

Elektronische Zustellung WKO / AustriaPro



IHR SOFTWAREPARTNER

Status Arbeitspakete 04.10.2011 PL.O.T

Agenda

- Übersicht und Inhalt PL.O.T Arbeitspakete
- Details zu den Arbeitspaketen
 - AP 3 Spezifikationserweiterungen
 - Menschenlesbare ED-ID
 - AP 5 Gateways
 - Erweiterung der „Remote-Control-Schnittstelle“ -> Senden
 - AP 6 Libraries
 - Referenzclient für „Remote-Control-SS“ und „Trusted-Portal“
- Status Arbeitspakete

Übersicht und Inhalt Arbeitspakete

- **AP3 Spezifikationserweiterungen**
 - Menschenlesbare EDID
 - c/o Adressierung
 - Push-Protokoll Zustellkopf
 - teilweise prototypische Implementierung
- **AP5 Gateways**
 - Erweiterung „Remote-Control-SS“: Spezifikation und Schnittstelle für Adressbuchabfrage und Einzelversand per Webservice
 - prototypische Implementierung der „Remote-Contol-SS“ Erweiterungen
 - Spezifikation Trusted-Portal-Schnittstelle
- **AP6 Libraries**
 - Einfacher Java-Referenzclient für die Remote Control Schnittstelle
 - Einfacher Java-Referenzclient für die Trusted-Portal-Schnittstelle

AP 3 Spezifikationserweiterungen – ED-ID

- Anforderungen
 - kurz, menschenlesbar, eindeutig
 - z.B. auf Visitenkarte abbildbar
 - nicht mit Email-Adresse verwechselbar
 - optimaler Weise einfach zu merken
- Lösungsszenarien
 - Name + Vorname + ggf. Laufnummer + evtl. Domain
 - postserver/max.mustermann[.123]
 - deinpostserver/max.mustermann.345
 - Max.mustermann.678#postserver.at
 - Ohne Domain: zentrale Steuerung der Vergabe über zentrale Namensvergabestelle z.B. am Zustellkopf
 - Mit Domain: lokale Verwaltung am Zustelldienst denkbar
- Mechanismen zum Austausch der EDID
 - Einladungsmail/Visitenkartenmail bzw. SMS
 - Anzeige E-Visitenkarte im Zustellfrontend, etc.

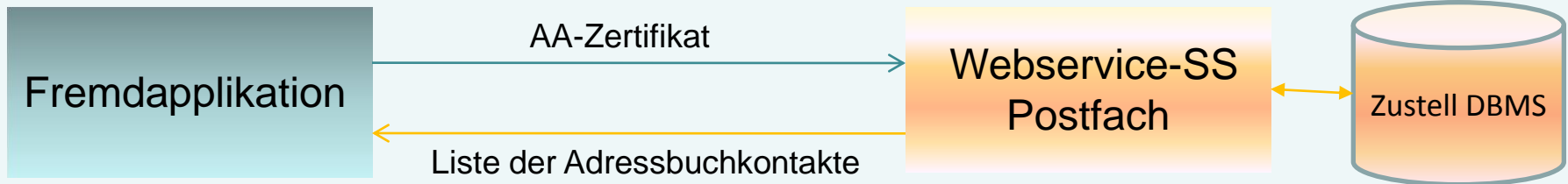
Diskussion

- Anregungen, Wünsche, Beschwerden zur „neuen“ ED-ID?

