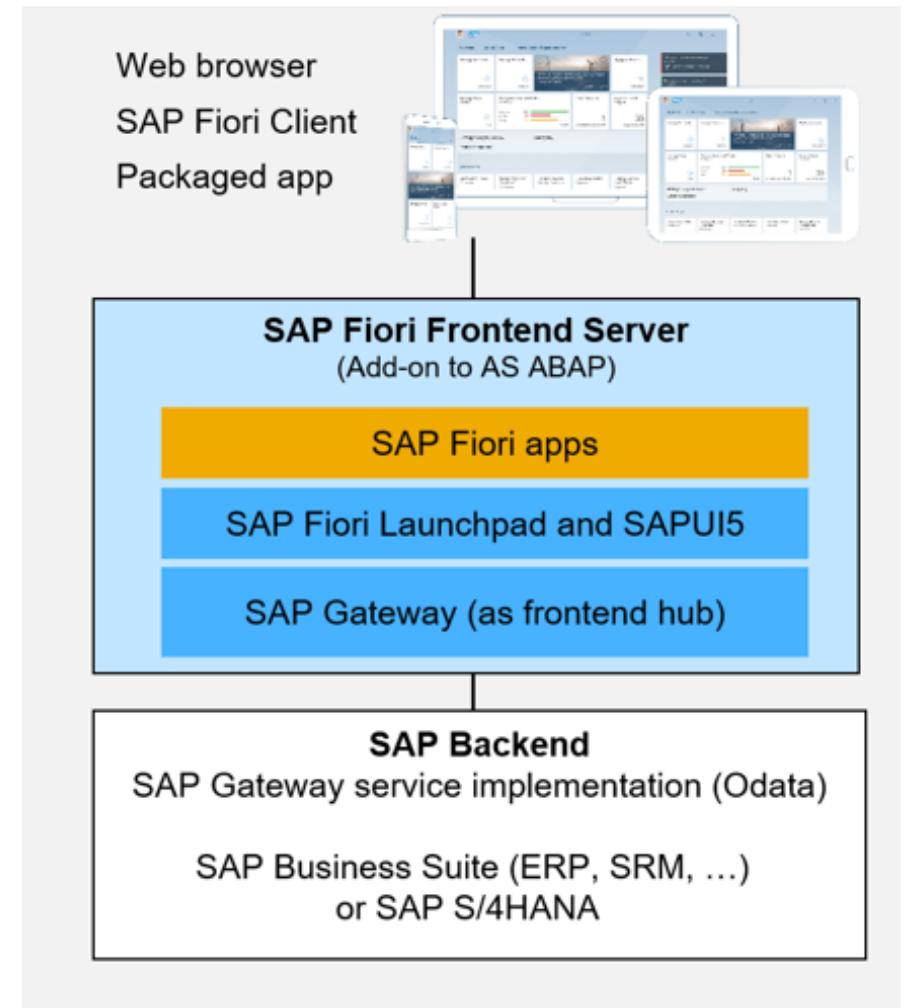
3. Konfiguration



1. Aufbau und Infrastruktur

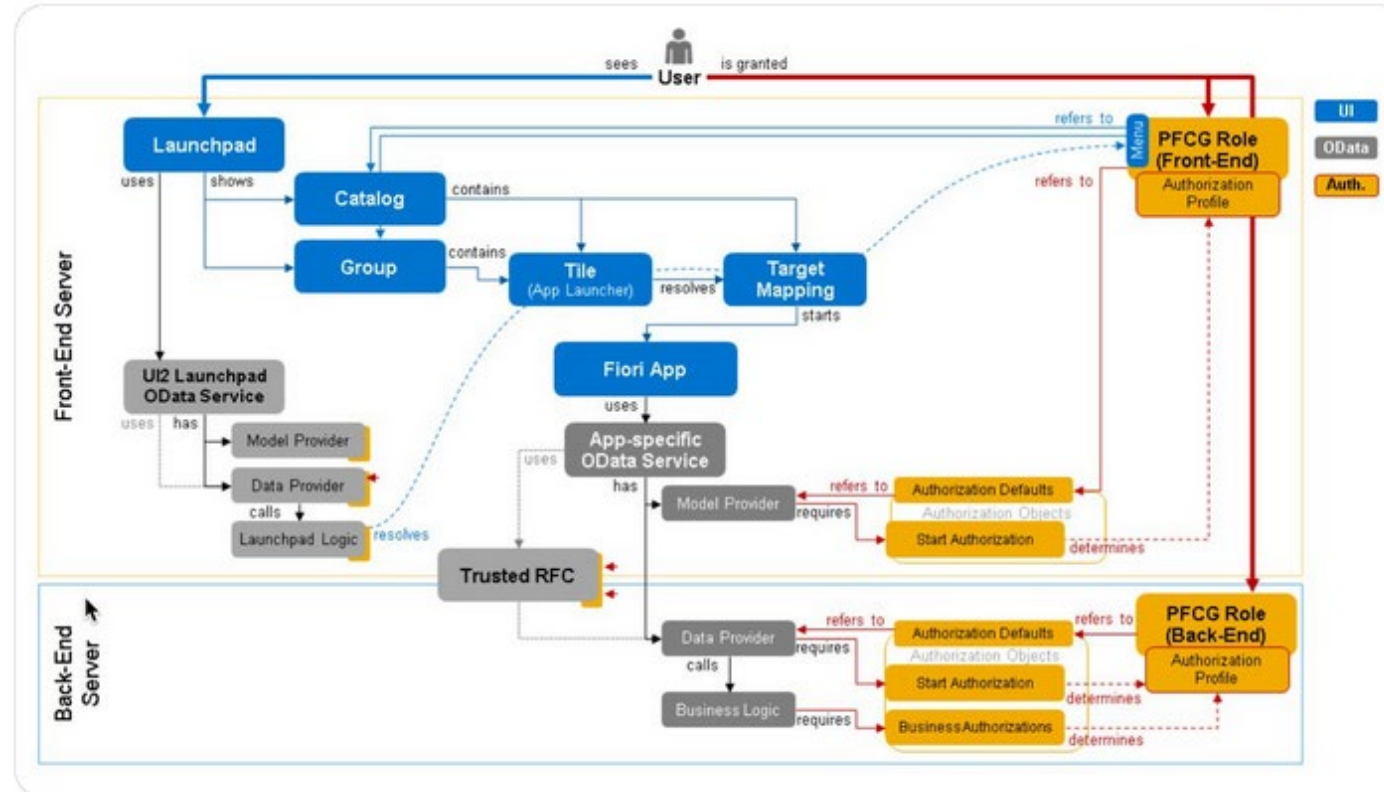
Die Infrastruktur für die Bereitstellung für SAP Fiori besteht immer aus folgenden Komponenten:

- SAP Fiori Frontend Server (embedded/Hub)
- SAP Backend



Bildquelle: <https://blogs.sap.com/2017/12/06/sap-fiori-front-end-server-in-a-nutshell>

