



**BUSINESSMAIL X.400**  
**WEBINTERFACE SMTP MTA V3.5**



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Benutzerinformation (1)

- Neben der Anbindung einer X.400 Domain mittels X.400 MTA (P1 Verbindung) wird nun beim MailGate Service auch die Anbindung mittels SMTP MTA (MessageGate SMTP) unterstützt.
- Über das Webinterface (WebConfig) können Sie die SMTP MTA (MessageGate SMTP) Grundeinstellung und die Partnerschaften direkt administrieren und erhalten Zugriff auf Status Reports.
- Zur Nutzung von WebConfig ist es erforderlich, das Clientzertifikat, welches auf der Service Webseite <https://www.service-viat.de> hinterlegt wurde, in den Zertifikatsordner Ihres Browsers zu importieren. Falls Sie mehrere Clientzertifikate installiert haben, müssen Sie dieses neue beim Verbindungsaufbau zu WebConfig angeben.



# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Benutzerinformation (2)

- Zur Registrierung eines WebConfig Account für Ihren Anschluss wenden Sie sich bitte an den Helpdesk von BusinessMail X.400. Die erstmalige Einrichtung ist kostenfrei. Wenn Sie bei der Beauftragung schon entsprechende Angaben (Benutzernamen und Passwort) gemacht haben, wird der WebConfig Account zusammen mit Ihrem SMTP MTA Account eingerichtet.
- Sie können nun auch das Login auf Authentifizierung mittels personalisiertem Zertifikat umstellen.



# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Neue Funktionen in WebConfig ab V3.5

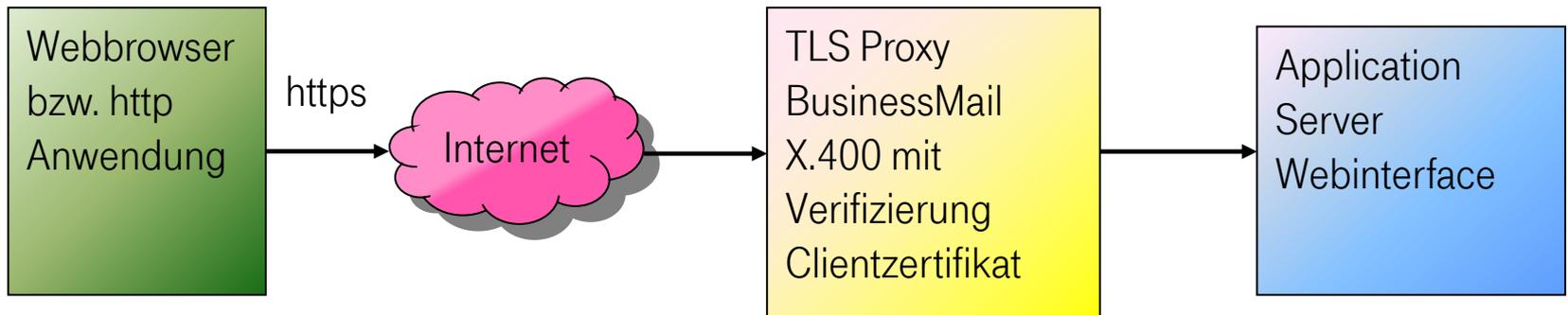
- PKCS#12 Archivdateien werden nun mit AES verschlüsselt. Für den Einsatz in älteren Anwendungen kann aber auch ein Kompatibilitätsmodus (Verschlüsselung mit RC4) gewählt werden.



# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

Gesicherte Kommunikation über Internet (https) für Kunden



Adresse <https://webconfig.viat.de/webconfig>



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Leistungsmerkmale

In der Oberfläche werden die folgenden Leistungsmerkmale angeboten:

- Verwalten der Grundeinstellung des SMTP MTA
- Verwaltung der Kundenpartnerschaften bei SMTP MTA
- Download Daten, z.B. Clientzertifikat für WebConfig und TLS Verschlüsselung, Parameter oder Benutzer Dateien
- Anzeige oder Download von Status Reports
- Verwalten von E-Mail Adressen für den Empfang von technischen Informationen



# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Login Information (1)



BusinessMail X.400 :: [WebKonfiguration](#) PMDF-TEST-WC (60036)

Das Zertifikat Ihrer Anwendung CN=PMDF-Test, C=de ist gültig bis **14.01.2017** (noch 383 Tag/e)

### Aktuelle Information

ACHTUNG !!! Neues Stammzertifikat !!! Ab 02.02.2015 ist der Zugang mit Clientzertifikaten, die vor dem 07.05.2014 ausgestellt wurden, nicht mehr möglich.

