



Agrenon EDI Partner Connection Kit (AE PCK)

Die Situation

Viele Unternehmen nutzen für die Anbindung ihrer Partner noch keinen durchgängig elektronischen Weg des Datenaustauschs. Oft ist in den Prozessen noch der Post- oder Faxweg – zumindest für die Bestätigung – vorgesehen. Das bläht die Prozesse unnötig auf und erhöht die Fehleranfälligkeit!

Häufig sind auch die Kosten einer X.400 Anbindung für EDIFACT zu hoch oder der Geschäftspartner unterstützt EDIFACT über X.400 noch nicht.

Befinden Sie sich in einer vergleichbaren Situation? Besteht in Ihrem Unternehmen dennoch die Anforderung nach einer rechtswirksamen elektronischen Bestellprozesskette mit Bestellung, Bestätigung, Bestelländerung, Lieferavis und Rechnung? Dann sollten Sie das Agrenon EDI Partner Connection Kit, eine individuell entwickelte Lösung der Agrenon GmbH*, kennen lernen!

Die Lösung — AE PCK!

Das EDIINT AS2 Protokoll ist ein zertifizierter Standard für den sicheren und nachvollziehbaren Datenaustausch über das Internet. Damit entfällt die Nutzung von hochpreisigen VANs. Um Kompatibilität mit den EDI-Systemen zu erzeugen, werden die entsprechenden EDIFACT Formate (z.B. ORDERS, DESADV, INVOICE etc.) für die Partneranbindung genutzt.

Im Zusammenspiel mit einer entsprechenden Integrationsplattform (z.B. SAP PI, Agrenon ESB etc.) wird das interne Daten-

format in ein EDIFACT oder ein EDIFACT-XML-Format umgewandelt. Hier stehen für das SAP IDES System entsprechende Lösungen bereit, die SAP Standards in EDIFACT-XML (und EDIFACT XML in SAP Standards) transformieren.

Mit dem Agrenon EDI Partner Connection Kit sind Sie nun in der Lage, Ihre Partnerprozesse durch eine vollständig elektronische Abwicklung zu optimieren!

Die Vorteile auf einen Blick

- Optimierung der Prozesse bei der Partneranbindung
- Nutzung des Standards AS2 für die sichere und nachvollziehbare Kommunikation über das Internet
- keine Gebühren für Mehrwertdienste (VANs = Value Added Networks)
- Unterstützung des nativen EDIFACT und EDIFACT-XML Formates
- Unterstützung der wichtigsten EDIFACT Nachrichten für die Partneranbindung (z.B. ORDERS, ORDCHG, ORDRSP, DESADV, INVOIC etc.)
- Nachrichtenumwandlung von EDIFACT-Nachrichten zu SAP Standard-IDocs (SAP IDES System)
- Support bei der Anpassung der Prozesse für die Umstellung auf EDI
- Unterstützung vieler verschiedener Integrationsplattformen (z.B. SAP XI/PI, Agrenon ESB, IBM WebSphere Message Broker etc.)

Sie möchten weitere Informationen zu diesem Thema? Dann nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf!



Agrenon EDI Partner Connection Kit (AE PCK)

Technische Umsetzung

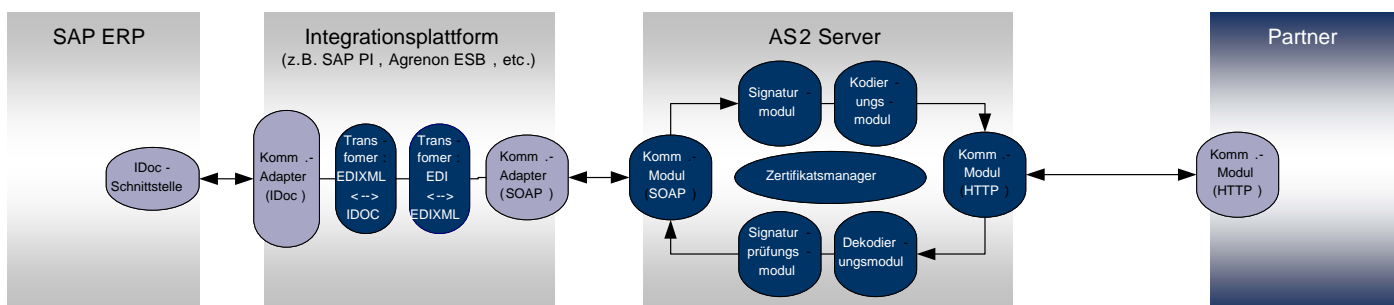
Das AS2 Protokoll benötigt einen AS2-Server, der die Verschlüsselung und Signatur der Dokumente vornimmt. Er steht z.B. als dedizierter Server in der DMZ und wird über das Web Service Protokoll SOAP an eine Integrationsplattform (z.B. SAP PI, Agrenon ESB etc.) angebunden.

Auf dem AS2 Server sind die Zertifikate für die Verschlüsselung sowie die Decodierung und die Signatur hinterlegt. Der AS2 Server nimmt eine Nachricht entgegen, verschlüsselt und signiert sie. Dann wird die Nachricht übertragen und vom Empfängerpartner decodiert und authentifiziert. Ist dieser Prozess erfolgreich verlaufen, schickt der Partner eine Bestätigung für den Empfang der Nachricht zurück an den AS2 Server (bzw. Adapter). Erst wenn diese Bestätigung empfangen wurde, gilt die Transaktion als erfolgreich übertragen.

Lynx — Ihr kompetenter Partner für den elektronischen Datenaustausch!

Sie sind an weiteren Informationen interessiert? Dann nehmen Sie noch heute Kontakt mit uns auf — gern beraten Sie unsere Experten unverbindlich in einem persönlichen Gespräch!

*Die Agrenon GmbH ist eine 100%ige Tochter der Lynx-Consulting GmbH. Das Unternehmen fokussiert sich primär auf die Bereitstellung e-basierter Geschäftsprozesse im Internet und die Implementierung progressiver Internet-Applikationen mit Integration in bewährte IT-Systeme.



Sie möchten weitere Informationen zu diesem Thema? Dann nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf!