



BusinessMail X.400 Zusatzblatt MailGate X.400

Aufsichtsrat
Geschäftsführung

Telekom Deutschland GmbH
Timotheus Höttges (Vorsitzender)
Niek Jan van Damme (Sprecher), Thomas Dannenfeldt, Thomas Freude, Christoph Ganswindt,
Dr. Christian P. Illek, Dr. Bruno Jacobfeuerborn, Dietmar Welslau, Dr. Dirk Wössner

Handelsregister

Amtsgericht Bonn, HRB 5919, Sitz der Gesellschaft Bonn, USt.-IdNr.: DE 122265872/ WEEE-Reg.-Nr.: DE60800328

09.01.2012

Erläuterungen zu BusinessMail X.400

Zusatzblatt MailGate X.400

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde	bitte lesen Sie die nachfolgenden Erläuterungen, bevor Sie den Auftrag erteilen.
Anzuschaltender Versorgungsbereich	Bitte tragen Sie den bereits registrierten PRMD Namen (Private Management Domain) oder den von Ihnen gewünschten Namen ein. Über die Registrierung werden wir Sie schriftlich informieren. Bitte Kopie der Registrierung beifügen.
MTA Software	Bitte tragen Sie hier den MTA Hersteller und den Typ Ihrer MTA Software inkl. Versionsnummer ein. (z. B. Microsoft Exchange 5.5 SP1).
MTA Connection	Transfermode: Default ist X.400 Standard 88. Der X.400 Standard 88 X.410 oder 84 sind nur bei sehr alten Produkten notwendig TSAP: Pflichtfeld für X.400 Standard 84, 88 X.410 und 88 normal mode SSAP: Optional bei X.400 Standard 88 X.410 Pflichtfeld für X.400 Standard 88 normal mode PSAP: Pflichtfeld für X.400 Standard 88 normal mode
Call User Data	Die vorgegebenen Call User Data stellen eine erste Routing Information dar, die vom MailGate X.400 erwartet wird. Sollte diese von Ihrem System nicht unterstützt werden, so kreuzen Sie das Feld "keine" an.
MTA Parameter	MTA Name: maximal 32 Zeichen (IA5 Zeichensatz), Pflichtfeld MTA Passwort: maximal 62 Zeichen (IA5 Zeichensatz), Pflichtfeld
Unterstützte Anhänge / Bodyparts	IA5 Text und Bilaterally Defined Bodypart (BP14 Binäranghang) sind Pflichtelemente, Teletex ist laut X.400 Standard 84 ein optionaler Zeichensatz, moderne X.400 Softwareprodukte nach Standard 1988 oder 1992 unterstützen auch External Defined Bodypart (BP15) in Form von General Text Isolatin1 (8859-1 / ANSI) und File Transfer Bodypart (FTBP Binäranghang mit Dateinformation)
X.25 Netzwerk	Tragen Sie hier bitte die X.25 Rufnummer(n) Ihres MTA-Systems ein. Bei Anschlüssen außerhalb des Datex-P Netzes von der Telekom muss zusätzlich die Netzkennung ergänzt werden.
IP Adressbereich für MT Anbindung	Bevorzugt wird ein offiziell vom Internet-Provider zugewiesene IP Adressbereich und eine oder mehrere „saubere“ IP Adressen (offiziell von Denic zugewiesen) für die MTA Anwendung. Die von uns zugeteilte IP Adresse(n) ist (sind) nicht weltweit eindeutig und nur für die Kommunikation zwischen MailGate X.400 und der Kundenanwendung gültig. Die Nutzung in anderen Verkehrsbeziehungen ist nicht zulässig.
IP Netzwerk	Geben Sie hier die von Ihnen gewünschte Anschaltungsart: PPP über ISDN, Frame Relay oder ATM, VPN über Internet oder Sonderlösung an.
