Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement des Innern EDI
Bundesamt für Statistik BFS

c4



Event Bus Schweiz - Directory

Nedim Muratbegovic

Informationsveranstaltung für die Kantone - Softwarelieferanten

19.06.2012

Agenda

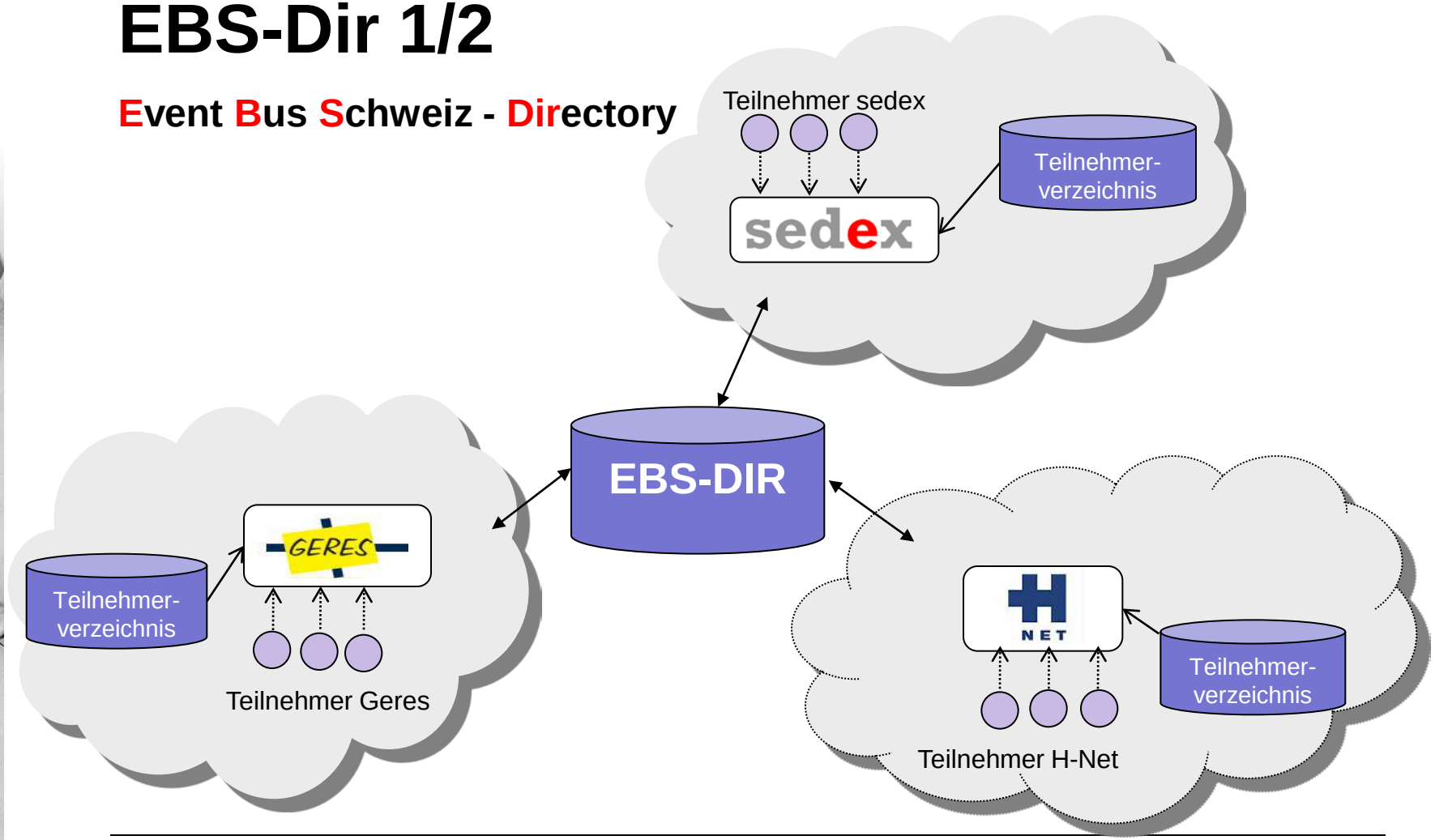
Stand EBS-Dir

Daten im EBS-Dir

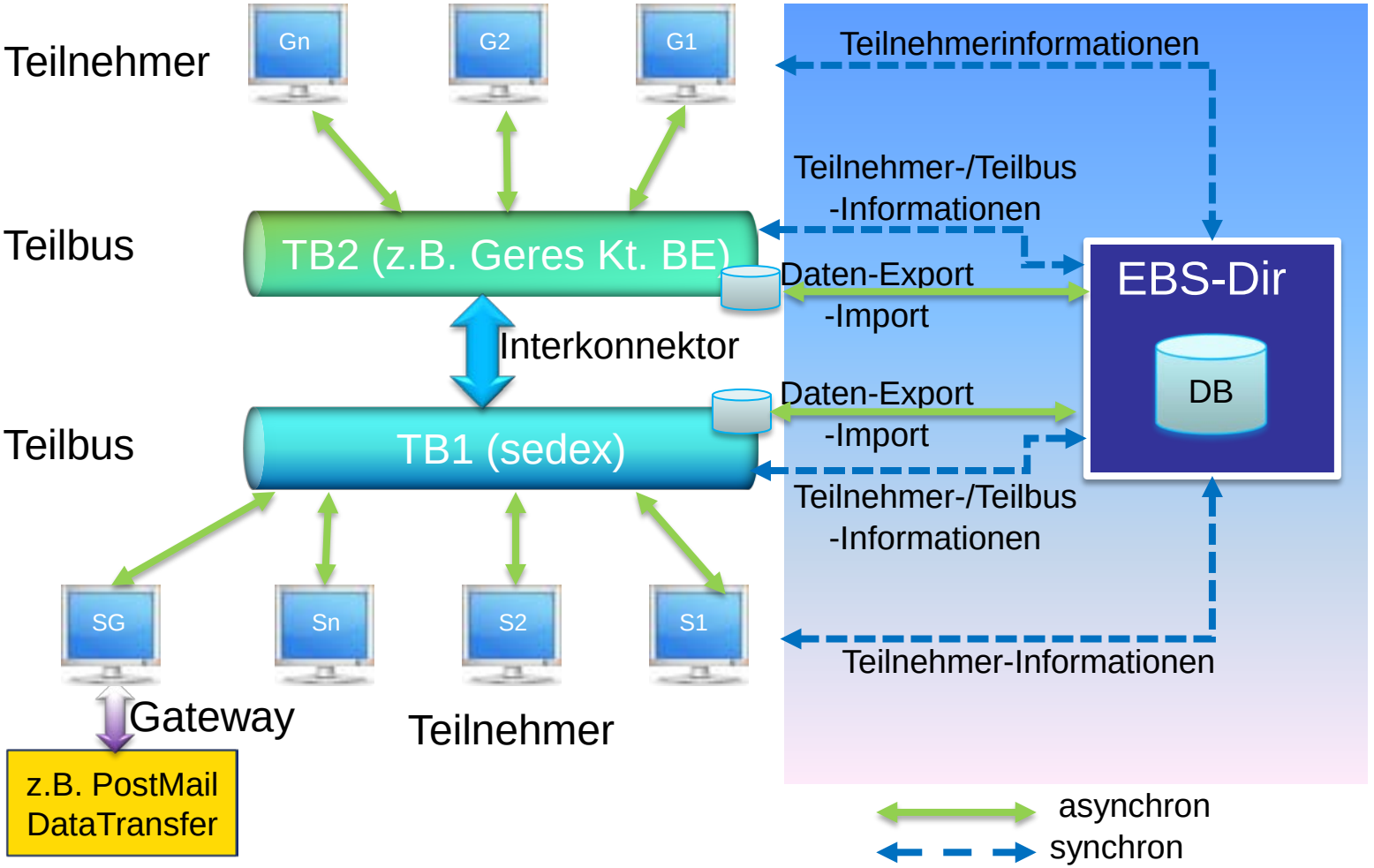


EBS-Dir 1/2

Event Bus Schweiz - Directory



EBS-Dir 2/2


Teilnehmer
Gn
G2
G1
Teilbus
TB2 (z.B. Geres Kt. BE)
Interkonnektor
Teilbus
TB1 (sedex)
SG
Sn
S2
S1
Gateway
Teilnehmer
z.B. PostMail
DataTransfer
Teilnehmerinformationen
Teilnehmer-/Teilbus
-Informationen
Daten-Export
-Import
Daten-Export
-Import
Teilnehmer-/Teilbus
-Informationen
Teilnehmer-Informationen
EBS-Dir
DB
asynchron
synchron

EBS-Dir - Stand

- Alle Entwicklungen sind abgeschlossen
- Ab 30. März 2012 ist EBS-Dir in Produktion
- sedex ist der erste Bus mit Import - und Exportfunktion
  - Täglicher Export im XML-Format

