



# **Editor for Information Sets**

**Use-Case-Spezifikation**

# 1. Projektübersicht

## Editor for Information Sets

Editor um App-Information-Sets und Ressourcengruppen-Information-Sets zu erstellen und zu bearbeiten.

Systemname: Editor

### Akteure:

<b>Entwickler</b>	Entwickler, der eine zu PMP kompatible App entwickelt, oder eine zu PMP kompatible Ressourcengruppe.
-------------------	--

### Prioritäten:

Niedrig: keine Use Cases

Mittel: 10 Use Cases

Hoch: keine Use Cases

### Ebenen:

Technische Details: keine Use Cases

Benutzersicht: 10 Use Cases

Übersicht: keine Use Cases

: keine Use Cases

## 2. Usability Patterns

### 2.1. Gute Standardwerte

Annotation	@Schritt	Standardwerte
------------	----------	---------------

### 2.2. Filter

Annotation	@Ablauf	Filter
------------	---------	--------

### 2.3. Warnung

Annotation	@Schritt	Warnung
Globale Vorgabe	Darstellung	Das System zeigt Warnungen als modale Dialoge an.

### 2.4. Abbruch

Annotation	@Ablauf	Abbruch
------------	---------	---------

### 2.5. Assistent

Der Wizard soll dem Benutzer helfen eine AppInformationSet.xml bzw. eine ResourceGroup.xml zu erstellen.

Annotation	@Ablauf	Assistent
------------	---------	-----------

### 3. Use Cases

#### 3.1. Use Cases/Wizards

##### 100: App-Information-Set erstellen mit Wizard erstellen

<b>Ziel:</b>		AppInformation.xml erstellen
<b>Akteure:</b>		<b>Entwickler</b>
<b>Beschreibung:</b>		Der Entwickler möchte eine AppInformation.xml anlegen mit Hilfe des Wizards.
<b>Ebene:</b>		Benutzersicht
<b>Priorität</b>		Mittel
<b>Normalablauf</b>		
<b>Vorbedingung:</b>		Eclipse gestartet Editor Plug-In installiert Projekt in Eclipse vorhanden
1	Entwickler	öffnet den Wizard um eine neue AppInformation.xml zu erstellen.
2	Editor	zeigt die erste Seite des Wizards mit der Sprachauswahl an.
3	Entwickler	gibt die benötigten Projekt-Daten ein, wählt die Sprachen aus und bestätigt diese Auswahl.
		<b>Standardwerte</b> Werte: Name: "AppInformation.xml", Ordner: Projektordner/assets
4	Editor	zeigt die Seite mit den Informationen zu den Sprachen an.
5	Entwickler	gibt den Namen und die Beschreibung in den verschiedenen Sprachen an und bestätigt dies.
6	Editor	zeigt die Seite an um Service Features hinzuzufügen.
7	Entwickler	wählt aus, dass er eine neues Service Feature anlegen will.
8	Editor	zeigt die Felder für ein neues Service Feature an.
9	Entwickler	gibt die benötigten Daten des Service Features an und wählt aus, dass er ein benötigtes Privacy Setting hinzufügen will.
10	Editor	zeigt eine Liste mit alle verfügbaren Ressourcengruppen an.
		Bedingung für Sonderfall Keine Ressourcen verfügbar
		Bedingung für Sonderfall Keine Internetverbindung vorhanden
11	Entwickler	wählt eine Ressourcengruppe und das gewünschte Privacy Setting mit dem benötigten Wert aus.

12	Entwickler	bestätigt die Service Feature-Seite.
13	Editor	schließt den Wizard und legt die neue Datei an.
<b>Nachbedingung:</b>		AppInformation.xml im gewünschte Projekt im Assets-Ordner angelegt
<b>Filter</b> Filterkriterien: Freitext-Eingabe möglich, Filterung nach Ressourcengruppen-Name Filterung: Schritt 10		
<b>Abbruch</b>		
<b>Assistent</b> Assistenten-Schritte: 1. Eingabe der Projekt-Daten; 2. Hinzufügen der Service Features; 3. Hinzufügen der benötigten Privacy Settings		
<b>Alternativablauf 10a</b>		
<b>Vorbedingung:</b>		Keine Ressourcen verfügbar
10a1	Editor	zeigt an, dass keine Ressourcen auf dem Server verfügbar sind.
10a2	Entwickler	beendet den Wizard.
<b>Nachbedingung:</b>		kein AppInformationSet.xml erstellt
<b>Alternativablauf 10b</b>		
<b>Vorbedingung:</b>		Keine Internetverbindung vorhanden
10b1	Editor	zeigt an, dass keine Verbindung zum Ressourcen-Server hergestellt werden konnte.
10b2	Entwickler	beendet den Wizard.
<b>Nachbedingung:</b>		kein AppInformationSet.xml erstellt