Am Mittwoch, den 07.05.2014, um 10:00 Uhr wurde das WebConfig CA (Stamm-) Zertifikat durch ein neues (WebConfig CA2) mit einer SHA256 Signatur und einer Schlüssellänge 4096 Bit ersetzt.  
Bitte das neue CA Zertifikat in Ihrer Anwendung (z.B. Browser) als vertrauenswürdiges Stammzertifikat hinterlegen. Das neue Zertifikat finden Sie auf unserer Service-viat Webseite.

- Nach dem Einloggen in WebConfig werden aktuelle Informationen zu Änderungen oder Versionsständen angezeigt.
- Durch Auswahl des Flaggensymbols können Sie die Sprache der Oberfläche direkt auswählen.
- Wenn die SMTP Kommunikation über Internet erfolgt und mittels TLS gesichert ist, wird hier angezeigt, wie lange die dafür hinterlegten Zertifikate noch gültig sind.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Login Information (2)

 Erleben, was verbindet. 

- Benutzerverwaltung
- Zertifikatsverwaltung
- MessageGate SMTP Partnerschaft
- Service BusinessMail X.400
- Abmelden (Logout)

BusinessMail X.400 :: [WebKonfiguration](#) PMDF-TEST-WC (60036)

Ihr WebConfig Zertifikat ist gültig bis **23.12.2018** (noch 1095 Tag/e)

Das Zertifikat Ihrer Anwendung CN=PMDF-Test, C=de ist gültig bis **14.01.2017** (noch 388 Tag/e)

### Aktuelle Information

ACHTUNG !!! Neues Stammzertifikat !!! Ab 02.02.2015 ist der Zugang mit Clientzertifikaten, die vor dem 07.05.2014 ausgestellt wurden, nicht mehr möglich.

Am Mittwoch, den 07.05.2014, um 10:00 Uhr wurde das WebConfig CA (Stamm-) Zertifikat durch ein neues (WebConfig CA2) mit einer SHA256 Signatur und einer Schlüssellänge 4096 Bit ersetzt.  
Bitte das neue CA Zertifikat in Ihrer Anwendung (z.B. Browser) als vertrauenswürdiges Stammzertifikat hinterlegen. Das neue Zertifikat finden Sie auf unserer Service-viat Webseite.

- Falls Sie sich mittels personalisiertem Zertifikat eingeloggt haben, wird Ihnen die Gültigkeitsdauer des Zertifikates angezeigt.
- Wenn Sie sich mit Zertifikat eingeloggt haben und dann ausloggen, müssen Sie nichts eingeben, sondern einfach nur die Taste „Einloggen“ betätigen.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Benutzerverwaltung – Übersicht

Erleben, was verbindet.



The screenshot shows the 'Benutzerverwaltung' (User Management) overview page. The page title is 'BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration' with the user 'PMDF-TEST-WC (60036)'. The main heading is 'Benutzerverwaltung' with a help icon. A sidebar menu on the left contains the following items: 'Benutzerverwaltung' (selected), 'Zugangsdaten ändern', 'Änderungsverfolgung', 'Downloads', 'Einstellungen', 'Zertifikatsverwaltung', 'MessageGate SMTP Partnerschaft', 'Service BusinessMail X.400', and 'Abmelden (Logout)'. At the top right of the interface, there are flags for Germany and the United Kingdom.

#### Verwaltung Ihres WebConfig Accounts

- Zugangsdaten ändern
- Änderungsverfolgung
- Download Daten (Zertifikate, Parameter- oder Benutzerdateien)
- Grundeinstellung: Sprache, Zeitzone und Trennzeichen für CSV-Dateien, Lebensdauer Cookies



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Benutzerverwaltung – Zugangsdaten ändern (1)

The screenshot shows the 'Benutzerverwaltung' (User Management) section of the BusinessMail X.400 web interface. The page title is 'BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration' and the user is identified as 'PMDf-TEST-WC (60036)'. The main heading is 'Benutzerverwaltung :: Zugangsdaten ändern' (User Management :: Change Access Data). There are two main sections: 'Automatische Benutzerauthentifizierung' (Automatic User Authentication) and 'Passwort ändern' (Change Password). The 'Automatische Benutzerauthentifizierung' section includes a checkbox for 'Automatische Benutzerauthentifizierung' and explanatory text about client certificates. The 'Passwort ändern' section has three input fields for 'Altes Passwort', 'Neues Passwort', and 'Passwort wiederholen'. At the bottom, there are 'Ok' and 'Abbrechen' buttons.

