



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Statistik BFS

sedex – Datenaustausch für die Schweiz

8. Magglinger Rechtsinformatikseminar

4. April 2008

2. April 2008

**Walter Grolimund
PL sedex**

**add-it
solution**

Statistik Schweiz

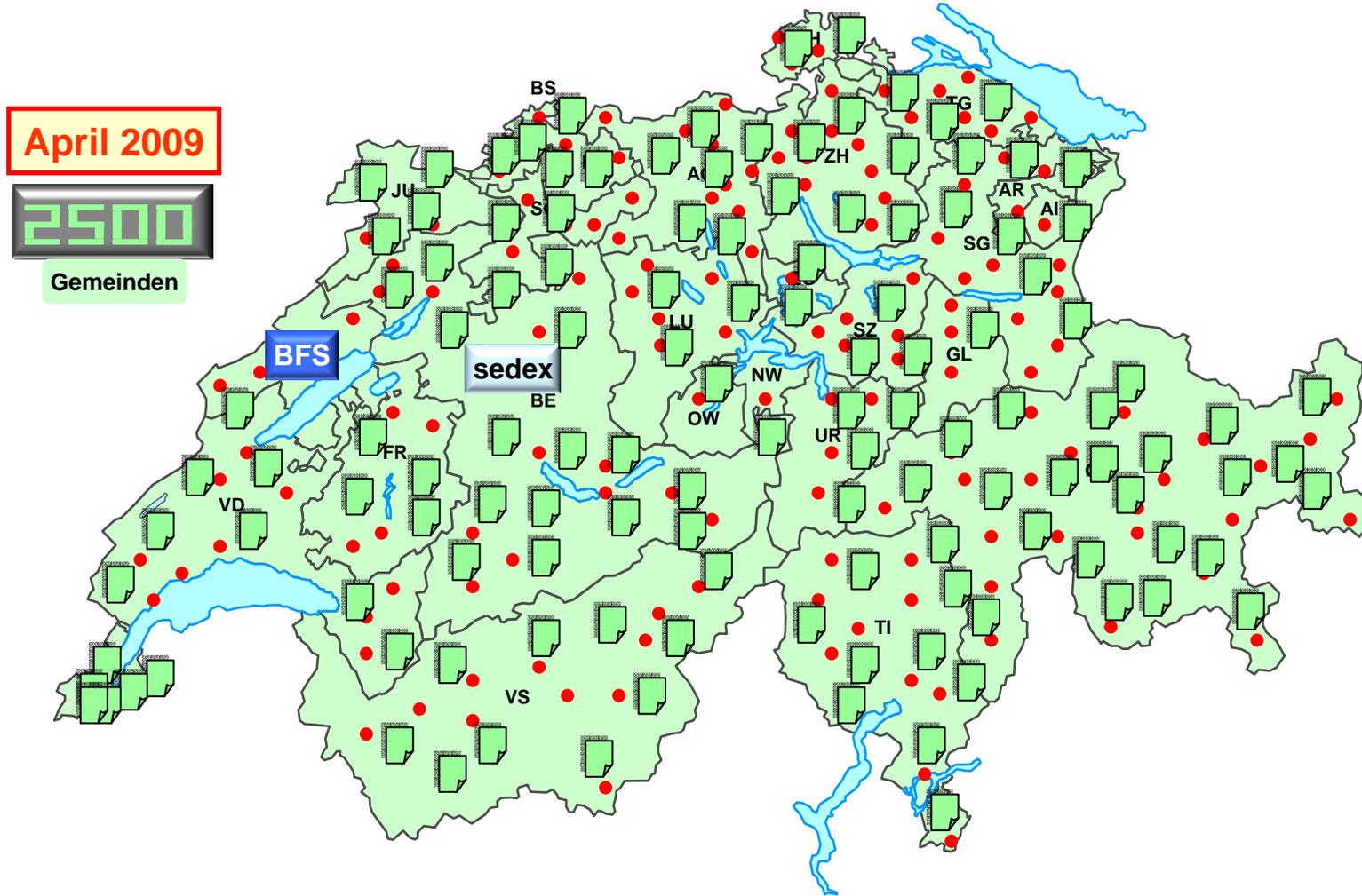


Inhalt

1. Zielsetzungen
2. Übersicht
3. Sicherheit
4. Transport
5. Integration der Anwendungen
6. Zusammenfassung



Bis im Frühjahr 2009 werden mindestens 95% der Gemeinden einen sedex Anschluss haben

