

**BusinessMail X.400 über die SAP Integration Suite?
Wir haben bereits jetzt die passende Lösung.**

CIS/4-Cloud – X.400

Unser CIS/4-Cloud – X.400-Serviceangebot richtet sich an alle Unternehmen, die X.400 der Deutschen Telekom mit allen Leistungsmerkmalen als Cloud-Service problemlos nutzen und mit vielfältigen zusätzlichen Leistungsmerkmalen professioneller EDI-Betreuung kombinieren und absichern wollen. Beispielsweise bietet die SAP Integration Suite – die Nachfolgelösung von SAP PI/PO – keinen entsprechenden Service. Und auch bei Alt-systemen kann es sinnvoll sein, den eigentlichen Datentransfer von und zu den Partnern auf sicherheitstechnisch neuestem Stand abzuwickeln – ob nun per X.400 oder z. B. per AS2. CONCETO ist für seine Expertise im Bereich EDI und digitale Business Integration mehrfach ausgezeichnet worden und Vertragspartner der SAP und der Deutschen Telekom.

X.400 – wirklich out?

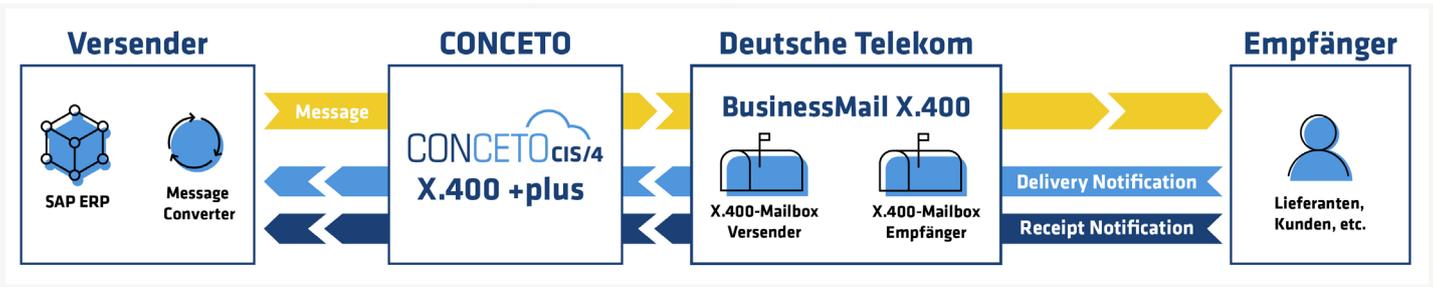
Egal ob Handel, Logistik oder Industrie: Immer wenn es um den effizienten, sicheren und lückenlos nachvollziehbaren Austausch von elektronischen Geschäftsdaten zwischen Unternehmen geht, ist – neben AS2 – die Übertragung über X.400 die meistgenutzte Möglichkeit für den professionellen Austausch von EDI-Nachrichten. Das Format, ob z. B.

EDIFACT, ANSI X12, XML, PDF, spielt hierbei keine Rolle. In Deutschland unter dem ehemaligen Markennamen **Telebox400** am Markt einst führend, wird der Zugang zum weltweiten X.400-Netz sowie eine Bandbreite zusätzlicher Leistungsmerkmale seitens der Deutschen Telekom mittlerweile unter dem Label **BusinessMail X.400** angeboten.

Bewährt und hochgeschätzt

Dabei wird X.400 seiner unbestrittenen Sicherheit wegen nach wie vor hochgeschätzt: Die Übertragung bei X.400 erfolgt nicht über das Internet, sondern über ein eigenes, physisch abgetrenntes Netzwerk. Der Fachbegriff für ein solches getrenntes, dediziertes Netzwerk: Value Added Network – üblicherweise als VAN abgekürzt. Dies bedeutet jedoch, dass nur bekannte Provider (wie die Deutsche Telekom) und vertraglich abgesicherte und durch Vertragsverhältnisse eindeutig identifizierte Teilnehmer sich innerhalb des X.400-VANs bewegen.

