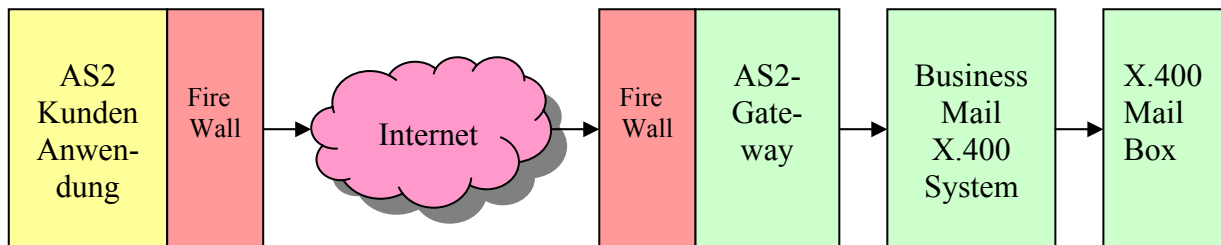


AS2-Gateway

Kunde mit AS2-Lösung → Partner mit BusinessMail X.400



Kurzbeschreibung

Das BusinessMail X.400 AS2 Gateway ermöglicht Ihrer AS2-Anwendung den (EDI-) Datenaustausch mit X.400 Partnern innerhalb und außerhalb des BusinessMail X.400-Systems. Dabei können Sie auf dem Gateway auf zwei unterschiedliche Arten, Adressierung über AS2-ID oder EDIFACT Kennung, eingerichtet werden. (Siehe auch Adressierung des X.400 Partners).

Das BusinessMail X.400 AS2 Gateway stellt sich Ihrer Anwendung gegenüber als vollwertige, durch Drummond-Group zertifizierte AS2-Lösung dar. Die Umsetzung der Daten in eine X.400 Mitteilung sowie das Erzeugen der MDN (Message Disposition Notification) auf Basis der X.400 konformen Zustell- und Lesebestätigungen erledigt das Gateway.

Voraussetzungen zur Nutzung des Gateways

- Sie sind mit Ihrer AS2 Anwendung Kunde des BusinessMail X.400 Systems
- Die X.400 Anschlüsse Ihrer Partner müssen für die Nutzung des AS2 Gateway freigeschaltet sein. Dies muss von den einzelnen Partner beauftragt werden.
- Die Geschäftsbeziehungen Ihrer AS2-Lösung zu den Partnern sind in der AS2-Partnerdatenbank bei BusinessMail X.400 erfasst. Dies kann entweder von Ihnen oder Ihren AS2 Partnern beauftragt werden.

Leistungsmerkmale des AS2 Gateways

Unterstützte X.400 Mitteilungsformate	P2 (84er Standard), P22 (88/92er Standard), P35 (PEDI, nur an Partner außerhalb des BusinessMail X.400 MailBox Service)
Unterstützte MIME Formate	Durch das AS2 Gateway werden verschiedene MIME_Formate (text/plain, application/EDIFACT, application/EDI-X12, application/EDI-consent, application/octet-string) unterstützt und abhängig vom Profil des Partnereintrags äquivalent in einen entsprechenden X.400 Bodypart oder unabhängig vom angelieferten MIME Dokument immer in ein vorgegebenen Body-

parttyp (ASCII, Isolatın1, BP14) umgesetzt.

Die Bodyparts von X.400 Mitteilungen werden in ein äquivalentes MIME Format (z.B. Isolatın1 in text/plain, Charset Isolatın1) umgesetzt.

Maximale Mitteilungsgröße 50 MByte

Adressierung des AS2-Gateways

Ungesicherte HTTP-Verbindung	URL: http://as2.viat.de:4080 Verschlüsselung des AS2-Dokumentes erforderlich
Gesicherte HTTPS-Verbindung (empfohlene Einstellung)	URL: http://as2.viat.de:4443 Das AS2-Dokument muss unverschlüsselt gesendet werden.

Adressierung eines X.400-Partners

Ihr Zugang zum AS2 Gateway kann auf zwei verschiedene Arten eingerichtet sein:

1. Adressierung Ihrer X.400 Partner über AS2 ID. Sie können beliebige Datenformate (EDIFACT, XML, Tabellen, Bilder etc.) übertragen, müssen aber für jeden X.400 Partner einen AS2 Trading Partner Eintrag in Ihrer Anwendung anlegen. Im BusinessMail X.400 System werden ebenfalls die Daten dieser AS2 Trading Relation in der Datenbank hinterlegt. Die URL des AS2 Gateway (<https://as2.viat.de:4443> bzw. <http://as2.viat.de:4080>) und normalerweise auch das Zertifikat (generelles Zertifikat von BusinessMail X.400, auf Wunsch kundenspezifischen Zertifikat möglich) sind aber bei allen Trading Partner Einträgen identisch.

2. Adressierung Ihrer X.400 Partner über die ILN Nummer im EDIFACT Header. Sie können dann zwar nur EDIFACT Dokumente übertragen, müssen aber für Ihre gesamten X.400 Partner lediglich einen AS2 Trading Partner konfigurieren und ein Zertifikat pflegen. Im BusinessMail X.400 System müssen Ihre X.400 Partner entsprechend als EDI Trading Partner in der Datenbank eingetragen sein.

In umgekehrter Richtung adressiert der X.400-Partner Ihre virtuelle X.400 Adresse. Die Adresse befindet sich in der X.400 Domain: A= VIAT-AS2 *)

C= DE

*) Ausnahmen sind möglich