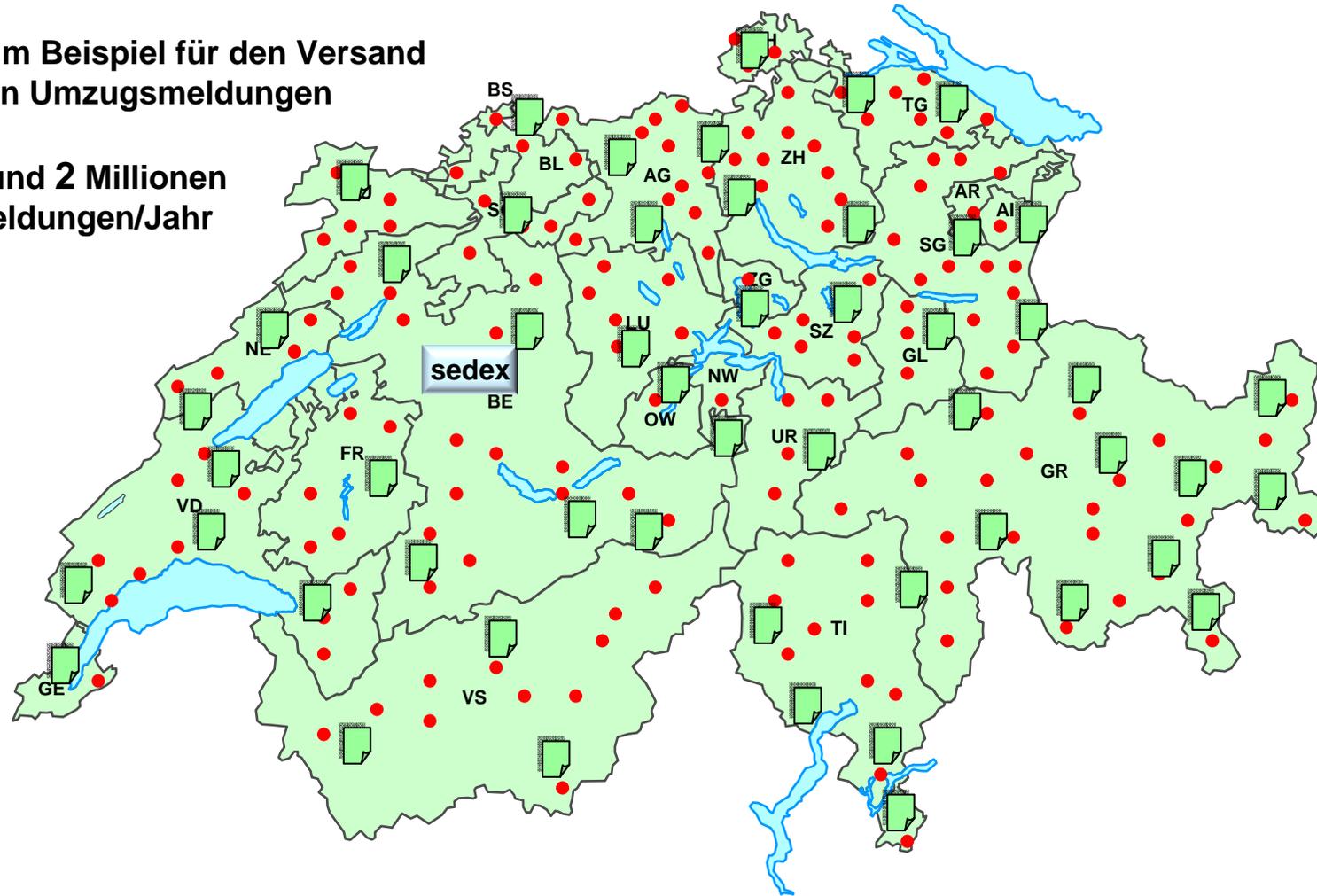




Austausch von Informationen unter den Gemeinden wird möglich

Zum Beispiel für den Versand
von Umzugsmeldungen

Rund 2 Millionen
Meldungen/Jahr





Schweizweiter Datenaustausch von Personendaten

Was sind die Treiber für sedex ?