## 102: Resourcegroup-Information-Set erstellen mit Wizard erstellen

<b>Ziel:</b>		ResourceGroupInformationSet.xml erstellen
<b>Akteure:</b>		<b>Entwickler</b>
<b>Beschreibung:</b>		Der Entwickler möchte eine ResourceGroupInformationSet.xml anlegen mit Hilfe des Wizards.
<b>Ebene:</b>		Benutzersicht
<b>Priorität</b>		Mittel
<b>Normalablauf</b>		
<b>Vorbedingung:</b>		Eclipse gestartet Editor Plug-In installiert Projekt in Eclipse vorhanden
1	Entwickler	öffnet den Wizard um eine neue

		ResourceGroupnformationSet.xml zu erstellen.
2	Editor	zeigt die erste Seite des Wizards mit der Sprachauswahl an.
3	Entwickler	gibt die benötigten Projekt-Daten ein, wählt die Sprachen aus und bestätigt diese Auswahl.
		<b>Standardwerte</b> Werte: Name: "LetzterIdentifierVonPkgName.xml", Ordner: Projekt/assets
4	Editor	zeigt die Seite mit den Informationen zu den Sprachen an.
5	Entwickler	gibt den Namen, die Beschreibung in den verschiedenen Sprachen und die Revision an und bestätigt dies.
6	Editor	zeigt die Seite an um Privacy Settings hinzuzufügen.
7	Entwickler	wählt aus, dass er eine neues Privacy Setting anlegen will.
8	Editor	zeigt die Felder für ein neues Privacy Setting an.
9	Entwickler	gibt alle benötigten Informationen des Privacy Settings an und bestätigt diese.
10	Editor	schließt den Wizard und legt die neue Datei an.
<b>Nachbedingung:</b>		ResourceGroupInformationSet.xml im gewünschte Projekt im Assets-Ordner angelegt
<b>Assistent</b> Assistenten-Schritte: 1. Eingabe der Projekt-Daten; 2. Hinzufügen der Privacy Settings;		
<b>Abbruch</b>		

### 3.2. Use Cases/App-Information-Set bearbeiten

#### 200: App-Information-Set anlegen

<b>Ziel:</b>		Der Entwickler legt eine neue AppInformation.xml ohne den Wizard an.
<b>Akteure:</b>		<b>Entwickler</b>
<b>Beschreibung:</b>		
<b>Ebene:</b>		Benutzersicht
<b>Priorität</b>		Mittel
<b>Normalablauf</b>		
<b>Vorbedingung:</b>		Eclipse gestartet Editor Plug-in installiert zu PMP kompatibles App Projekt vorhanden
1	Entwickler	erstellt eine neue Datei in Eclipse im Projektordner assets mit dem Namen "AppInformation.xml".

2	Entwickler	öffnet die neu angelegte Datei.
3	Editor	zeigt dem Entwickler das Editor-Fenster für App-Information-Sets an.
4	Entwickler	gibt im "General"-Tab die benötigten Informationen zu seinem Projekt ein und speichert die Änderungen.
<b>Nachbedingung:</b>		AppInformation.xml angelegt

## 201: Service Feature zu App-Information-Set hinzufügen

<b>Ziel:</b>		Service Feature zu einem App-Information-Set hinzufügen	
<b>Akteure:</b>		<b>Entwickler</b>	
<b>Beschreibung:</b>			
<b>Ebene:</b>		Benutzersicht	
<b>Priorität</b>		Mittel	
<b>Normalablauf</b>			
<b>Vorbedingung:</b>		Eclipse gestartet Editor Plug-in installiert zu PMP kompatibles App Projekt vorhanden AppInformation.xml vorhanden	
1	Entwickler	öffnet die AppInformation.xml.	
2	Editor	öffnet die angeklickte Datei.	
3	Entwickler	wechselt zum "Service Feature"-Tab.	
4	Editor	zeigt den "Service Feature"-Tab an.	
5	Entwickler	wählt die Funktion aus um ein neues Service Feature hinzuzufügen.	
6	Editor	zeigt die Felder für ein neues Service Feature an.	
7	Entwickler	gibt die benötigten Daten des Service Features an und wählt aus, dass er ein benötigtes Privacy Setting hinzufügen will.	
8	Editor	zeigt eine Liste mit alle verfügbaren Ressourcengruppen an.	
		Bedingung für Sonderfall Keine Ressourcen verfügbar	Alternativablauf 8a
		Bedingung für Sonderfall Keine Internetverbindung vorhanden	Alternativablauf 8b
9	Entwickler	wählt eine Ressourcengruppe und das gewünschte Privacy Setting mit dem benötigten Wert aus.	
10	Entwickler	speichert die Änderungen.	