IP Komponenten	Tragen Sie hier bitte Hersteller und Typ des Routers bzw. des VPN Gateway und Versionsnummer der dort eingesetzten Software ein (z.B. CISCO 2610XM, IOS 12.0.5).
Router-Name (out) (Pflichtfeld)	Mindestens 4, maximal 12 Zeichen; (druckbare Zeichen IA5 ohne: "@", ".", "%", "/", "\\", "{" und "}") Groß-, Kleinschreibung ist signifikant, Mit dem Router- bzw. Benutzernamen, der beim Verbindungsaufbau übertragen wird, erfolgt die Identifikation beim ISDN Router von MailGate X.400.
Authentifizierung (Pflichtfeld)	MailGate X.400 unterstützt zwei PPP Authentifizierungsprotokolle (PPP=Point-to-Point Protocol); PAP (Password Authentication Protocol) und CHAP (Challenge Handshake Authentication Protocol); aus Sicherheitsgründen sollte "CHAP" bevorzugt eingesetzt werden.
Passwort/Crypto-key (out)	Mindestens 4, maximal 12 Zeichen; (druckbare Zeichen IA5 ohne: "@", ".", "%", "/", "\\", "{" und "}") Groß-, Kleinschreibung ist signifikant; wenn Authentifizierungsprotokoll "PAP", bitte hier das Passwort eintragen; wenn Authentifizierungsprotokoll "CHAP", bitte hier den Cryptokey eintragen.
ISDN Rufnummer (Pflichtfeld)	Die ISDN Anschlussnummer Ihres Routers wird beim Verbindungsaufbau zum MailGate X.400 aus Sicherheitsgründen überprüft. Die Rufnummer darf nicht "unterdrückt" werden.
Interface Adresse	Einige Router Typen benötigen für die PPP-Kommunikation eine IP Adresse (z.B. in der Form 192.168.5.1). Ob eine "Interface Adresse" erforderlich ist, können Sie der Dokumentation Ihres Routers entnehmen oder beim Hersteller erfragen. MailGate X.400 benötigt keine "Interface Adresse", unterstützt aber die "Interface Adressierung".
User Name (in)	Mindestens 4, maximal 12 Zeichen; Pflichtfeld (druckbare Zeichen IA5 ohne: "@", ".", "%", "/", "\\", "{" und "}") Groß-, Kleinschreibung ist signifikant. MailGate X.400 senden in der Grundeinstellung den Router Namen "isdngw". Falls ein anderer User Name gewünscht und dies von Ihrem Router unterstützt wird, hier bitte den Namen angeben.
User Passwort (in)	Mindestens 4, maximal 12 Zeichen; Pflichtfeld (druckbare Zeichen IA5 ohne: "@", ".", "%", "/", "\\", "{" und "}") Groß-, Kleinschreibung ist signifikant. MailGate X.400 sendet in der Grundeinstellung das im Feld "Passwort/Cryptokey (out)" eingetragene Passwort. Falls Sie ein davon abweichendes Passwort oder einen abweichenden Cryptokey wünschen und dies von Ihrem Router unterstützt wird, bitte hier angeben.
ATM	Geben Sie hier die IP Adresse Ihres ATM Router und die von Ihnen gewünschte Bandbreite für die zu schaltende logische Festverbindung (PVC) an. Die PVC muss gesondert über den für Sie zuständigen Vertrieb beauftragt werden.
IPLS	Geben Sie hier die VPN-ID Ihres Netz ein und mit welcher Bandbreite Sie sich an die IPLS/DCM Lösung von BusinessMail X.400 anbinden wollen. Die Einbindung des BusinessMail X.400 Standortes in Ihr Netzwerk muss gesondert über den für Sie zuständigen Vertrieb beauftragt werden.

