



Netzwerker-Dresden
GmbH

Simple Transfer

Cloud-Schnittstellenlösung

Ihr Referent: Gösta Samulski



- Prinzip
- Technische Realisierung
- Anwendungen

Prinzip



Simple Transfer sammelt Daten unterschiedlicher Struktur und Art ein, transformiert diese in definierte Zielformate und liefert das Ergebnis an ein eindeutiges Zielsystem. Dabei erfolgt jede Übertragung mittels verschlüsselter Kommunikation und gemäß strengen datenschutzrechtlichen Regeln.

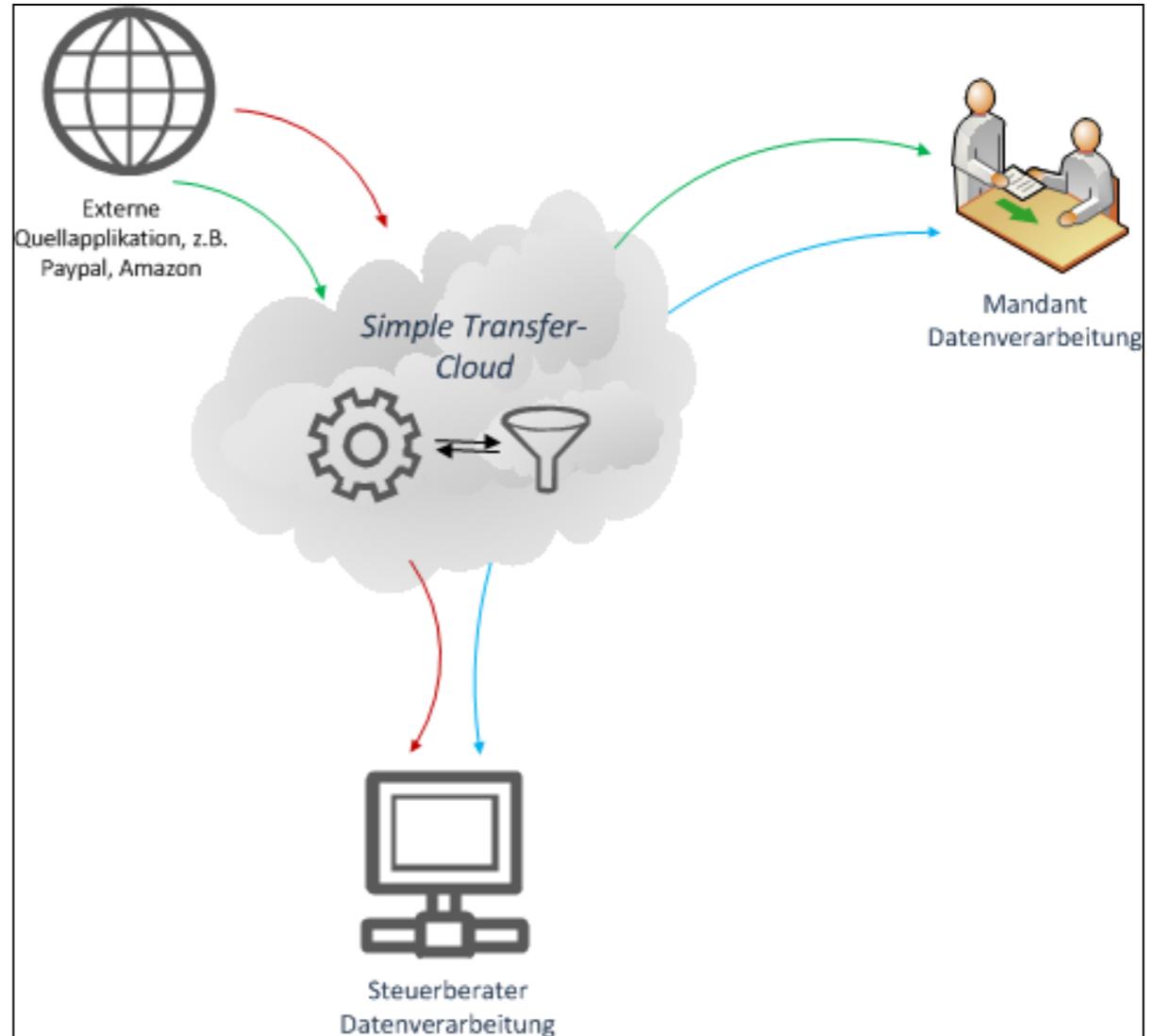
Quelle und Ziel:

