

Accounts, Nutzer und Gruppen im Module Designer

Eine der wichtigsten Komponenten der STARFACE ist das Nutzersystem. Die meisten Funktionen basieren darauf, dass sie von Nutzern oder für Nutzer ausgeführt werden. Daher besteht auch im Modulsystem der Bedarf mit Nutzern zu arbeiten. Des Weiteren existiert die Möglichkeit Nutzer in Gruppen zu arrangieren. Primär wird dies verwendet, um mehrere Nutzer über definierte Klingelstrategien zu rufen und die Gruppenrufnummern an Nutzer zu vererben. In diesem Tutorial behandeln wir einige Komponenten, die sich mit Nutzern und Gruppen beschäftigen.

Variablentypen

Der STARFACE Module Designer enthält drei verschiedene Variablentypen, für Nutzer, Gruppen und Accounts.

STARFACE_Account	Kann Nutzer oder Gruppe enthalten
STARFACE_User	Enthält einen Nutzer
STARFACE_Group	Enthält eine Gruppe

Die Variablentypen für Nutzer und Gruppen sind vererbt vom Account, daher kann eine Variable vom Typ Account in die zwei anderen Typen umgewandelt werden.

Komponenten zum Auslesen von Accounts

isUser

Mit dieser Komponente kann getestet werden, ob der übergebene Account ein Nutzer ist. Zusätzlich gibt die Komponente einen User zurück, welcher im weiteren Ablauf des Modules verwendet werden kann. Die Komponente befindet sich im Bereich *STARFACE Entities*.

Eigenschaften der Komponente: <ul style="list-style-type: none">• <i>Account ID</i>: Der zu prüfende Account	Variables to configure: Account ID <input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="text"/>
Rückgabe der Komponente: <ul style="list-style-type: none">• <i>isUser</i>: Rückgabe, ob der Account ein Nutzer ist• <i>User</i>: Rückgabe des Nutzers als <i>STARFACE_User</i>	Return values (optional): IsUser <input type="text"/> <input type="text"/> User <input type="text"/> <input type="text"/>

isGroup

Mit dieser Komponente kann getestet werden, ob der übergebene Account eine Gruppe ist. Zusätzlich gibt die Komponente eine Gruppe zurück, welcher im weiteren Ablauf des Modules verwendet werden kann. Die Komponente befindet sich im Bereich *STARFACE Entities*.

Eigenschaften der Komponente: <ul style="list-style-type: none">• <i>Account ID</i>: Der zu prüfende Account	Variables to configure: Account ID <input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="text"/>
Rückgabe der Komponente: <ul style="list-style-type: none">• <i>isGroup</i>: Rückgabe, ob der Account eine Gruppe ist• <i>Group</i>: Rückgabe der Gruppe als <i>STARFACE_Group</i>	Return values (optional): IsGroup <input type="text"/> <input type="text"/> Group <input type="text"/> <input type="text"/>

Komponenten zum Auslesen von Benutzer- oder Gruppendaten

ResolveUserData

Mit dieser Komponente können verschiedenste Informationen aus einer Nutzervariable ausgelesen werden. Falls der übergebene *User* nicht mehr auf dem System existiert, bleiben alle Rückgabefelder leer. Die Komponente befindet sich im Bereich *STARFACE Entities*.

<p>Eigenschaften der Komponente:</p> <ul style="list-style-type: none">User: Der auszulesende Nutzeraccount	<p>▼ Variables to configure:</p> <p>User <input type="radio"/> <input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> --- <input type="text"/></p>												
<p>Rückgabe der Komponente:</p> <ul style="list-style-type: none">First Name: Vorname des NutzersLast Name: Nachname des NutzersE-mail address: E-Mail Adresse des NutzersPhone number: Primäre Rufnummer des NutzersPhone device: Primäres Endgerät des NutzersLogin Id: Die Login Id (Benutzername) des Nutzers	<p>▼ Return values (optional):</p> <table border="1"><tr><td>First Name</td><td><input type="text" value="_firstName"/></td></tr><tr><td>Last Name</td><td><input type="text" value="_familyName"/></td></tr><tr><td>E-mail address</td><td><input type="text" value="_email"/></td></tr><tr><td>Phone number</td><td><input type="text" value="_primaryCallNu..."/></td></tr><tr><td>Phone device</td><td><input type="text" value="_primaryPhone..."/></td></tr><tr><td>Login Id</td><td><input type="text" value="_loginId"/></td></tr></table>	First Name	<input type="text" value="_firstName"/>	Last Name	<input type="text" value="_familyName"/>	E-mail address	<input type="text" value="_email"/>	Phone number	<input type="text" value="_primaryCallNu..."/>	Phone device	<input type="text" value="_primaryPhone..."/>	Login Id	<input type="text" value="_loginId"/>
First Name	<input type="text" value="_firstName"/>												
Last Name	<input type="text" value="_familyName"/>												
E-mail address	<input type="text" value="_email"/>												
Phone number	<input type="text" value="_primaryCallNu..."/>												
Phone device	<input type="text" value="_primaryPhone..."/>												
Login Id	<input type="text" value="_loginId"/>												

ResolveGroupData

Mit dieser Komponente können verschiedenste Informationen aus einer Gruppenvariable ausgelesen werden. Falls die übergebene Gruppe nicht mehr auf dem System existiert, bleiben alle Rückgabefelder leer. Die Komponente befindet sich im Bereich *STARFACE Entities*.

<p>Eigenschaften der Komponente:</p> <ul style="list-style-type: none">Group: Die auszulesende Gruppe	<p>▼ Variables to configure:</p> <p>Group <input type="radio"/> <input type="text"/> <input checked="" type="radio"/> --- <input type="text"/></p>								
<p>Rückgabe der Komponente:</p> <ul style="list-style-type: none">Description: Bezeichnung der GruppeSize: Anzahl der aktuellen Teilnehmer in der GruppePhone number: Primäre Rufnummer des NutzersLogin ID: E-Mail Adresse des Nutzers	<p>▼ Return values (optional):</p> <table border="1"><tr><td>Description</td><td><input type="text" value="_description"/></td></tr><tr><td>Size</td><td><input type="text" value="_size"/></td></tr><tr><td>Phone number</td><td><input type="text" value="_primaryCallNu..."/></td></tr><tr><td>Login ID</td><td><input type="text" value="_loginId"/></td></tr></table>	Description	<input type="text" value="_description"/>	Size	<input type="text" value="_size"/>	Phone number	<input type="text" value="_primaryCallNu..."/>	Login ID	<input type="text" value="_loginId"/>
Description	<input type="text" value="_description"/>								
Size	<input type="text" value="_size"/>								
Phone number	<input type="text" value="_primaryCallNu..."/>								
Login ID	<input type="text" value="_loginId"/>								

Verwendung von Nutzern und Gruppen in der GUI

UserSelection: Ermöglicht die Auswahl eines Nutzers

GroupSelection: Auswahl einer einer Gruppe in der GUI