1. Aufbau Entitäten



Bildquelle: <https://twitter.com/lucagrilli/status/920564355443412992>

„Ein Grund für das Scheitern von Projekten ist die unzureichende Herausstellung von Abhängigkeiten.“



2. Abhängigkeiten

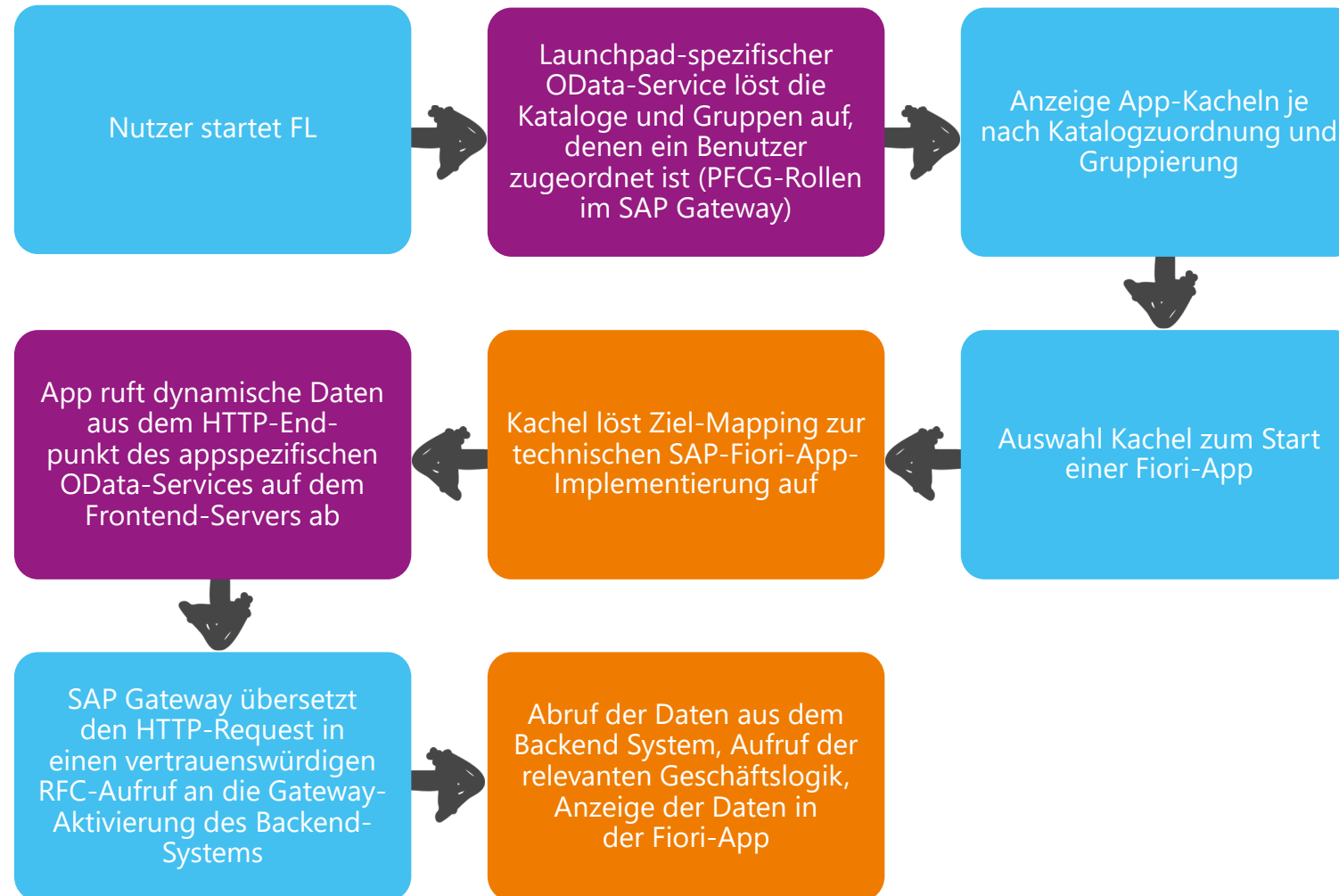
Für die Verwendung von SAP-Fiori-Apps benötigen Benutzer folgende Entitätstypen:

