

Release-Informationen Ariba Network Integration für SAP Business Suite

Version SP04 der SAP-ERP-Anbindung für
Einkäufer an Ariba Network



Inhalt

Dienstleistungsbeschaffung (neu) und Wareneingang (neu).....	3
Mapping-Versionen in der cXML-Nachrichtenkonfiguration	5
Integration von SD mit Ariba Network (technische Aktivierung).....	6

Dienstleistungsbeschaffung (neu) und Wareneingang (neu)

Ab Ariba Network Integration 1.0 SP04 für SAP Business Suite sind weitere Prozesse und Funktionen in SAP ERP mit Ariba Network integriert. Folgende Funktionen werden jetzt unterstützt:

Dienstleistungsbeschaffung / Service Invoicing

Die Dienstleistungsbeschaffung (in Ariba Network "Service Invoicing" genannt) ist jetzt integriert. Sie können nun die Positionsart "Dienstleistung" ("D") aus SAP-ERP-Bestellungen an Ariba Network übertragen. Dies umfasst auch die Übertragung von Dienstleistungszeilen und -limits für ungeplante Dienstleistungen. Der Prozess läuft folgendermaßen ab:

1. In SAP ERP wird eine Bestellung angelegt.
2. Lieferanten legen basierend auf dieser Bestellung ein Leistungserfassungsblatt in Ariba Network an.
3. Basierend darauf wird in SAP ERP ein Leistungserfassungsblatt angelegt. Dort kann es genehmigt oder abgelehnt werden.
4. Der entsprechende Genehmigungsstatus wird an Ariba Network übertragen.
5. Sobald das Leistungserfassungsblatt genehmigt ist, können Lieferanten Rechnungen für die Dienstleistungen erfassen.
6. Basierend auf diesen Rechnungen werden MM-Rechnungen in SAP ERP angelegt.

Hinweis:

- Die Integration der Dienstleistungsbeschaffung / Service Invoicing wird aktuell nur ab SAP ERP 6.0 EHP4 unterstützt.
- Ariba Network unterstützt keine Dienstleistungshierarchien, also Dienstleistungen, die aus mehr als einer Hierarchiestufe bestehen. Diese Bestellungen können nicht übertragen werden.

Wareneingang

Für Materialpositionen können jetzt in SAP ERP angelegte Wareneingangsbelege an Ariba Network übertragen werden. Dort wird die in SAP ERP gebuchte Menge in der Bestellung angezeigt, und der Status der Bestellposition ändert sich in *Teilleistung erfasst* oder *Vollständig erfasst*.

Auswirkungen auf das Customizing

Die folgenden Aktivitäten im Customizing für die SAP-Business-Suite-Integrationskomponente für Ariba sind relevant:

Für die Dienstleistungsbeschaffung

- unter *Framework-Einstellungen* -> *Grundeinstellungen für Nachrichtenfestlegen*:

Wählen Sie für Ausgangsbestellungen (ORDR), Eingangsrechnungen (INVC) und CC-Rechnungen (CCINVC) die Mapping-Version 2.0 (oder höher, falls verfügbar) aus. Sie müssen auch Einträge für den Objekttyp *BUS2091* mit den cXML-Nachrichtenarten *SRVE* und *STAT* anlegen.

- unter *Framework-Einstellungen* -> *Einstellungen für direkte Verbindungen* -> *Enterprise-Services verwalten und testen*:

Konfigurieren Sie den entsprechenden Web-Service. Weitere Informationen finden Sie im Administrator's Guide for Ariba Network Integration 1.0 for SAP Business Suite. Dieses Dokument ist auf dem SAP Service Marketplace unter <http://service.sap.com/instguides> -> *SAP*

Business Suite Applications -> SAP ERP Add-Ons -> Ariba Network Integration for SAP Business Suite verfügbar.

- unter *Framework-Einstellungen -> Einstellungen für direkte Verbindungen -> Einstellungen für Polling-Agent festlegen*:

Um Leistungserfassungsblätter von Ariba Network abzurufen, legen Sie für die cXML-Nachrichtenart *SRVE* einen Eintrag an.

- unter *Anwendungsspezifische Einstellungen -> SAP-ERP-Integrationskomponente für Ariba -> Nachrichtenausgabesteuerung festlegen -> Anwendung und Nachrichtenart zu cXML-Nachricht zuordnen*:

Gehen Sie folgendermaßen vor, um einen Eintrag für Leistungserfassungsblätter anzulegen:

1. Unter *Anwendung für Nachrichtenbed.* wählen Sie *Erfassungsblatt (ES)* aus.
2. Unter *Nachrichtenart* wählen Sie *Konditionsart NEU (Eintrag für Srv Prfrmn)* aus.
3. Unter *cXML-Nachrichtenart* wählen Sie *STAT* für Objekttyp *BUS 2091* aus.