Die Zeit von SAP PI/PO geht ihrem Ende entgegen. Was kommt, ist die SAP Integration Suite. Wir sorgen dafür, dass Ihr EDI-Betrieb effizient und lückenlos weiter läuft.



Anders als bei AS2 werden bei X.400 die elektronischen Nachrichten zwischen zwei Teilnehmern nicht direkt, also Punkt-zu-Punkt, ausgetauscht. Vielmehr erfolgt der EDI-Datenaustausch durch beim X.400-Provider bereitgestellte Mailboxen nach dem Store and Forward-Prinzip: Jeder X.400-Teilnehmer besitzt mindestens ein eindeutig adressiertes Postfach, bei dem er sich mit seinen persönlichen Zugangsdaten authentifiziert und Nachrichten einstellen bzw. abholen kann. Der Austausch zwischen den Mailboxen wird durch den X.400-Provider wie die Deutsche Telekom sichergestellt.

Nachverfolgbarkeit und Sicherheit als Grundprinzip

Ein weiterer Vorteil: Provider wie die Deutsche Telekom bieten Sicherheit im Sinne Nachverfolgung sowie standardisierte Reports (Empfangsbestätigungen, Nichtzustell- und Zustell-Reports) und garantierte Reaktionszeiten bei der Zustellung. Bei Problemen wie bspw. Funktionsstörungen kümmert sich der X.400-Provider um die zeitnahe Behebung. Im Gegensatz zu AS2, wo jede Verbindung einzeln eingerichtet und getestet werden muss, findet bei BusinessMail X.400 einmalig die unkomplizierte Anbindung an die bei der Telekom gemietete Mailbox statt. Dies genügt, um schnell und unkompliziert das X.400-Netz und weitergehende Leistungsmerkmale des X.400-Providers, die Deutsche Telekom, für sich nutzen zu können.

Cloud: Entlastung für mehr Flexibilität

Neben X.400 bietet CONCETO auch alle weiteren etablierten EDI-Kommunikationsverfahren (wie z. B. AS2, E-Rechnungen über Peppol) als Cloud-Service. Unser Leitgedanke hierbei: Kosteneffizienz, hohe Qualität und Verlässlichkeit. Dies schafft Ihnen völlige Flexibilität – und das zu günstigen, kalkulierbaren Kosten. Sofern Sie beispielsweise mit einem Kunden oder Lieferanten ein anderes Kommunikationsverfahren zum EDI-Nachrichten-

austausch (z. B. AS2, SMTP) vereinbaren, erfolgt die Umstellung in der Cloud schnell und problemlos.

Cloud-Service bedeutet auch, dass regelmäßige Wechsel der partnerindividuellen Zertifikate (wie bei AS2 erforderlich) durch uns durchgeführt werden und damit Ihre Ressourcen wesentlich von Routineaufgaben entlastet sind, zumal Zertifikate zwingend zu genauen Terminen live gehen müssen, damit der Betrieb unterbrechungsfrei läuft.

CIS/4-Cloud: Wettbewerbsstärke durch digitale Vernetzung

Unsere Services und Lösungen beruhen auf modernsten Cloud-Technologien und Cloud-Lösungen der SAP und von führenden Drittanbietern. Mit CIS/4-Cloud partizipieren Sie zudem an dem überragenden Integrations-Know-how unserer Experten, ohne dass Sie das entsprechende Know-how und eigene personelle IT-Ressourcen vorhalten müssten. Lizenzierungen oder Aufbau und Betrieb teurer Infrastrukturen entfallen. Dies verschafft v. a. mittelständischen Unternehmen und KMU mehr Wirtschaftlichkeit, Flexibilität und Wettbewerbsstärke.

