



1 Einleitung

Die EGIZ-exthex MOA Screencasts zeigen Installation und Anpassung der zwei zentralen MOA-Module Signaturprüfung/Signaturserver SP/SS und Identifikation ID.

Ziel ist es, dem Benutzer anhand praktischer Anwendungsfälle die Nutzbarmachung der Bürgerkartenfunktionalität für seine Anwendungen in einer Schritt für Schritt Anleitung näher zu bringen. Die Videos sind dabei so aufgebaut, dass Schritte die nicht benötigt werden, beispielsweise weil sie in der eigenen Anwendung anders gelöst wurden, einfach übersprungen werden können. Mittels Sprungmarken kann man, so die Abspielmöglichkeit per Web (Adobe Flash) genutzt wird, direkt zu den Stellen springen die für einen selbst interessant sind.

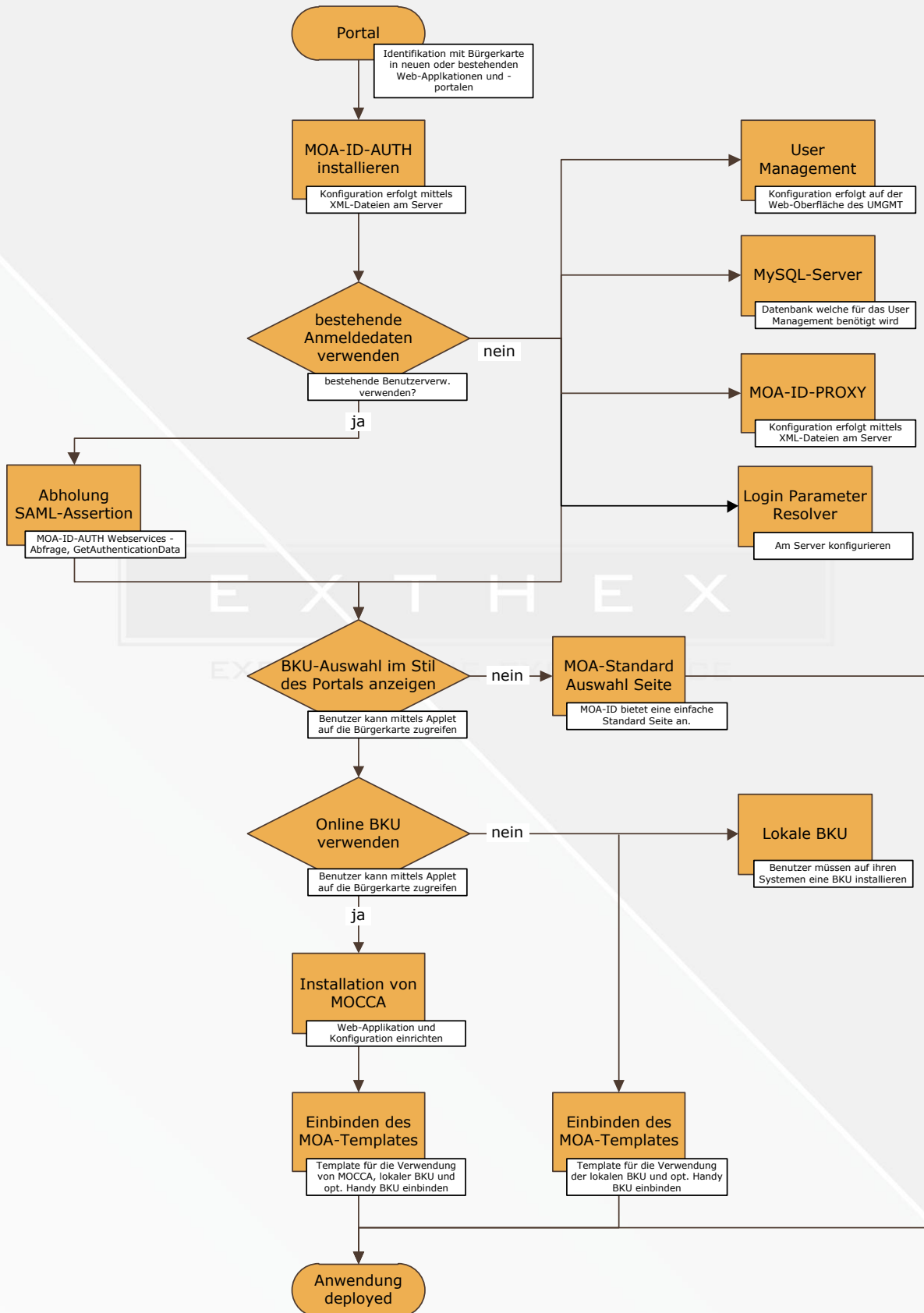
2 MOA-SP/SS Screencast

Diese Installationsaufzeichnung geleitet durch den Prozess der MOA-SP/SS Installation. Anhand eines Beispiels wird nach der Installation gezeigt wie man mit Hilfe der dem Installationspaket beigefügten Demo-Zertifikate, Signaturen auf XML-Dokumente anbringen und diese Dokumente auch prüfen kann.

