



BusinessMail X.400

Zusatzblatt

MailBox X.400 - AS2

**Aufsichtsrat
Vorstand**

Deutsche Telekom AG
Dr. Klaus Zumwinkel (Vorsitzender)
Kai-Uwe Ricke (Vorsitzender), Dr. Karl-Gerhard Eick (stellvertretender Vorsitzender),
Dr. Heinz Klinkhammer, René Obermann, Lothar Pauly, Walter Raizner
Amtsgericht Bonn HRB 6794, Sitz der Gesellschaft Bonn, USt-IdNr. DE 123475223

Handelsregister

10.2005 / zbas2000

Erläuterungen zu BusinessMail X.400

Zusatzblatt MailBox X.400 - AS2

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde

Bitte lesen Sie die nachfolgenden Erläuterungen, bevor Sie den Auftrag erteilen.

Internet Adresse Ihrer AS2 Lösung

Tragen Sie bitte hier die URL (Internet Adresse) Ihrer AS2 Lösung und wenn gewünscht die alternative SMTP Adresse für das Versenden der MDN ein

IP Adresse Ihrer AS2 Lösung beim Verbindungsaufbau

Tragen Sie hier die IP Adresse ein, die Ihre Lösung beim Verbindungsaufbau zum BusinessMail X.400 System benutzt, falls diese sich von der oben genannten Adresse unterscheidet. Diese wird bei der Firewall von BusinessMail X.400 freigeschaltet. Ohne korrekte Angabe ist keine Verbindung zum BusinessMail X.400 System möglich.

ID Ihrer AS2 Lösung

Tragen sie hier die AS2 ID ein, die im http Header der AS2 Nachricht genutzt wird, um Ihre AS2 Lösung zu adressieren (Absenderadresse für Nachrichten, die Sie an BusinessMail X.400 übergeben, bzw. Empfängeradresse für Nachrichten, die BusinessMail X.400 Ihnen zustellt).

Mailbox Typ

Tragen Sie hier ein, ob Sie eine Standard Mailbox nutzen und Ihre Partner über die AS2 ID adressieren oder eine Mailbox mit erweiterter EDI Funktionalität, bei der die Adressierung anhand der im EDIFACT Dokument angegebenen Interchange Sender/Recipient erfolgt. Abhängig davon müssen Ihre Trading Beziehungen über die Zusatzblätter Mailbox X.400-AS2-Trading Relations und/oder Mailbox X.400-EDI-Trading Relations definiert werden.

Wenn Sie eine Standard Mailbox wählen, müssen Sie für jeden X.400 Partner in Ihrer AS2 Lösungen einen Trading Partner definieren, da er über die AS2 ID adressiert wird. Sie können über diese Anbindung beliebige Dokumente an Ihren Partner versenden und von diesem empfangen.

Wenn Sie eine Mailbox mit erweiterter EDI Funktionalität wählen, müssen Sie lediglich einen Trading Partner eintragen, den MailBox Service von BusinessMail X.400. Sie können dann aber ausschließlich EDIFACT Dokumente an Ihren Partner versenden bzw. von diesem empfangen.

X.400 Adresse

Tragen Sie hier bitte die X.400-E-Mail-Adresse Ihrer MailBox X.400 ein, für die der AS2-Zugang eingerichtet werden soll.

S=	max. 40 Zeichen	Pflichtfeld
G=	max. 16 Zeichen	
O=	max. 64 Zeichen	Pflichtfeld
OU1 =	max. 32 Zeichen	
OU2 =	max. 32 Zeichen	
OU3 =	max. 32 Zeichen	
OU4 =	max. 32 Zeichen	
CN =	max. 64 Zeichen	
A=	viaT-AS2	Name der MailBox X.400 Domäne ist unveränderbar
C=	de	Länderkennung für Deutschland ist unveränderbar.
.		

Parameter speziell für Mailbox mit erweiterter EDI Funktionalität

AS2 ID für MailBox Service: Tragen Sie hier die AS2 ID ein, die im http Header der AS2 Nachricht genutzt wird, um die EDI Funktion des MailBox Services zu adressieren (Empfängeradresse für Nachrichten, die Sie an BusinessMail X.400 übergeben, bzw. Absenderadresse von Nachrichten, die BusinessMail X.400 Ihnen zustellt).
Vorschlag: „Organisationsname_EDI“

EDIFACT Kennung: Die von GS1 (ehemals CCG) vergebene ILN (international location number)/GLN (global location number) Ihrer EDI Lösung

EDIFACT Qualifier: Erweiterter Qualifier Ihrer EDI Lösung (Standard für Handel ist „14“)

Erläuterungen zu BusinessMail X.400

Zusatzblatt MailBox X.400 - AS2

Default Parameter für Mailbox

Mitteilungstyp: Hier legen Sie fest, welches Format für die X.400 Mitteilung genutzt wird. X.400 84 ist ein Format, das alle X.400 Systeme verstehen, ist jedoch eingeschränkt auf ASCII Text und Binärer Anhang ohne Dateinfo

X.400 88 ist ein Format, das mehr Dokument Typen unterstützt (zusätzlich 8 Bit Text Isolatın 1/ISO 8859-1 und FTBP)

X.435 ist ein Format speziell für EDIFACT Dokumente, das aber nicht von allen X.400 Systemen unterstützt wird. Wählen Sie dies nur dann, wenn Ihre Partner kein anderes Format unterstützen

Dokument Typ in X.400 Mitteilung: Hier legen Sie fest, in welchem Format das Dokument, das Sie über AS2 angeliefert haben, in die X.400 Mitteilung eingefügt wird. Standardmäßig wird das Format gewählt, das auch im Content der AS2 Nachricht genutzt wurde. Sie können aber festlegen, hier immer ein bestimmtes Format zu nutzen (z.B. 8 Bit Text). Bei Mailbox mit erweiterter EDI Funktionalität wird zur Zeit nur 7 oder 8 Bit Text unterstützt.