Erläuterungen zu BusinessMail X.400

Zusatzblatt MailGate X.400

IP Adresse VPN Gateway	Geben Sie hier die IP Adresse Ihres VPN Gateway an																											
IKE	Geben Sie hier die für den Schlüsselaustausch benutzten Parameter Encryption Method: 3DES oder AES und Hash Methode: MD5 oder SHA1 an (Bsp. AES 192 bit, SHA1)																											
IPSEC	Geben Sie hier die für die Verbindung genutzten Parameter Encryption Algorithm: 3DES oder AES und Hash Integrity: MD5 oder SHA1 an (z.B. 3DES, MD5)																											
Authentication	Default ist Pre Shared Keys, wenn notwendig kann auch mit Zertifikaten gearbeitet werden																											
X.400 Adresse des Ansprechpartners	<p>Hier sollte unbedingt eine für Anfragen und Störungsbearbeitung permanent erreichbare X.400 Adresse in Ihrer Domäne (z.B. Helpdesk) eingetragen werden.</p> <table><tr><td>C=</td><td>max. 3 Zeichen (Default ist „de“)</td><td></td></tr><tr><td>A=</td><td>max. 16 Zeichen (Default ist „viaT“)</td><td></td></tr><tr><td>P=</td><td>max. 16 Zeichen</td><td></td></tr><tr><td>S=</td><td>max. 40 Zeichen</td><td></td></tr><tr><td>G=</td><td>max. 16 Zeichen</td><td></td></tr><tr><td>O=</td><td>max. 64 Zeichen</td><td>Pflichtfeld</td></tr><tr><td>OU1 - OU4 =</td><td>max. 32 Zeichen</td><td></td></tr><tr><td>CN=</td><td>max. 64 Zeichen</td><td></td></tr><tr><td>UA-ID=</td><td>max. 32 Zeichen</td><td></td></tr></table>	C=	max. 3 Zeichen (Default ist „de“)		A=	max. 16 Zeichen (Default ist „viaT“)		P=	max. 16 Zeichen		S=	max. 40 Zeichen		G=	max. 16 Zeichen		O=	max. 64 Zeichen	Pflichtfeld	OU1 - OU4 =	max. 32 Zeichen		CN=	max. 64 Zeichen		UA-ID=	max. 32 Zeichen	
C=	max. 3 Zeichen (Default ist „de“)																											
A=	max. 16 Zeichen (Default ist „viaT“)																											
P=	max. 16 Zeichen																											
S=	max. 40 Zeichen																											
G=	max. 16 Zeichen																											
O=	max. 64 Zeichen	Pflichtfeld																										
OU1 - OU4 =	max. 32 Zeichen																											
CN=	max. 64 Zeichen																											
UA-ID=	max. 32 Zeichen																											
Abrechnung der Leistungen	Sollen die beauftragten Leistungen verschiedenen Buchungskonten (Rechnungen) zugeordnet werden, so muss für <u>jedes</u> 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 Telebox-Nutzer gesendet werden, so benötigen wir die Rechnungsanschrift.																											
	Mit freundlichen Grüßen Ihre Telekom																											