3 MOA-ID mit User Management Screencast

Ein klassischer Anwendungsfall für die Bürgerkarte ist die Identifikation des Benutzers um ihn an einer Anwendung anzumelden. In diesem Video wird gezeigt wie ein bestehendes Webportal um eine Benutzeranmeldung mittels Bürgerkarte erweitert werden kann. Es wird dabei auch die Bürgerkartenumgebung Online-MOCCA für die Benutzer zur Verfügung gestellt, damit die Anforderungen an die Benutzer möglichst gering sind. Der Benutzer benötigt lediglich eine aktivierte Bürgerkarte um Zugang zur Zielanwendung zu erlangen. Da es für die Installation viele unterschiedliche Voraussetzungen geben kann, zeigt der folgende Entscheidungsbaum welche Komponenten sie eventuell benötigen bzw. gibt Ihnen dieser eine Hilfe bei Auswahl der angebotenen Möglichkeiten.

Übersicht und Zusammenhang der für den MOA-ID Screencast verwendeten Software:



4 Downloads

Alle notwendigen Softwarekomponenten, bzw. die Links zu ihren Downloadpositionen sind in den Videos direkt anklickbar (bei Darstellung mittels Adobe Flash). Möchten Sie bereits vor der Installation alle Komponenten zusammentragen, so finden Sie hier eine komplette Auflistung der in den Casts verwendeten Komponenten.

- **MOA_SP/SS sowie MOA-ID-AUTH & MOA-ID-PROXY**

http://egovlabs.gv.at/frs/?group_id=6

Das Modul Identifikation stellt Online-Applikationen Funktionalität zur Verfügung, damit diese eine Benutzer-Identifikation und -Authentisierung mit Hilfe der Bürgerkarte und deren Signaturfunktion realisieren können.

- **MOCCA - Online BKU** http://egovlabs.gv.at/frs/?group_id=13

MOCCA ist eine Bürgerkartenumgebung (BKU) welche ohne Installation von lokaler Software am System verwendet werden kann. Der Zugriff auf die Chipkarte wird mittels eines Applets, welches im Browser des Benutzers läuft, durchgeführt.

- **EGIZ User Management v1.1** – derzeit auf Anfrage beim EGIZ erhältlich

Das User Management stellt eine Datenbank-basierende Benutzerverwaltungsapplikation und eine MOA-ID-PROXY-Verbindungslibrary auf diese Datenbank für eine Anmeldung zur Verfügung. Die Benutzerzugänge für verschiedene Online Applikationen können mit Hilfe der Web-Oberfläche konfiguriert bzw. gewartet werden. Weiters ist es möglich, LDAP-Verzeichnisse abzugleichen, um so die Übernahme bestimmter Personen- und Anmelde Daten zu ermöglichen.

- **Template – Demoseite** http://egovlabs.gv.at/frs/?group_id=6

Das Template stellt dabei beispielhaft dar, wie eine Bürgerkartenauswahl möglichst nahtlos in MOA-ID integriert werden kann.

- **Apache Tomcat 6.0.x** <http://tomcat.apache.org/download-60.cgi>

Web-Applikation Server welcher die verwendeten Web-Applikationen hostet.

- **Java SDK 6** <http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp>
- **Java Cryptography Extension - Unlimited Strength Jurisdiction Policy** <http://java.sun.com/javase/downloads/index.jsp>
- **MySQL Server** <http://dev.mysql.com/downloads/mysql/>
- **MySQL Java Connector** <http://dev.mysql.com/downloads/connector/j/5.0.html>

Damit MOA-ID-Proxy sich Benutzerdaten holen kann wird dieser Connector benötigt

- **Apache Tomcat 5.0.28** <http://archive.apache.org/dist/tomcat/tomcat-5/v5.0.28/bin/>

Aufgrund des verwendeten Authenticatorkonzepts ist genau diese Version notwendig