Absenderadresse beim Versenden von X.400 Mitteilungen: Hier legen Sie fest, ob in der X.400 Mitteilung bei der Absenderadresse die Namensfelder (Vorname, Nachname usw.) angegeben werden sollen oder nur die Box (UA) -ID.

MDN Versand: Hier legen Sie fest, ob eine MDN erzeugt werden soll, sobald die AS2 Übertragung zu BusinessMail X.400 erfolgreich war oder erst dann, wenn die X.400 Mitteilung beim Partner in dessen Mailbox angekommen ist (DN) bzw. dieser die Mitteilung verarbeitet hat (RN). Wählen Sie hier den Wert sofort, können Sie nicht erkennen, falls es bei der X.400 Auslieferung Probleme gegeben hat. Wählen Sie die Option RN müssen Sie sicherstellen, dass Ihr Partner auch RN versendet und dies auch zeitnah ausführt.

Senden RN an Partner: Soll eine Receipt Notification für ein erfolgreich an Ihre AS2 Lösung ausgeliefertes Dokument an den X.400 Partner gesendet werden, wenn dieser eine RN angefordert hat (Achtung, kostenpflichtig)?

Gültigkeitsdauer X.400 Mitteilung in Minuten: Sie legen hier fest, wann der MTA eine Non Delivery Notification für eine Mitteilung erzeugen soll, die nicht in der Mailbox des Partner ausgeliefert werden kann (z.B. weil des System, in dem sich die Mailbox befindet, nicht erreichbar ist). Die NDN wird in eine MDN mit Status Verarbeitungsfehler umgesetzt und an Ihre AS2 Lösung versendet.

Abrechnung der Leistungen

Sollen die beauftragten Leistungen verschiedenen Buchungskonten (Rechnungen) zugeordnet werden, so muss für jedes Buchungskonto (Rechnung) ein getrennter Auftragsvordruck ausgefüllt werden. Für jedes Buchungskonto wird monatlich eine Rechnung erstellt.

Abweichende Rechnungsanschrift

Soll die Rechnung nicht an den Auftraggeber sondern an den MailBox X.400-Nutzer gesendet werden, so benötigen wir die Rechnungsanschrift.

**Mit freundlichen Grüßen
Ihre T-Systems**

Auftraggeber		Kundennummer		Buchungskonto		
	Frau Herr Firma	Titel, Namenszusatz				
	Name, Vorname/ Firma					
Ansprechpartner für Rückfragen	Frau Herr Firma					
	Telefon			Telefax		
	E-Mail					
Internetadresse Ihrer AS2 Lösung	URL (http Adresse) Ihrer Anwendung					
	Alternative SMTP Adresse für MDN					
IP Adresse Ihrer AS2 Lösung beim Verbindungsaufbau	IP- Adresse zur Freischaltung bei Firewall von BusinessMail X.400					
ID Ihrer AS2 Lösung	AS2 ID im http Header*					
MailBox Typ	Standardbox		MailBox mit erweiterter EDI Funktionalität			
X.400 Adresse	Nachname/Surname	S=				
	Vorname/Givenname	G=				
	Organisation	O=				
	Organisationseinheit 1	OU 1=				
	Organisationseinheit 2	OU 2=				
	Organisationseinheit 3	OU 3=				
	Organisationseinheit 4	OU 4=				
	Commonname	CN=				
Parameter speziell für Mailbox mit erweiterter EDI Funktionalität	AS2 ID für MailBox Service		(bei MailBox mit erweiterter EDI-Funktionalität unbedingt erforderlich, z.B. Organisationsname EDI)			
	EDIFACT Kennung:		EDIFACT Qualifier:			
Default Parameter für Mailbox	Mitteilungstyp (Default P22)	X.400 84 Standard (P2)	X.400 88/92 Standard (P22)	X.435 (P35)		
	Dokumententyp in X.400-Mitteilung (Default aus MIME Content übernommen bei MailBox bzw. 8 Bit Text bei MailBox mit erweiterter EDI Funktionalität)	IA5-IRV (ASCII, 7 Bit Text)	ISO 8859-1 (8 Bit Text)		Binär ohne Dateiname (BP 14)	
		Binär mit Dateiname (FTBP)	Aus MIME Content übernommen			
Absenderadresse beim Versenden von X.400 Mitteilungen (Default Name)	Mnemotische Adresse (Namen):		Numerische Adresse (UA-ID):			
MDN Versand (Default DN)	Sofort	Auf Basis Delivery Notification (DN)		Auf Basis Receipt Notification (RN)		

Senden RN an Partner (Default Nein)	Ja	Nein
Gültigkeitsdauer X.400 Mitteilung in Minuten (Default ist 1440 = 24 h) Zeit in Minuten:		
Alle Leistungen dieses Auftrages sollen abgerechnet werden wie folgt:		