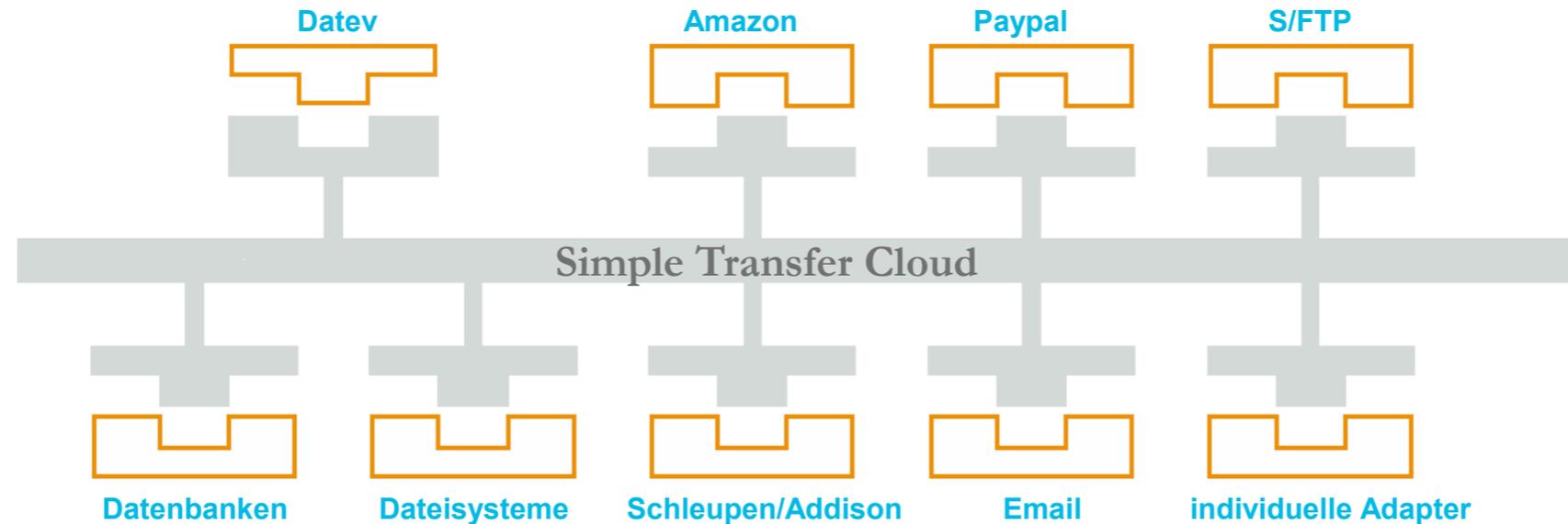
- Interne oder externe Systeme
- Datenbank direkt oder Dateien in definiertem Format, z.B. XML, Jpg, Txt
- Real-time-, Trigger basierter- oder zeitgesteuerter Ablauf

Transformation:

- Cloud Dienst / Web-Service
- Mit oder ohne Daten-Historisierung
- Regel basierte Datenumwandlung

Für die Nutzung des Dienstes ist keine lokale Installation von zusätzlichen/fremden Softwareprodukten nötig.





Fakten:

- ✓ Individuelle Adapter für den Anschluss jedes Quell- und Zielsystems
- ✓ Anschluss von Datenbanken, Dateisystemen, externen Informations-Lieferanten und Cloud/Web-Systemen
- ✓ Datentransformation innerhalb der *Simple Transfer Cloud*, z.B. Umwandlung von Formaten, Erzeugung von Datenbankdaten aus Excel-Dateien, Fachliche Übersetzung von Rohdaten
- ✓ Zusammenführung von Daten mehrerer Quellen in eine Zielanwendung
- ✓ Automatisierte Abläufe
- ✓ Nachrichten basierte, gekapselte und verschlüsselbare Informationsverarbeitung