<b>Nachbedingung:</b>		Service Feature hinzugefügt
<b>Filter</b> Filterkriterien: Freitext-Eingabe möglich, Filterung nach Ressourcengruppen-Name Filterung: Schritt 8		
<b>Alternativablauf 8a</b>		
<b>Vorbedingung:</b>		Keine Ressourcen verfügbar
8a1	Editor	zeigt an, dass keine Ressourcen auf dem Server verfügbar sind.
<b>Nachbedingung:</b>		kein Service Feature hinzugefügt
<b>Alternativablauf 8b</b>		
<b>Vorbedingung:</b>		Keine Internetverbindung vorhanden
8b1	Editor	zeigt an, dass keine Ressourcen Verbindung zum Server hergestellt werden konnte.
<b>Nachbedingung:</b>		kein Service Feature hinzugefügt

## 202: Service Feature aus App-Information-Set löschen

<b>Ziel:</b>		Service Feature aus App-Information-Set löschen	
<b>Akteure:</b>		<b>Entwickler</b>	
<b>Beschreibung:</b>			
<b>Ebene:</b>		Benutzersicht	
<b>Priorität</b>		Mittel	
<b>Normalablauf</b>			
<b>Vorbedingung:</b>		Eclipse gestartet Editor Plug-in installiert zu PMP kompatibles App Projekt vorhanden AppInformation.xml vorhanden	
1	Entwickler	öffnet die AppInformation.xml.	
2	Editor	öffnet die angeklickte Datei.	
3	Entwickler	wechselt zum "Service Feature"-Tab.	
4	Editor	zeigt den "Service Feature"-Tab an.	
5	Entwickler	selektiert das gewünschte Service Feature.	
		Bedingung für Sonderfall Kein Service Feature vorhanden	Alternativablauf 5a
6	Entwickler	wählt die Löschen-Funktion aus.	
		<b>Warnung</b>	



7	Editor	entfernt das Service Feature und aktualisiert die Darstellung.
8	Entwickler	speichert die Änderungen.
<b>Nachbedingung:</b>		Service Feature entfernt
<b>Alternativablauf 5a</b>		
<b>Vorbedingung:</b>		Kein Service Feature vorhanden
5a1	Editor	zeigt an, dass keine Service Features vorhanden sind.
<b>Nachbedingung:</b>		kein Änderungen an der AppInformation.xml

### 203: Service Feature in App-Information-Set bearbeiten

<b>Ziel:</b>		Service Feature eines App-Information-Sets bearbeiten	
<b>Akteure:</b>		<b>Entwickler</b>	
<b>Beschreibung:</b>			
<b>Ebene:</b>		Benutzersicht	
<b>Priorität</b>		Mittel	
<b>Normalablauf</b>			
<b>Vorbedingung:</b>		Eclipse gestartet Editor Plug-in installiert zu PMP kompatibles App Projekt vorhanden AppInformation.xml vorhanden	
1	Entwickler	öffnet die AppInformation.xml.	
2	Editor	öffnet die angeklickte Datei.	
3	Entwickler	wechselt zum "Service Feature"-Tab.	
4	Editor	zeigt den "Service Feature"-Tab an.	
5	Entwickler	wählt ein Service Feature aus.	
		Bedingung für Sonderfall Kein Service Feature vorhanden	Alternativablauf 5a
6	Editor	zeigt die Felder des Service Features an.	
7	Entwickler	ändert die gewünschten Daten des Service Features und bestätigt die Änderungen.	
8	Entwickler	speichert die Änderungen.	
<b>Nachbedingung:</b>		Service Feature geändert	
<b>Alternativablauf 5a</b>			
<b>Vorbedingung:</b>		Kein Service Feature vorhanden	

5a1	Editor	zeigt an, dass keine Service Features vorhanden sind.
<b>Nachbedingung:</b>		kein Änderungen an der AppInformation.xml

### 3.3. Use Cases/Ressourcegroup-Information-Set bearbeiten

#### 301: Resourcegroup-Information-Set anlegen

<b>Ziel:</b>		ResourcegroupInformation.xml ohne den Wizard anlegen.
<b>Akteure:</b>		<b>Entwickler</b>
<b>Beschreibung:</b>		
<b>Ebene:</b>		Benutzersicht
<b>Priorität</b>		Mittel
<b>Normalablauf</b>		
<b>Vorbedingung:</b>		Eclipse gestartet Editor Plug-in installiert zu PMP kompatibles Ressourcen Projekt vorhanden
1	Entwickler	erstellt eine neue Datei in Eclipse im Projektordner assets mit dem Namen ResourcegroupInformation.xml.
2	Entwickler	öffnet die neu angelegte Datei.
3	Editor	zeigt dem Entwickler das Editor-Fenster für Resourcegroup-Information-Sets an.
4	Entwickler	gibt im "General"-Tab die benötigten Informationen zu seinem Projekt ein und speichert die Änderungen.
<b>Nachbedingung:</b>		ResourcegroupInformation.xml angelegt

