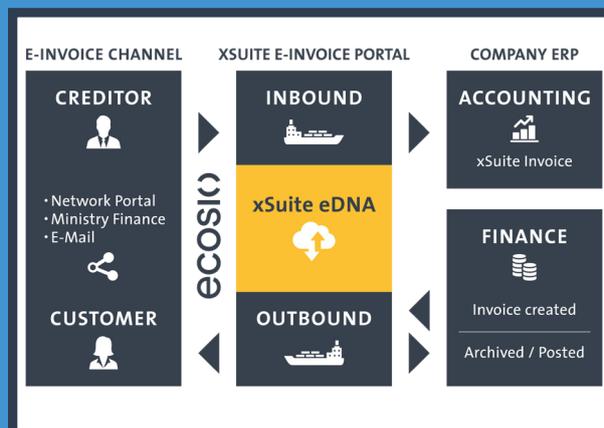


Fact Sheet

Versand von E-Rechnungen aus SAP mit xSuite eDNA

Der Versand von elektronischen Rechnungen (E-Rechnungen) aus dem SAP-System erfolgt durch die Integration der Lösung xSuite eDNA. Diese ermöglicht eine effiziente Verarbeitung und den Versand der Rechnungen per E-Mail oder über verschiedene Netzwerke (aktuell: Peppol, Sdl, ANAF, NAV). Die folgende Beschreibung gibt einen Überblick über den Funktionsumfang und die Architektur des Systems.



01 Verarbeitung von E-Rechnungen mit xSuite eDNA

xSuite eDNA

1. Installation und Integration

- Im **SAP SD-Modul** wird ein **Add-on (Transport)** von **xSuite** installiert
- Das Add-on greift auf die **Nachrichtensteuerung** in SAP zurück.
- Die Lösung ist sowohl für **SAP ECC** als auch **SAP S/4HANA** geeignet

2. Prozessablauf

1. Erstellung der Faktura in SAP
 - Sobald eine Faktura in SAP erstellt wird, werden die relevanten Daten über die Nachrichtensteuerung abgerufen und im **JSON-Format** zur Weiterverarbeitung bereitgestellt
2. Übergabe an xSuite eDNA Cloud
 - Die abgerufenen Daten werden direkt an die Cloud-basierte Plattform **xSuite eDNA** übergeben
 - Dort werden verschiedene **Prüfschritte gemäß EN 16931** (Datenintegrität, Pflichtfelder, Datentypen, Business Rules) angewendet
 - Die **Formatumwandlung** und weitere Verarbeitungsschritte erfolgen vollständig in der Cloud

3. Versand der E-Rechnung

- Innerhalb von xSuite eDNA stehen zwei Versandoptionen zur Verfügung:

a. Per E-Mail

Aktuell unterstützte Formate (weitere Formate geplant):

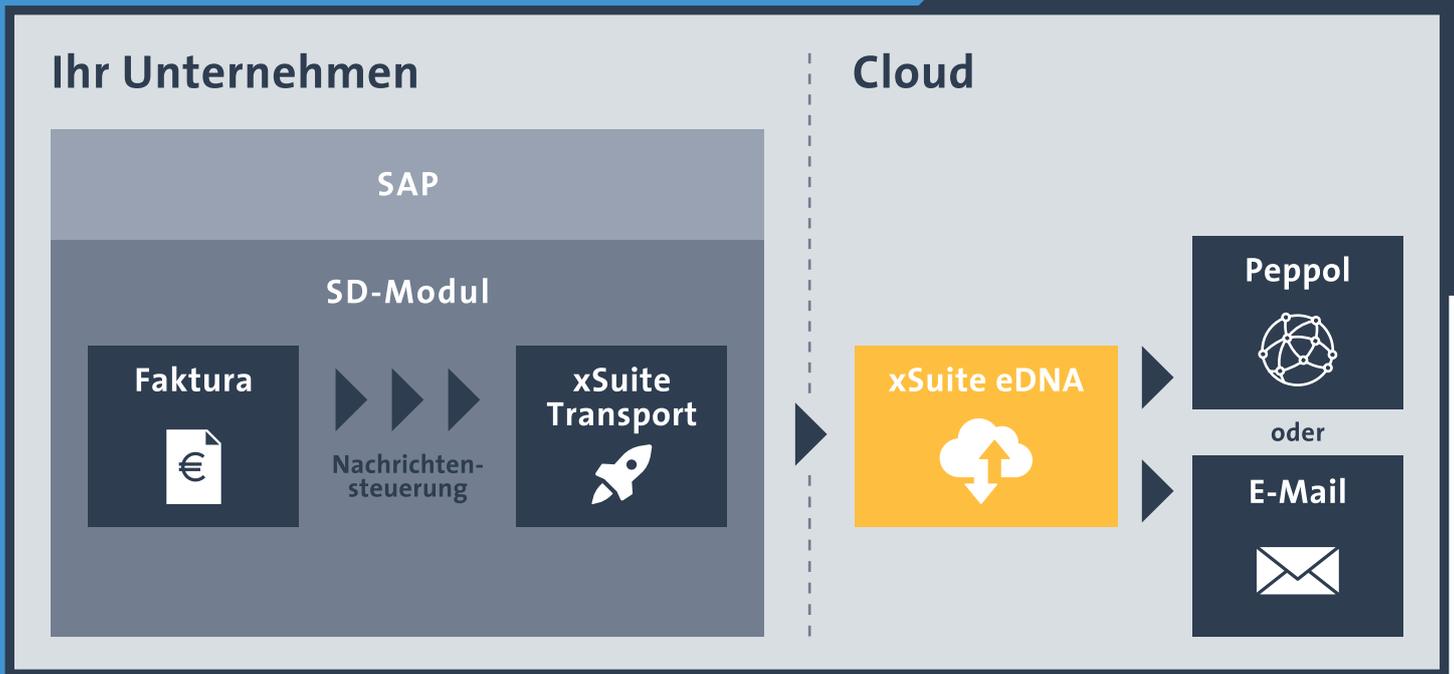
- **BIS Billing**
- **ZUGFeRD**
- **XRechnung**

b. Über Portale

- Peppol / BIS Billing (diverse Länder)
- Sdl - Sistema di Interscambio / FatturaPA (Italien)
- ANAF - Agenția Națională de Administrare Fiscală / RO e-Factura (Rumänien)
- NAV - Nemzeti Adó- és Vámhivatal (Ungarn)
- Versand über **Certified Peppol Access Point**
- Weitere Portale und Formate auf Anfrage

4. Einbettung von Anhänge

- Anhänge werden direkt in die E-Rechnung eingebettet



02 Versand von E-Rechnungen mit xSuite eDNA

3. Architektur und Vorteile der Lösung

- Datenerfassung in SAP:**
 Im SAP-System erfolgt lediglich das **Abholen der Rohdaten** aus der Faktura. Die komplette **Formatumwandlung** und Weiterverarbeitung erfolgt in der Cloud
- Zentrale Anpassungen:**
 Änderungen oder Erweiterungen (z. B. neue E-Rechnungsformate oder -versionen) werden zentral in der Cloud implementiert und stehen allen Kunden automatisch zur Verfügung. Dies reduziert den Aufwand für die Wartung und sorgt für hohe Flexibilität
- Customizing-Möglichkeiten in SAP:**
 Bestimmte Einstellungen können in SAP individuell angepasst werden, z. B. die Übermittlung der **Leitweg-ID** (für die es kein dediziertes SAP-Feld gibt)