EBS-Dir - Nächste Etappen

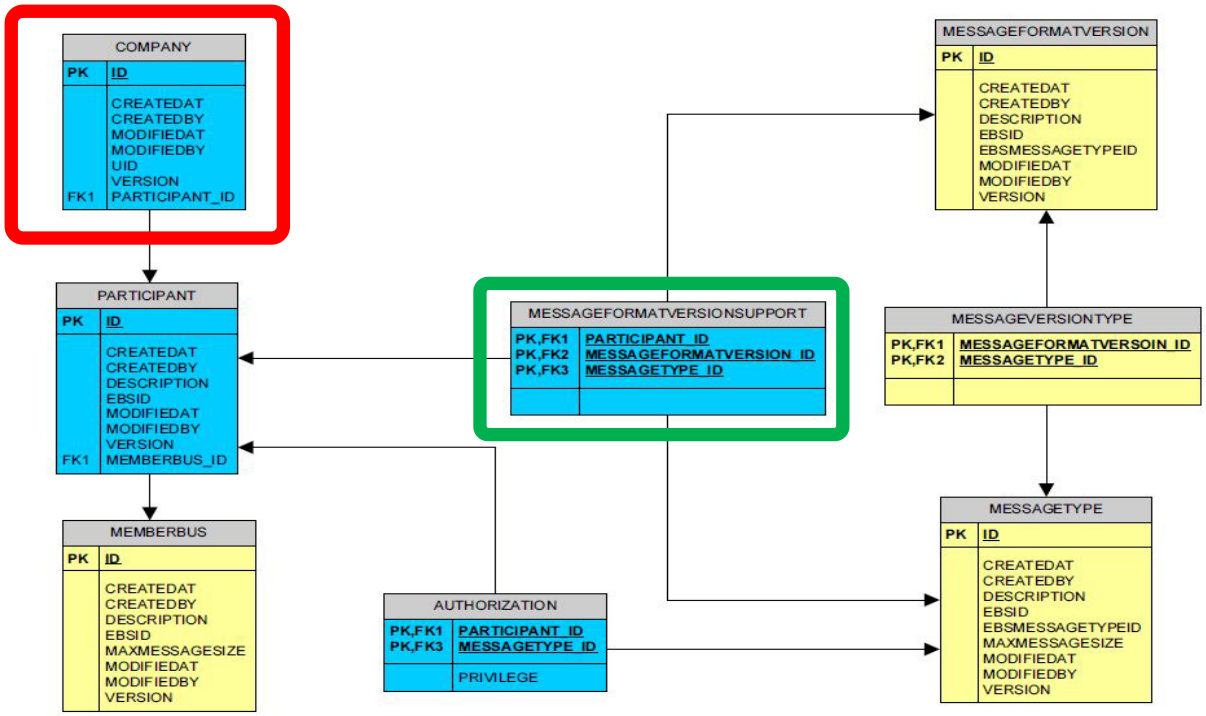
- Import von Daten anderer Busse (z.B. MediData, Geres usw.)
- Handbuch für die Fachanwendung (WS-Nutzung)
- Planung von Wartung und Weiterentwicklung (Interconnection, End-to-End Verschlüsselung usw.) mit dem ISB

Agenda

Stand EBS-Dir

Daten im EBS-Dir

EBS-Dir Datenmodell



Stamm Daten

Bus Lieferung (sedex)

Teilweise in sedex vorhanden

Nicht in sedex vorhanden

Meldungsformat Version

Wer nutzt welche Schema-Version?

Beschreibung	Meldungstyp	Schema Version/Format	sedex Id
Validierung Lieferung VZ	94,99	eCH-0099-v.1.0	
Wegzug	93	eCH-0093-v.1.0	
Infostar Ereignis	20001	eCH-0020-v.X	
Kantonale Plattformen	10001, 10099	eCH-0020-v.X	

Weitere Use Cases: 71, 72, Drittmelde, Ordipro, UPI, usw…

Anmeldung Schema Version

Die Partner (SWL, Kantone) könnten die Informationen ans BFS mit diesen Varianten liefern:

1. Webformular
   - individuelle Mutationen
   - gruppierte Mutationen: ein Upload mit CSV

2. sedex-Meldung
   - XML-Datei
   - eCH-Format

Ein Quittungssystem ist ebenfalls vorgesehen.

Check sedex VS EBS-Dir Web services

Derzeit ist keine Anpassung von Check sedex vorgesehen (z.B. Schemaversion)

Die Web services von EBS-Dir geben folgende Antworten:

- ✓ Wer ist für welchen Meldungstyp und welche Schema-Version autorisiert?
- ✓ Wer unterstützt welche Schema-Version?
- ✓ Wie kann ich eine Meldung adressieren (generische Suche)?

Wie EBS-Dir nutzen?

- Handbuch für die Fachanwendung (WS-Nutzung) kommt bis Ende 2012
- Web services sind öffentlich (ohne Passwort)
- Interessierte erhalten zusätzliche Informationen unter ebsdirsupport@bfs.admin.ch

Fragen