- unter *Anwendungsspezifische Einstellungen -> SAP-ERP-Integrationskomponente für Ariba -> SAP-ERP-spezifisches Nachrichten-Customizing festlegen*:

Wenn Sie möchten, dass Anlagen zusammen mit Leistungserfassungsblättern von Ariba Network übertragen werden und Sie diese in SAP ERP sichern möchten, legen Sie einen Eintrag für Objekttyp *BUS2091* mit der Nachrichtenart *SRVE (Leistungserfassungsblatt)* an.

- unter *Anwendungsspezifische Einstellungen -> SAP-ERP-Integrationskomponente für Ariba -> Texte aus SAP ERP und Ariba Network zuordnen -> Text-Mapping für Eingangsnachrichten festlegen*:

Legen Sie für die Nachrichtenart *SRVE* zwei Einträge an, einen auf Kopfebene und einen auf Positionsebene.

Für Wareneingang:

- unter *Framework-Einstellungen -> Grundeinstellungen für Nachrichten festlegen*:

Legen Sie für die cXML-Nachrichtenart *RCPT* einen Eintrag an.

- unter *Framework-Einstellungen -> Einstellungen für direkte Verbindungen -> Enterprise-Services verwalten und testen*:

Konfigurieren Sie den entsprechenden Web-Service. Weitere Informationen finden Sie im Administrator's Guide for Ariba Network Integration 1.0 for SAP Business Suite. Dieses Dokument ist auf dem SAP Service Marketplace unter <http://service.sap.com/instguides> -> *SAP Business Suite Applications -> SAP ERP Add-Ons -> Ariba Network Integration for SAP Business Suite* verfügbar.

- unter *Anwendungsspezifische Einstellungen -> SAP-ERP-Integrationskomponente für Ariba -> Weitere Ausgangsnachrichtenarten pro Lieferant aktivieren*:

Legen Sie für diejenigen Lieferanten und Buchungskreise, für die Sie den Wareneingangsprozess verwenden möchten, einen Eintrag mit der Nachrichtenart *RCPT (ReceiptRequest)* an.

Mapping-Versionen in der cXML-Nachrichtenkonfiguration

Ab Ariba Network Integration 1.0 SP04 für SAP Business Suite steht für die folgenden cXML-Nachrichten die Mapping-Version V002 zur Verfügung:

- OrderRequest
- InvoiceDetailRequest
- CopyRequest.InvoiceDetailRequest

Die neue Mapping-Version unterstützt neue Funktionen und enthält das Mapping zusätzlicher Felder in den cXML-Nachrichten.

Wenn Sie die neuen Funktionen nicht verwenden und Ihre Nachrichten nicht ändern möchten, empfehlen wir Ihnen, SP04 zu installieren und weiterhin die Mapping-Version V001 zu verwenden.

Auswirkungen auf das Customizing

Die folgende Aktivität im Customizing für SAP Business Suite Integration Component for Ariba ist relevant:

- unter *Framework-Einstellungen -> Grundeinstellungen für Nachrichtenfestlegen*:

Wählen Sie die Mapping-Version aus, die Ihren Anforderungen entspricht.

Integration von SD mit Ariba Network (technische Aktivierung)

Ab Ariba Network Integration 1.0 SP04 für SAP Business Suite können cXML-Nachrichten für Objekte aus der Komponente Vertrieb (SD) zwischen Ariba Network und SAP ERP ausgetauscht werden.

Hinweis: SAP stellt aktuell keine Standard-Mapping-Methoden für die entsprechenden cXML-Nachrichten und die zugehörigen SAP-ERP-Anwendungsschnittstellen zur Verfügung. Mit den folgenden BAdI-Methoden können Sie solche Mapping-Methoden anlegen:

- für alle eingehenden cXML-Nachrichten: Methode DEFINE_CUST_SPEC_PROCESSING
- für alle ausgehenden cXML-Nachrichten: Methode DEFINE_CUST_SPEC_MAPPING

Zugehörige cXML-Nachrichtenarten

- OrderRequest (Nachrichtenart ORDR, eingehend)

Diese Nachricht wird von Ariba Network an SAP ERP gesendet.

- ConfirmationRequest (Nachrichtenart CONF, ausgehend)

Diese Nachricht wird von SAP ERP an Ariba Network gesendet.

- ShipNoticeRequest (Nachrichtenart SHIP, ausgehend)

Diese Nachricht wird von SAP ERP an Ariba Network gesendet.

- InvoiceDetailRequest (Nachrichtenart INVC, ausgehend)

Diese Nachricht wird von SAP ERP an Ariba Network gesendet.

Auswirkungen auf das Customizing

Sie finden die BAdIs für Ausgangs- und Eingangs-Mapping im Customizing für die SAP-Business-Suite-Integrationskomponente für Ariba unter *Anwendungsspezifische Einstellungen -> SAP-ERP-Integrationskomponente für Ariba -> Business Add-Ins (BAdIs)*.

Aktuell wird kein weiteres Customizing ausgeliefert.