Die Daten werden harmonisiert

Mit dem Registerharmonisierungsgesetz (RHG) und der Verordnung (RHV) ist die gesetzliche Grundlage geschaffen



Die Daten können ausgetauscht werden

Der Prozess ist gemeinsam beschrieben worden. In einer ersten Phase werden Daten zur Validierung und für die Erstvergabe der Versichertennummer ausgetauscht



Die Volkszählung erfolgt ab 2010 registerbasiert

Das Volkszählungsgesetz (VZG) ist per 1. Januar 2008 in Kraft. Die Erhebung weiterer Detaildaten erfolgt mit Stichproben.

© BFS, ThemaKart - Neuchâtel 2006, adapted by sedex



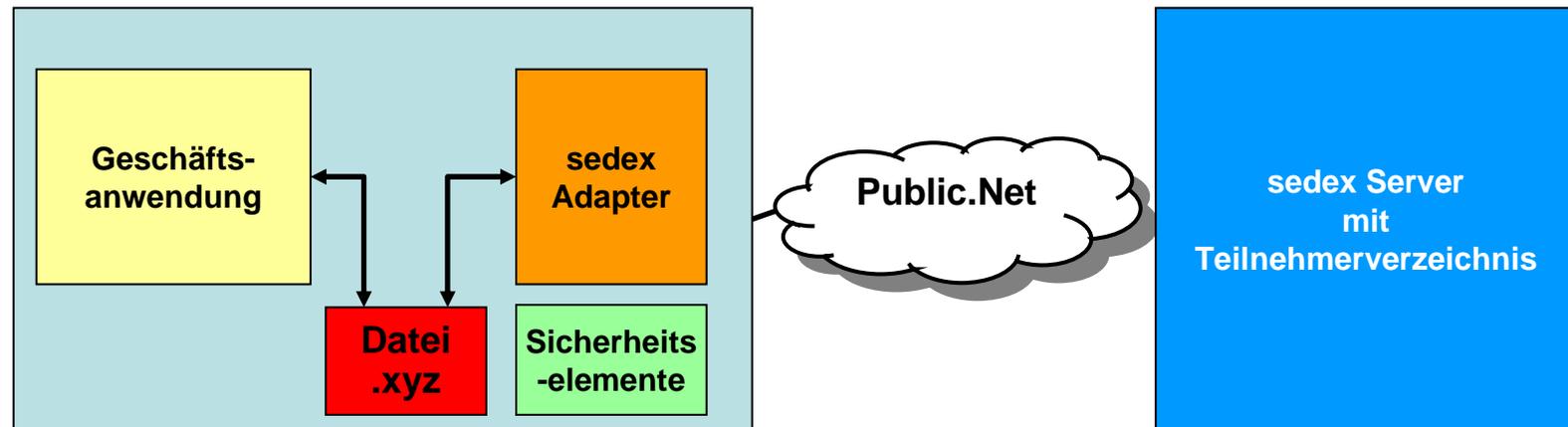
Inhalt

1. Zielsetzungen
2. Übersicht
3. Sicherheit
4. Transport
5. Integration der Anwendungen
6. Zusammenfassung



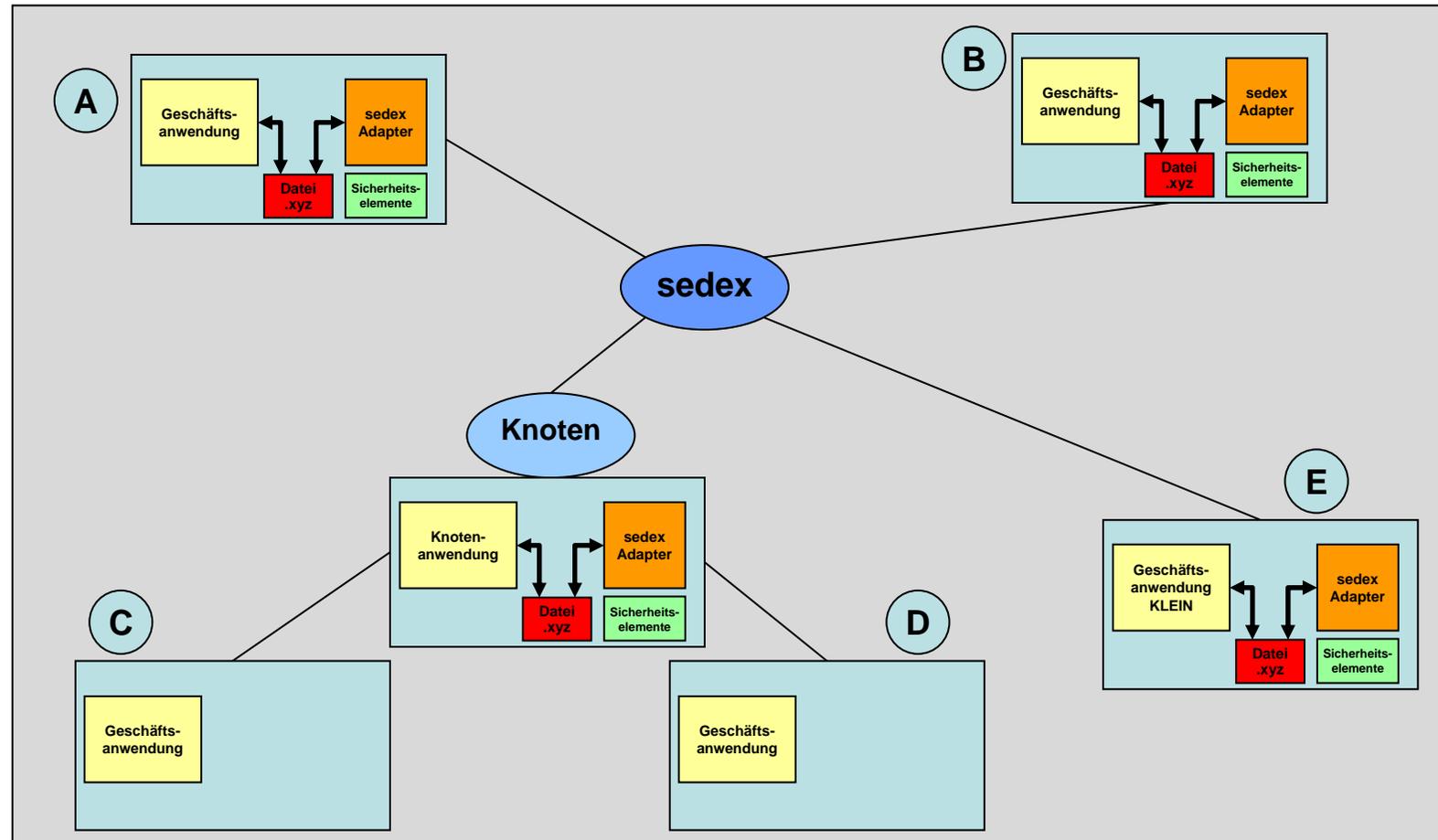
Benötigte Komponenten für sedex

- Teilnehmer mit Internet-Anschluss
- Sicherheitselemente
- sedex Adapter
- Eintrag im Teilnehmerverzeichnis sedex



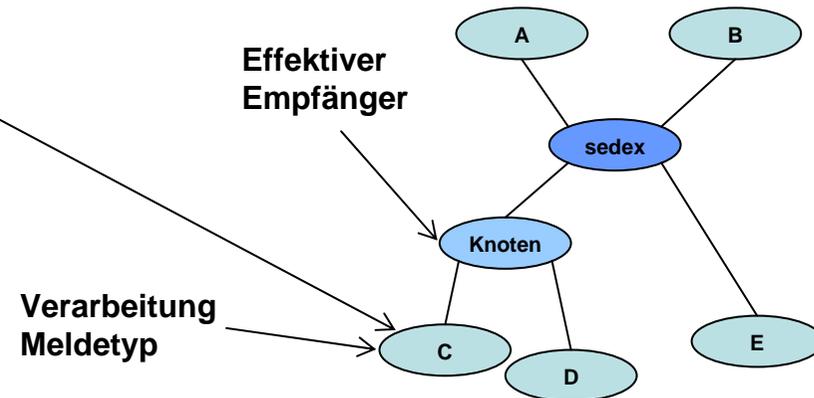
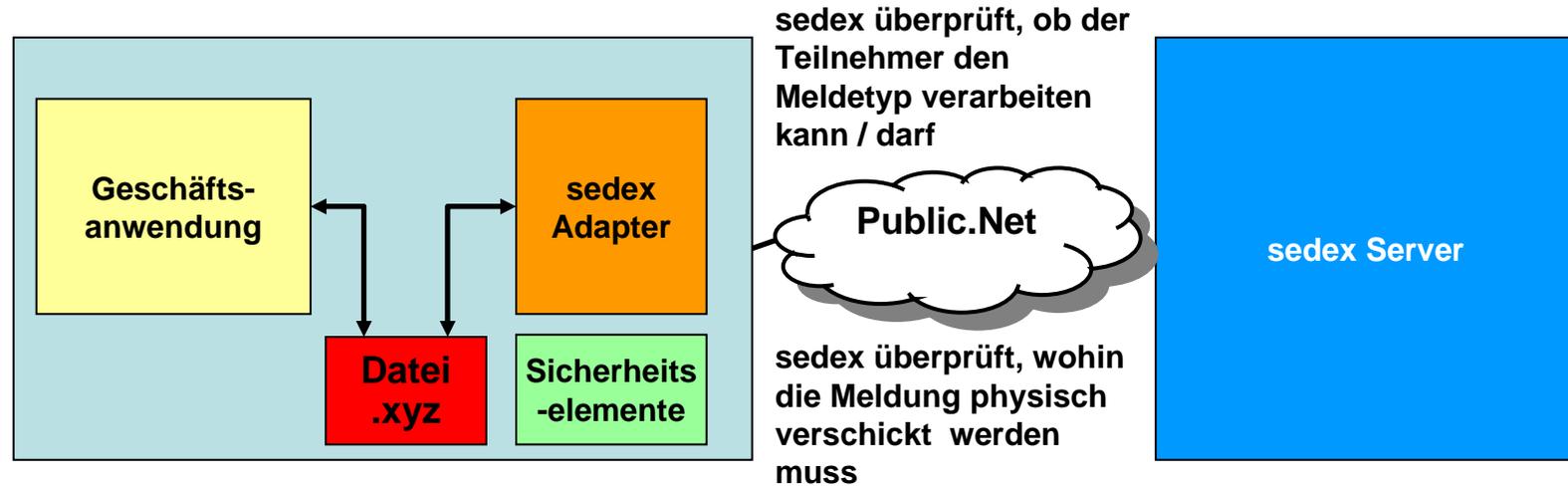


Die Teilnehmer sind unterschiedlich an sedex angeschlossen und haben unterschiedliche Fähigkeiten





Der Adapter überprüft vor dem Transport den Empfänger gemäss den Angaben im Umschlag