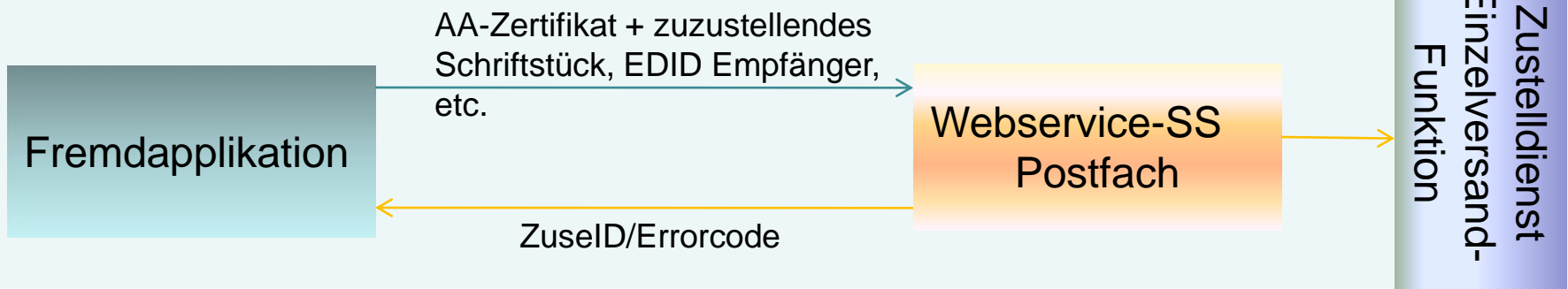
AP 5 Gateways – Details

- „Remote-Control“ Schnittstelle
 - Webservice-API für die Kernfunktionen der Zustellung (Abholung aus 2010 vorhanden)
 - Authentifizierung mittels Softwarezertifikat wie bei „Automatischer Abholung“ per Email
 - Nutzung der bestehenden Postfächer und der Infrastruktur der „Automatischen Abholung“ (Zertifikatsverwaltung, etc.)
 - Eine gemeinsame Schnittstelle für beide Funktionsblöcke
 - Komplette Entkoppelung von den WEB-GUIs der Zustelldienste möglich
 - Basis für mobile Clients (iPhone / Android / etc. App, z.B. BDC-Android App)
- Einzelsend per Webservice mittels Erweiterung der bestehenden SS
 - Einzelsend von Zustellungen mittels erweiterter „Remote-Control-Schnittstelle“ für Einbindung in Applikationen einfach möglich
 - Zugriff auf die persönlichen Adressbucheinträge für einfache Adressierung
 - Einfacher Versand von Zustellstücken aus Applikationen heraus
 - Keine Kopfabfrage durch die Applikation benötigt
 - Weniger Organisations- und Implementierungsaufwand für Zustellungsversand aus Applikationen