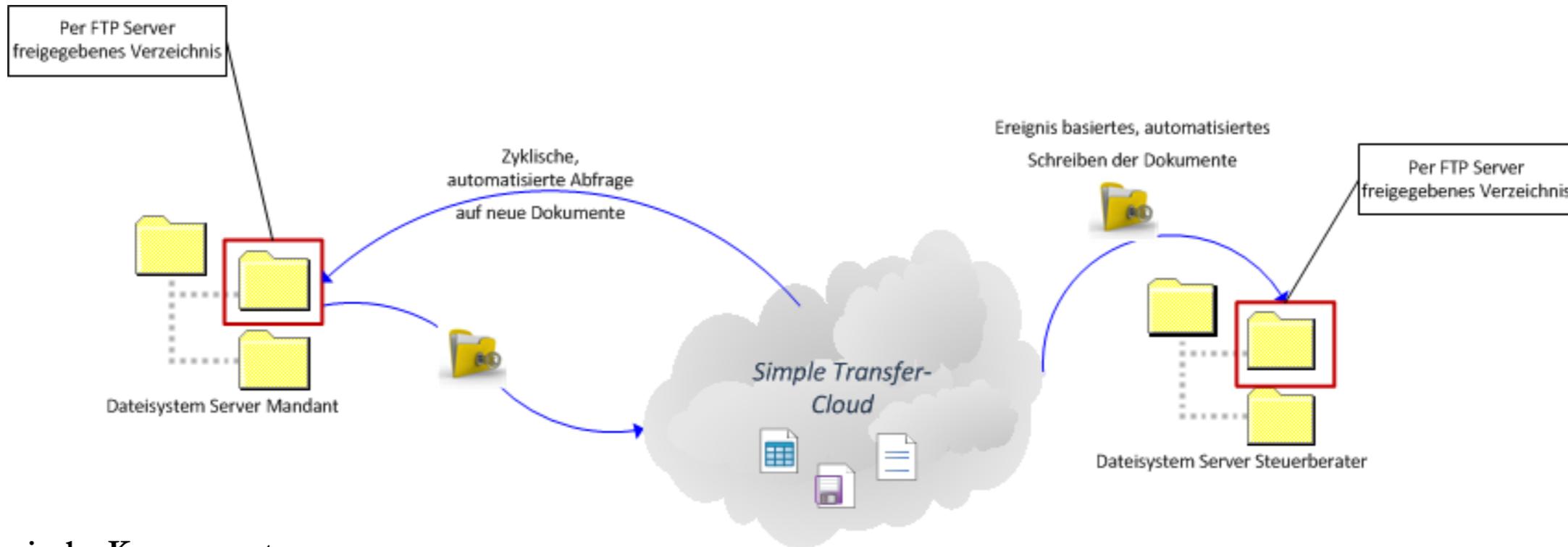
Typische Anwendungsbeispiele:

- ✓ Übertragen der Zahlungsvorgänge von Online-Verkaufsportale wie Amazon, E-Bay oder eigene Webshops in Buchführungssysteme als Buchungsvorschläge (ggf. inkl. Buchungsbeleg)
- ✓ Übertragung der Einzelvorgänge von Zahlungsdienstleistern wie Paypal, Click & Buy an Buchführungssysteme als Buchungsvorschläge (ggf. inkl. Buchungsbeleg)
- ✓ Automatische Übertragung von PDF- oder Bilddokumenten von Mandanten zum Berater und zurück
- ✓ Einspielung von buchungsrelevanten Datensätzen in Fibu-Lösung aus ERP-Lösung (intern wie extern)
- ✓ Regelmäßiger Austausch von Daten zwischen Anwendungssystemen zwischen mehreren Standorten eines Unternehmens, z.B. synchronisieren mehrerer Instanzen einer Warenwirtschaft, Austausch CRM zu ERP

Umsetzungsbeispiel: verschlüsselter FTP-Dateiaustausch Steuerberater – Mandant



Netzwerker-Dresden
GmbH



Technische Komponenten:

1. interner FTP-Server
2. Server basiertes SSL-Zertifikat
3. Firewall-Konfiguration basierend auf definierter IP (Cloud Dienst) und Port
4. Nach Übertragung der relevanten Dateien Verschieben der Objekte in Archiv
5. E-Mail-Benachrichtigung bzw. Protokollierung



Netzwerker-Dresden
GmbH

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