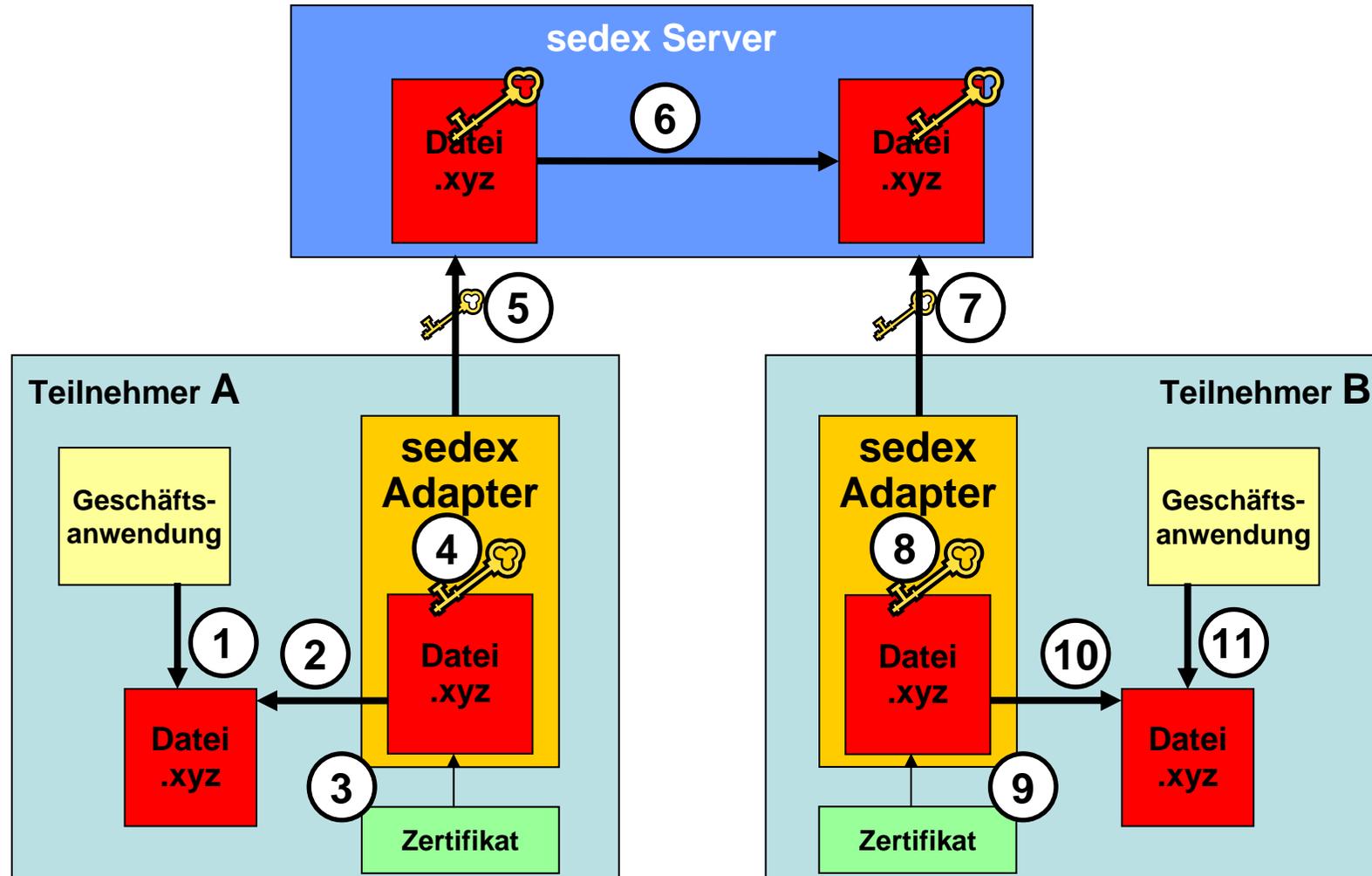
Inhalt

1. Zielsetzungen
2. Übersicht
3. Sicherheit
4. Transport
5. Integration der Anwendungen
6. Zusammenfassung





Die Sicherheit muss auf allen Stufen gewährleistet sein



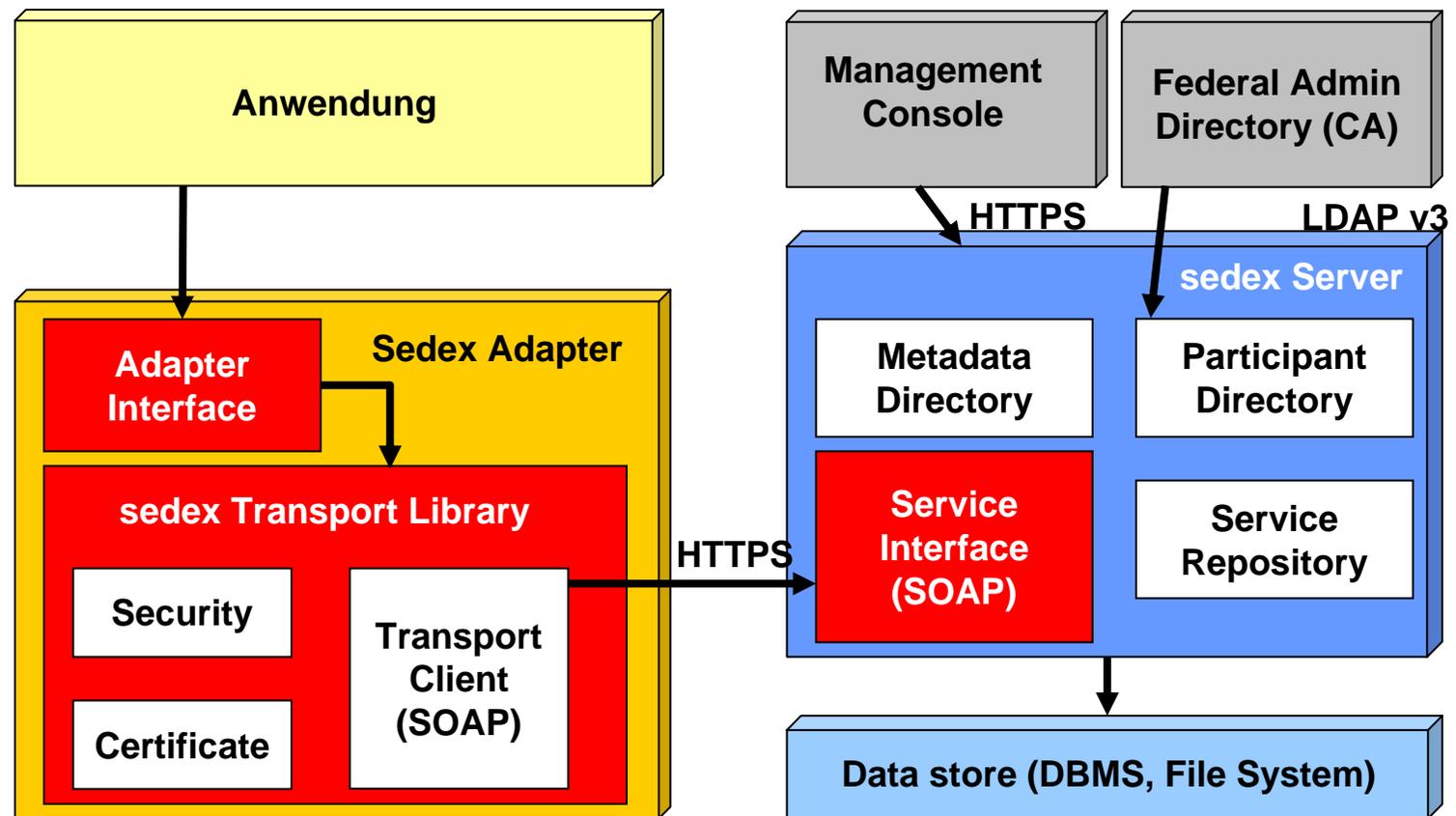


Inhalt

1. Zielsetzungen
2. Übersicht
3. Sicherheit
4. **Transport**
5. Integration der Anwendungen
6. Zusammenfassung



Der Transport basiert auf IP-Technologie im Einsatz des OSCI – Standards (Online Services Computer Interface)