CONCETO Business Integration:

2007 in Bonn gegründet. Wir sind führend, wenn es um sicheren EDI-Nachrichtenaustausch und um die Schaffung anspruchsvoller Integrationslösungen geht. Auf Basis der SAP BTP als einer der weltweit führenden EiPaaS-Plattformen bieten wir unseren Kunden Services und Lösungen für hochwertigen professionellen Datenaustausch zur Anbindung Ihrer Kunden und Wertschöpfungspartner, beispielsweise auch in Form von Portalen. CONCETO ist nicht nur Gold-Partner und Service-Partner der SAP, sondern auch Build-, Run- und OEM-Partner. 2022 erhielten wir als erstes Unternehmen in Deutschland die Auszeichnung SAP Recognized Expertise for Application Integration.

CIS/4-Cloud X.400: die Modelle

Wir bieten CIS/4-Cloud X.400 in Form zweier Modelle, die sich hinsichtlich Ihres Servicegrades und der Möglichkeit der Steuerung unterscheiden:

CIS/4-Cloud X.400 (Technology Only)

- Bereitstellung vordefinierter API-Schnittstelle inkl. Beschreibung ermöglicht eigenes Setup und eigenen Self-Service für Processing Flow
- Ersteinrichtung / Initialsetup durch unseren Professional Service (optional)
- Technisches Processing inkl. Versand rsp. Empfang über CIS/4-Cloud (keine eigene Business Mailbox (Telebox) notwendig)
- CIS/4-Cloud-X.400-Nutzungsgebühr beinhaltet alle Kosten der Verarbeitung inkl. Versand, Empfang und Providerkosten
- Proaktive Benachrichtigung (maschinelles Alerting) bei Fehlern – z. B. unbekannte Nachricht, ungeklärte Identität des Absenders
- Erweiterung des Modells um einzelne oder alle benötigten Data Transfer Protocols wie z. B. AS2, SFTP jederzeit möglich
- Kommunikation zu CONCETO über intuitives Webfrontend und Ticketsystem (z. B. für Stammdatenerfassung oder Parameteränderung)
- Notifications (wie Delivery Notification, Non-Delivery-Notification, Receipt Notification, Non-Receipt)
- SAP ERP-Integration (Bereitstellung der Zustell- resp. Nichtzustell-Reports – bspw. als SAP-SYSTAT-IDoc)
- In Absprache: Merge oder Split von Nachrichten
- Terminversand (Scheduling)

CIS/4-Cloud X.400 (+plus)

- Enthält sämtliche Leistungen des CIS/4-Cloud X.400 (Technology Only)



- Business Monitoring and EDI-Managing-Tool (z. B. Nachverfolgung und Nachrichtenhandling durch Fachbereiche, Volltextsuche und Filterung, Re-Processing durch Anwender)
- Vorhalten sämtlicher Nachrichten und Metadaten für einen Zeitraum von einem Jahr (optional auch länger)
- Persönlicher Ansprechpartner (Service Delivery Manager)
- Proaktiver Support inkl. Fehlerqualifizierung und Fehlerbehebung
- Zertifikatsmanagement (bei AS2) inkl. Anbindungstests
- Implementierung und Einrichtung SAP Cloud Connector
- Auf Wunsch: Full Onboarding (inkl. Kommunikation mit den Partnern, auch bei nachträglichen Änderungen wie Parameteränderungen, Wechsel Data Transfer Protocols, AS2-Zertifikatsänderungen)

SAP® Recognized Expertise
Application Integration



Mit der CIS/4-Cloud - EDI bieten wir selbstverständlich einen professionellen Fully Managed EDI-Service inkl. fertigem Content und Mappings, API-Integration und vieler anderer Servicebestandteile.

CIS/4-Cloud bedeutet, für zukünftige und anspruchsvoller werdende Herausforderungen sicher aufgestellt zu sein.

Gerne laden wir Sie zu einem unverbindlichen Termin ein, um unser Unternehmen sowie unsere Lösungen kennen zu lernen.