#### 301: Privacy Setting zu Resourcegroup-Information-Set hinzufügen

<b>Ziel:</b>		Privacy Setting zur ResourcegroupInformationSet.xml hinzugefügt
<b>Akteure:</b>		<b>Entwickler</b>
<b>Beschreibung:</b>		
<b>Ebene:</b>		Benutzersicht
<b>Priorität</b>		Mittel
<b>Normalablauf</b>		
<b>Vorbedingung:</b>		Eclipse gestartet Editor Plug-in installiert zu PMP kompatibles Ressourcen Projekt vorhanden ResourcegroupInformation.xml vorhanden

1	Entwickler	öffnet die ResourcegroupInformation.xml.
2	Editor	öffnet die angeklickte Datei.
3	Entwickler	wechselt zum "Privacy Setting"-Tab.
4	Editor	zeigt den "Privacy Setting"-Tab an.
5	Entwickler	wählt die Funktion aus um ein neues Privacy Setting hinzuzufügen.
6	Editor	zeigt die Felder für ein neues Privacy Setting an.
7	Entwickler	gibt die benötigten Daten des Privacy Settings an und speichert die Änderungen.
<b>Nachbedingung:</b>		Privacy Setting hinzugefügt

### 302: Privacy Setting aus Resourcegroup-Information-Set löschen

<b>Ziel:</b>		Privacy Setting aus Resourcegroup-Information-Set löschen	
<b>Akteure:</b>		Entwickler	
<b>Beschreibung:</b>			
<b>Ebene:</b>		Benutzersicht	
<b>Priorität</b>		Mittel	
Normalablauf			
<b>Vorbedingung:</b>		Eclipse gestartet Editor Plug-in installiert zu PMP kompatiblesRessourcen Projekt vorhanden ResourcegroupInformation.xml vorhanden	
1	Entwickler	öffnet die ResourcegroupInformation.xml.	
2	Editor	öffnet die angeklickte Datei.	
3	Entwickler	wechselt zum "Privacy Setting"-Tab.	
4	Editor	zeigt den "Privacy Setting"-Tab an.	
5	Entwickler	wählt ein Privacy Setting aus .	
		Bedingung für Sonderfall Kein Privacy Setting vorhanden	Alternativablauf 5a
6	Entwickler	wählt die Löschen-Funktion aus.	
		Warnung	
7	Editor	entfernt das Privacy Setting und aktualisiert die Darstellung	
8	Entwickler	speichert die Änderungen.	
<b>Nachbedingung:</b>		Privacy Setting aus ResourcegroupInformationSet.xml entfernt	

Alternativablauf 5a		
<b>Vorbedingung:</b>		Kein Privacy Setting vorhanden
5a1	Editor	zeigt an, dass keine Privacy Settings vorhanden sind.
<b>Nachbedingung:</b>		Keine Änderung an der ResourcegroupInformation.xml

### 303: Privacy Setting in Resourcegroup-Information-Set bearbeiten

<b>Ziel:</b>		Privacy Setting in einem Resourcegroup-Information-Set bearbeiten	
<b>Akteure:</b>		<b>Entwickler</b>	
<b>Beschreibung:</b>			
<b>Ebene:</b>		Benutzersicht	
<b>Priorität</b>		Mittel	
Normalablauf			
<b>Vorbedingung:</b>		Eclipse gestartet Editor Plug-in installiert zu PMP kompatibles Ressourcen Projekt vorhanden ResourcegroupInformation.xml vorhanden	
1	Entwickler	öffnet die ResourcegroupInformation.xml.	
2	Editor	öffnet die angeklickte Datei.	
3	Entwickler	wechselt zum "Privacy Setting"-Tab.	
4	Editor	zeigt den "Privacy Setting"-Tab an.	
5	Entwickler	wählt ein Privacy Setting an.	
		Bedingung für Sonderfall Kein Privacy Setting vorhanden	Alternativablauf 5a
6	Editor	zeigt die Felder des Privacy Settings an.	
7	Entwickler	ändert die gewünschten Daten des Privacy Settings und bestätigt die Änderungen.	
8	Entwickler	speichert die Änderungen.	
<b>Nachbedingung:</b>		Privacy Setting bearbeitet	
Alternativablauf 5a			
<b>Vorbedingung:</b>		Kein Privacy Setting vorhanden	
5a1	Editor	zeigt an, dass keine Privacy Settings vorhanden sind.	
<b>Nachbedingung:</b>		Keine Änderung an der ResourcegroupInformation.xml	



## 4. Use-Case-Diagramme

### 4.1. Use-Case-Diagramm

ucUse-Case-Diagramm