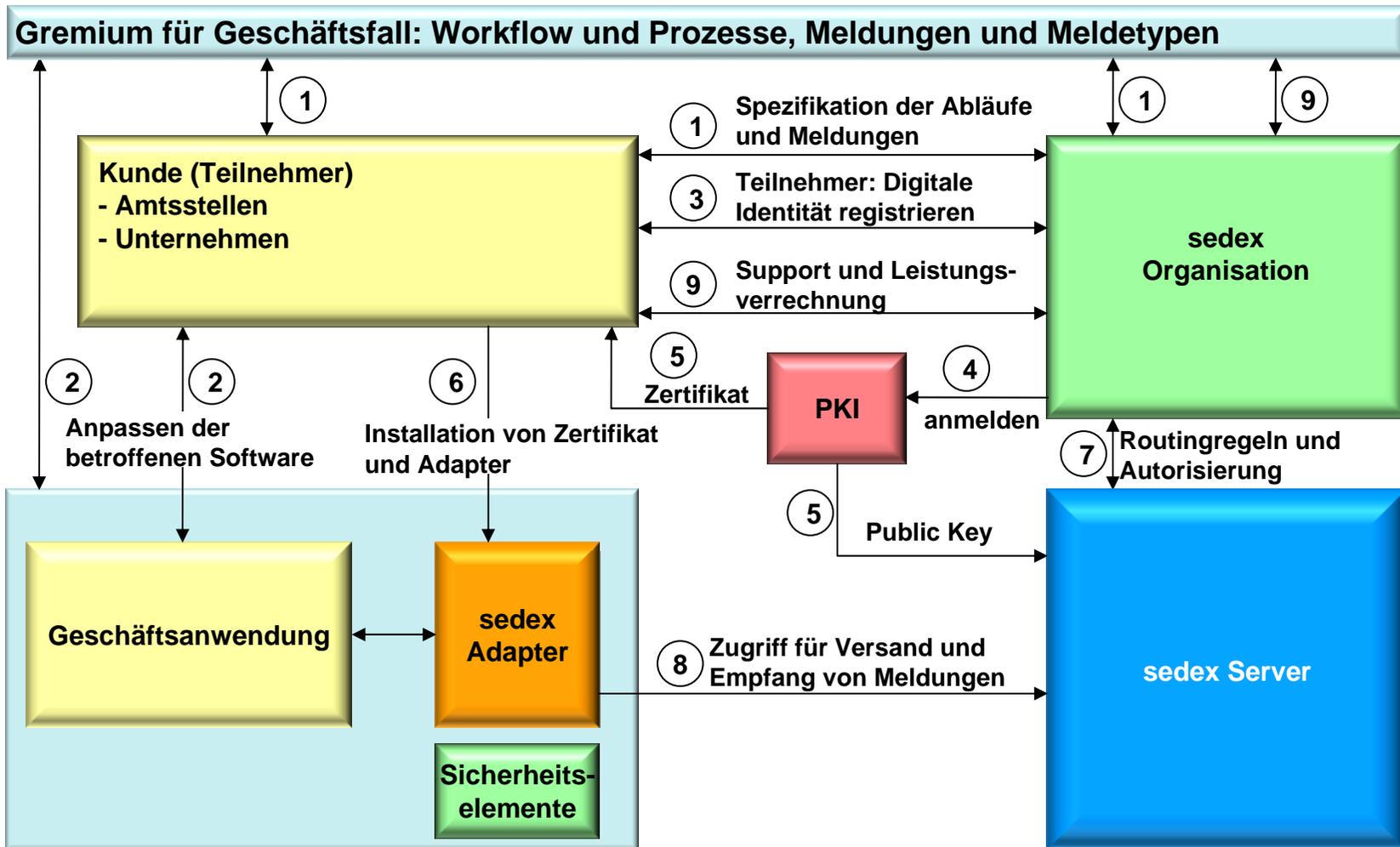




Inhalt

1. Zielsetzungen
2. Übersicht
3. Sicherheit
4. Transport
5. Integration der Anwendungen
6. Zusammenfassung

Die Organisation für sedex und nun für eGovernment CH



Statistik Schweiz



Inhalt

1. Zielsetzungen
2. Übersicht
3. Sicherheit
4. Transport
5. Integration der Anwendungen
6. Zusammenfassung



Zusammenfassung

- **Der aktuelle Treiber für sedex ist die Volkszählung 2010**
- **Alle Teilnehmer sind Organisationen und verfügen über eine digitale Identität**
- **Das Teilnehmerverzeichnis gibt Auskunft über Routing und Autorisierung**
- **Das BFS öffnet ab Sommer 2008 sedex auch für weitere Teilnehmer**