BusinessMail X.400

Zusatzblatt MailGate X.400

	Kundennummer		Buchungskonto	
Auftraggeber	<input type="checkbox"/> Frau <input type="checkbox"/> Herr <input type="checkbox"/> Firma	Titel, Namenszusatz		
	Name, Vorname/ Firma			
	Straße, Nummer/Postfach			
	Postleitzahl, Ort			
	Gebäude, Stockwerk			Geburtsdatum *)
*) Nur bei Privatpersonen				
Ansprechpartner für technische Rückfragen	<input type="checkbox"/> Frau <input type="checkbox"/> Herr <input type="checkbox"/> Firma			
	Telefon		Telefax	
	E-Mail			
Anzuschaltender Versorgungsbereich	Registrierter Name			
	Gewünschter Name			
MTA Software	Hersteller / Versionsnr.			
MTA Connection	Transfermode <input type="checkbox"/> 84 <input type="checkbox"/> 88 X.410 <input type="checkbox"/> 88 normal mode			
	TSAP:		SSAP:	
Call User Data	<input type="checkbox"/> Standard	03010100	<input type="checkbox"/> keine	
MTA Parameter	MTA Name:			MTA Passwort:
Unterstützte Bodyparts	<input type="checkbox"/> External defined Body Part (BP15)	<input type="checkbox"/> General Text Isolatin 1 (8859-1)		<input type="checkbox"/> File Transfer Body Part (FTBP)
	<input checked="" type="checkbox"/> IA5 Text (ASCII)	<input checked="" type="checkbox"/> Bilaterally Defined Body Part (BP14)		<input checked="" type="checkbox"/> Teletex (8 bit)
X.25 Netzwerk	X.121 Adresse(n)			
IP Adresse für MT Anbindung	vorhandene IP Adresse			
	Wünschen Sie eine MailGate X.400 interne IP Adresse? <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein			
IP Netzwerk	<input type="checkbox"/> ISDN PPP Dial Up	<input type="checkbox"/> Frame Relay/ATM	<input type="checkbox"/> Internet/VPN	<input type="checkbox"/> Andere
IP Komponenten	Router Typ/VPN Gateway			
	ISDN/PPP Authentifizierung		Router Name (out bei PPP)	
	ISDN Rufnummer		Passwort / Crypto-key (out)	
	User Name (in)		Interface Adresse	
	User Passwort (in)			

BusinessMail X.400

Zusatzblatt MailGate X.400

ATM	IP Adresse Router		Bandbreite	
IPLS	VPN-ID		Bandbreite	
Internet/VPN	IP Adresse VPN Gateway		IKE	
	ISPSEC		Authentication	
Andere IP Anbindungen				

Besondere Wünsche

X.400 Adresse des Ansprechpartners	Country	C=
	ADMD	A=
	PRMD	P=
	Nachname/Surname	S =
	Vorname/Givenname	G =
	Organisation	O =
	Organisationseinheit 1	OU1 =
	Organisationseinheit 2	OU2 =
	Organisationseinheit 3	OU3 =
	Organisationseinheit 4	OU4 =
	Commonname	CN=
	Unique User Agent ID	UA ID=

Installation Ihr Terminwunsch

Abrechnung der Leistungen

Über ein bereits **bestehendes** Buchungskonto (Rechnung) 1)2)

1) Buchungskonto bitte Ihrer Telekom Rechnung entnehmen (oben rechts angegeben)!

2) Von diesem Buchungskonto werden die uns vorliegenden Angaben für Rechnungsempfänger und Einzugsermächtigung übernommen.

Über ein **neues** Buchungskonto (Rechnung).

Der Rechnungsempfänger ist identisch mit dem Rechnungsempfänger für Buchungskonto (Rechnung)

Es wurden neue Angaben zum Rechnungsempfänger gemacht.

Bitte erteilen Sie uns eine Einzugsermächtigung. Benutzen Sie dafür bitte die vorgesehenen Ausfüllfelder.

BusinessMail X.400

Zusatzblatt MailGate X.400

Rechnungs- empfänger falls abweichend vom Auftraggeber	<input type="checkbox"/> Frau <input type="checkbox"/> Herr <input type="checkbox"/> Firma	Titel		Buchungskonto (REDI)	
	Name, Vorname/ Firma				
	Straße, Nummer/ Postfach				
	Postleitzahl, Ort				

Einzugs- ermächtigung	Geldinstitut				
	Bankleitzahl			Kontonummer	
	Kontoinhaber/-in				
	Sie erlauben uns, die Rechnungsbeträge bis auf Widerruf direkt von Ihrem Konto einzuziehen.			X	
Ort, Datum			Unterschrift/ Stempel		

Interne Vermerke	Vertriebsbeauftragter		VNR
	Telefon/ Telefax		OENR
	Bearbeiter		BKTO
	Telefon/ Telefax		V-Punkt
	Grus		USt.Kz.

Wir bedanken uns für Ihren Auftrag.