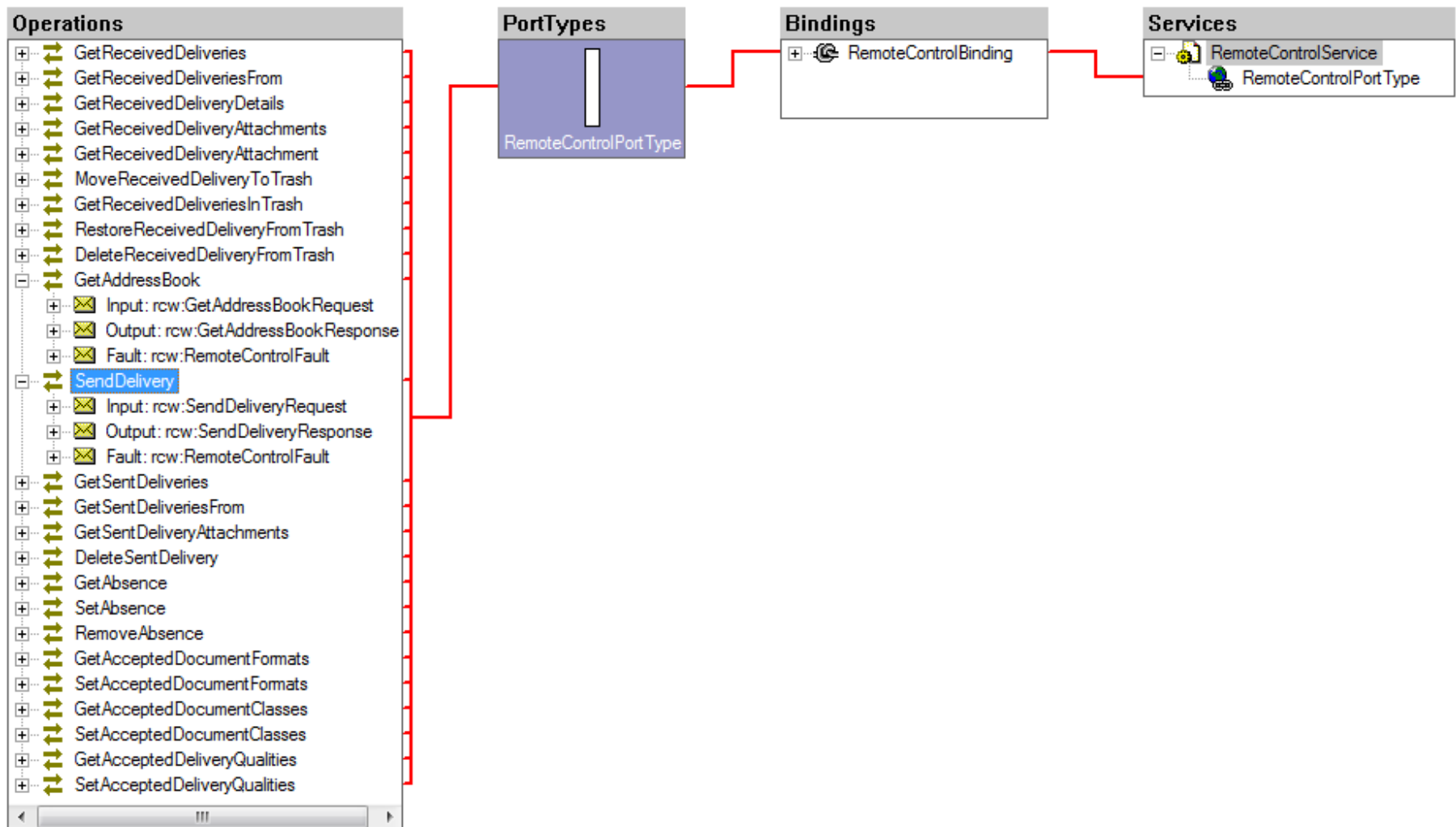
Adressbuchzugriff



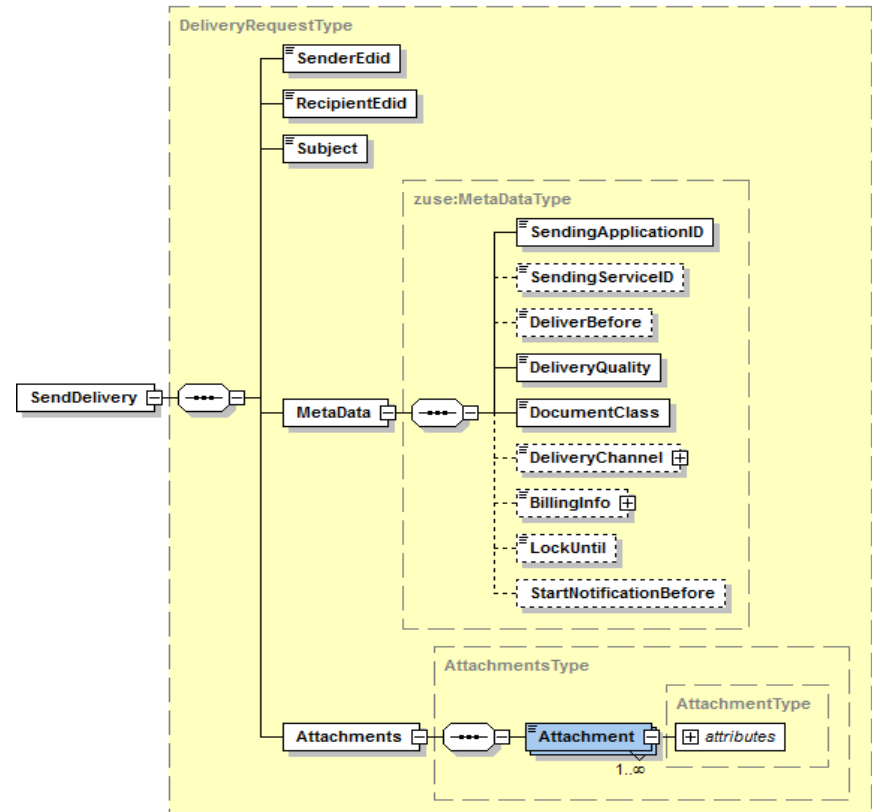
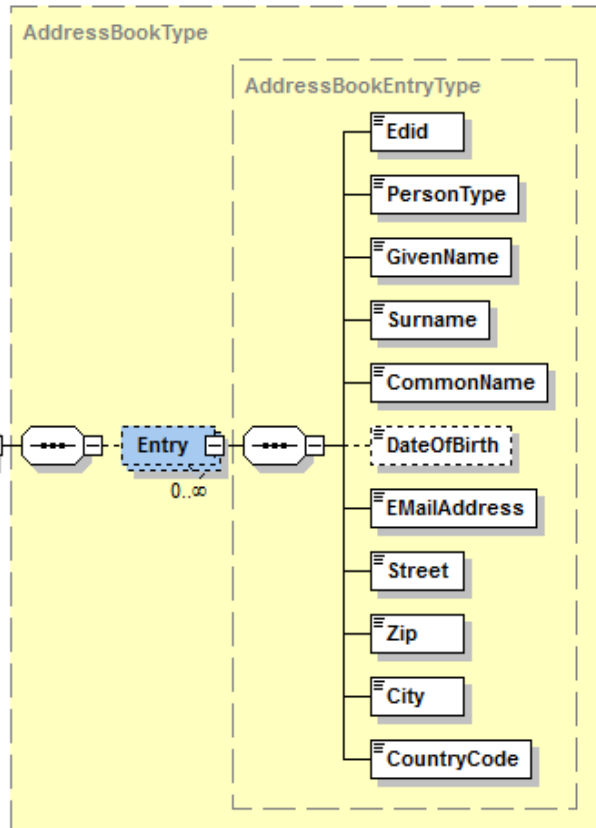
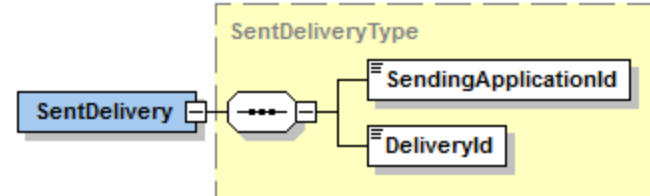
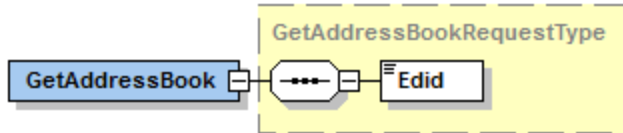
Einzelversand



AP 5 Gateways – RemoteControl Webservice



AP 5 Gateways – RemoteControl Webservice



- Technische Plattform

- Anforderungen.....: Open Source, kostenfrei, weit verbreitet
- Plattform.....: JAVA JDK 1.6
- WS-Toolkit.....: JAX-WS für Webservices
- Application-Server.....: Jakarta Tomcat 6.x
- Entwicklungsumgebung: Eclipse 3.6

- Umfang

- Einfacher Java-Referenzclient für die Remote Control Schnittstelle
- Einfacher Java-Referenzclient für die Trusted-Portal-Schnittstelle
- Source-Code der Referenzclients
- Dokumentation im Source-Code
- Basisdokumentation zu den Schnittstellen als separates Dokument

Diskussion

- Anregungen, Wünsche, Beschwerden z.B. zur technischen Plattform der Referenzclients?

- **AP3 Spezifikationserweiterungen**
 - Abstimmung mit WKO/AustriaPro erfolgt
 - Weiterentwicklung der Spezifikationsvorschläge, Konzepte und Empfehlungen in Arbeit
 - Teilweise prototypische Implementierung geplant

- **AP5 Gateways**
 - Abstimmung mit WKO/AustriaPro erfolgt
 - Design für Webserviceschnittstellen abgeschlossen
 - prototypische Implementierung in Umsetzung

- **AP6 Libraries**
 - Abstimmung mit WKO/AustriaPro erfolgt
 - Implementierung in Umsetzung

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

**PL.O.T EDV-Planungs- und Handels-
GesmbH**

Franz Josefs Kai 33
A-1010 Wien

Tel: +43 (1) 533 08 07
Fax: +43 (1) 533 59 87
e-mail: plot@plot.at

www.plot.at