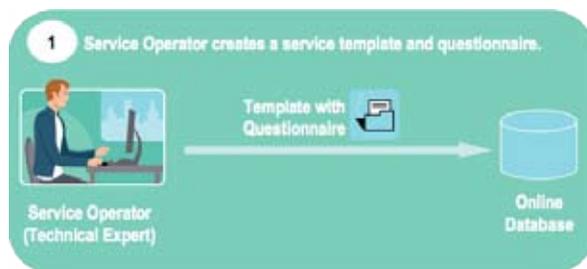




Exponat: D-LOMS - Local Mobile Services

Einfache Erstellung von kontextabhängigen mobilen Diensten

1. Ein Dienstbetreiber mit technischer Expertise erzeugt eine Dienstvorlage, zu der auch ein Fragenkatalog gehört. Die Fragen sind so formuliert, dass sie auch von Nutzern ohne Programmierkenntnisse einfach beantwortet werden können. Die Dienstvorlage wird in einer Datenbank zentral gespeichert.



2. Ein Dienstanbieter (z.B. ein KMU) lädt mit Hilfe des LOMS Service Creation Environments (SCE) eine Dienstvorlage aus der Datenbank. Durch die Beantwortung des Fragenkatalogs lässt sich ein neuer, an die eigenen Bedürfnisse angepasster, mobiler Dienst einfach konfigurieren.



Easy Service Creation with Service Templates

1. A Service Operator (a technical expert) creates a service template which also contains a questionnaire easily answered even by non-experts. When finished, the filled template is saved to a template database.

2. A Service Provider (i.e., you, me, everyone) retrieves a service template from the database using the LOMS Service Creation Environment (SCE). When answering the template's questionnaire, you can easily customize the service according to your preferences.

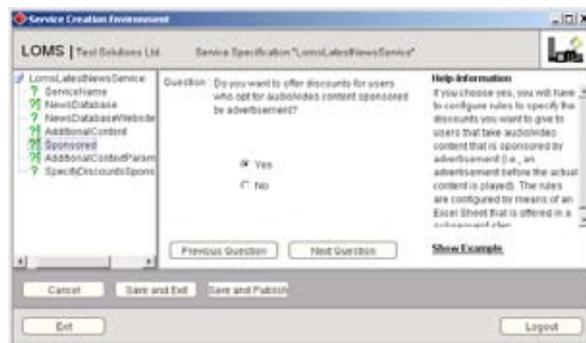
3. Basierend auf den Antworten des Dienstbieters erzeugt das SCE einen neuen Dienst und installiert diesen in der Laufzeitumgebung des Plattformbetreibers. Anschließend kann der neue Dienst genutzt werden.

3. The SCE creates a new service instance based on the answers in the questionnaire and publishes it to the LOMS Runtime Platform of the Platform Operator. A new service is installed and can be accessed by End Users!



Ein Fragenkatalog ist Bestandteil jeder Dienstvorlage. Durch Beantwortung der Fragen wird der Dienst konfiguriert. Das SCE führt den Dienstanbieter durch den Fragenkatalog durch Navigationshilfen, Beispiele und Anleitungstexte.

A service specification questionnaire is part of a service template and is just a series of questions related to the service to be configured. The SCE is guiding service providers through the questionnaire by providing navigation support, instructions and background information in help texts, and examples.



Contact:
Dr. Juergen Tacke
Project Manager
Orga Systems GmbH
Am Hoppenhof 33
D-33104 Paderborn
Phone: +49 5251 8749 3222
Fax: +49 5251 8749 3249
E-Mail: JTacke@orga-systems.com
www.orga-systems.com

Participants:
Communology GmbH, Herzogenrath
Fraunhofer IAO, Stuttgart
Infoman AG, Stuttgart
Siemens AG, Paderborn
Technische Universität Berlin - DAI-Labor, Berlin
Universität Paderborn - C-LAB, Paderborn
Universität Rostock, Rostock
YellowMap AG, Karlsruhe
associated: dpa-infocom GmbH, Hamburg