- UI: Die SAP-Fiori-UI-Entitäten, die definieren, welche SAP-Fiori-Apps dem Benutzer angezeigt werden.
- Berechtigungen: Die Berechtigungen, die benötigt werden, um die Geschäftslogik der SAP-Fiori-Apps zu verwenden.
- Die für den RFC-Zugriff benötigten Backend-Berechtigungen (S_RFC und S_RFCACL).

Die SAP-Fiori-Apps rufen mit OData-Services dynamischen Content ab. OData-Services definieren die benötigten Berechtigungen.

2. Abhängigkeiten

Prozess-Abfolge Start Fiori App



3. Konfiguration

Frontend

Folgende SAP Vorlagen stehen zur Verfügung:

Für die UI-Entitäten

- Business-Kataloge, Namenskonvention ..._BC_... (Katalog über Launchpad Designer konfiguriert)
- Business-Gruppen, Namenskonvention ..._BCG_... (Gruppe über Launchpad Designer konfiguriert)

Für die UI-Entitäten

- Business-PFCG-Rollen, Namenskonvention ..._BCR_..., die sich auf die Vorlagenkataloge und –gruppen beziehen

3. Konfiguration

Backend

Folgende SAP Vorlagen stehen zur Verfügung:

- Vorlage-PFCG-Rollen pro SAP-Fiori-App
- Die Vorlage-PFCG-Rollen beziehen sich auf die Berechtigungsvorschlagswerte des OData-Services der App

3. Konfiguration

SAP-Fiori-UI-Entitäten und ihre entsprechenden Berechtigungen einrichten

- Kataloge als kleinste Entitäten festlegen, die für Benutzer zugeordnet sind und für die Sie Berechtigung erhalten. (PFCG-Einzelrolle Typ: Katalog).
- Ableitung Gruppen von den Katalogen. Gruppen definieren den ersten UI-Inhalt, den der Benutzer personalisieren kann,
- Festlegung PFCG-Rollen auf dem Frontend-Server, hinzufügen der Kataloge und entsprechenden Gruppen. (Definition des UI-Zugriffs auf die App in den Katalogen für die Benutzer, die der jeweiligen Rolle zugeordnet sind).
- Startberechtigungen für die aktivierten OData-Service-Modellanbieter den PFCG-Rollen. Alle Services hinzufügen, die von den Apps in den Katalogen benötigt werden, die der Rolle zugeordnet sind (PFCG Typ: Berechtigungsvorgabe, Berechtigungsvorgabe TADIR-Service).
- Im Backend-System die Berechtigungsvorschlagswerte für den OData-Service-Datenanbieter entweder einer vorhanden oder einer neuen, SAP-Fiori-spezifischen PFCG-Rolle hinzufügen.

Vielen Dank.

Wir freuen uns auf die zukünftige Zusammenarbeit mit Ihnen und stehen bei **Fragen** gerne zur Verfügung:

Ansprechpartner

Robert Reuße

Senior Consultant

T +49 173 626 45 27

M robert.reusse@quanto-group.de

Adresse

QUANTO AG

Robert-Henseling-Str. 11

31789 Hameln

T +49 5151 406 66 90

M info@quanto-group.de

W quanto-group.de