- In dieser Maske können Sie das Login über personalisiertes Zertifikat aktivieren (Automatische Benutzerauthentifizierung) oder ein neues Passwort für WebConfig setzen (die Passwortlänge sollte mindestens 12 Zeichen betragen, zusammengesetzt aus Buchstaben, Ziffern und Sonderzeichen).
- Der Benutzername des Web-Config Accounts kann nur durch die zentrale Administration geändert werden. Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an unseren Helpdesk.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Benutzerverwaltung – Zugangsdaten ändern (2)

Erleben, was verbindet. 



Benutzerverwaltung

- Zugangsdaten ändern
- Änderungsverfolgung
- Downloads
- Einstellungen
- Zertifikatsverwaltung
- MessageGate SMTP Partnerschaft
- Service BusinessMail X.400
- Abmelden (Logout)

BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration PMDF-TEST-WC (60036)

#### Benutzerverwaltung :: Zugangsdaten ändern

Automatische Benutzerauthentifizierung

**Automatische Benutzerauthentifizierung**

Es besteht die Möglichkeit, mittels eines Client-Zertifikats eine automatische Benutzerauthentifizierung durchzuführen. Dazu laden Sie sich bitte folgendes Zertifikat herunter und installieren dieses in Ihrem Webbrowser.

Nach dem Herunterladen des Zertifikats wählen Sie die Checkbox "Automatische Benutzerauthentifizierung" aus, dadurch wird der Zugang mittels Benutzername und Passwort gesperrt. Der Zugang erfolgt dann ausschließlich über das heruntergeladene Zertifikat.

Falls die Benutzerauthentifizierung wieder auf Basis Benutzername/Passwort umgestellt werden soll, wenden Sie sich bitte an die Helpdesk.

Das erforderliche Zertifikat finden Sie im [Downloadbereich](#)

- Bei der Aktivierung der automatischen Benutzerauthentifizierung erhalten Sie einen Hinweis, dass Sie ein Zertifikat benötigen. Falls Sie dieses noch nicht abgeholt und installiert haben, brechen Sie den Vorgang ab.
- Ist der Login mittels personalisiertem Zertifikat aktiviert, kann nur der Helpdesk dies rückgängig machen bzw. kompromittierte Zertifikate sperren.
- Der Helpdesk kann auch den durch fehlerhafte Login Versuche temporär gesperrten WebConfig Account wieder freigeben.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Benutzerverwaltung – Änderungsverfolgung



BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration PMDf-TEST-WC (60036)

### Benutzerverwaltung :: Änderungsverfolgung

Filter:

```
17.01.2014 09:51:21 PMDF-TEST-WC: MessageGate SMTP Partnerschaft gelöscht: ID=60608; s=maure
17.01.2014 09:52:02 PMDF-TEST-WC: MessageGate SMTP Partnerschaft aktualisiert: ID=49637; cn=
17.01.2014 09:52:27 PMDF-TEST-WC: MessageGate SMTP Partnerschaft aktualisiert: ID=49638; cn=
17.01.2014 09:52:43 PMDF-TEST-WC: MessageGate SMTP Partnerschaft aktualisiert: ID=49639; cn=
17.01.2014 09:52:57 PMDF-TEST-WC: MessageGate SMTP Partnerschaft aktualisiert: ID=49640; cn=
17.01.2014 09:53:23 PMDF-TEST-WC: MessageGate SMTP Partnerschaft aktualisiert: ID=49637; cn=
17.01.2014 09:53:54 PMDF-TEST-WC: MessageGate SMTP Partnerschaft aktualisiert: ID=49638; cn=
17.01.2014 09:54:10 PMDF-TEST-WC: MessageGate SMTP Partnerschaft aktualisiert: ID=49639; cn=
17.01.2014 09:55:08 PMDF-TEST-WC: MessageGate SMTP Partnerschaft aktualisiert: ID=49640; cn=
17.01.2014 09:56:34 webadmin_maurer: Benutzerauthentifizierung umgestellt auf: FORM-BASED
17.01.2014 09:56:34 webadmin_maurer: Web-Passwort geändert.
17.01.2014 09:59:06 PMDF-TEST-WC: Loginfehler
17.01.2014 09:59:50 webadmin_maurer: Web-Passwort geändert.
17.01.2014 10:00:04 PMDF-TEST-WC: Loginfehler
17.01.2014 10:00:22 webadmin_maurer: Web-Loginfehler-Zähler zurückgesetzt
17.01.2014 10:00:24 webadmin_maurer: Web-Loginfehler-Zähler zurückgesetzt
17.01.2014 10:00:53 PMDF-TEST-WC: Loginfehler
17.01.2014 10:01:20 webadmin_maurer: Web-Loginfehler-Zähler zurückgesetzt
17.01.2014 10:17:00 PMDF-TEST-WC: Benutzerauthentifizierung umgestellt auf: CLIENT-CERT
17.01.2014 10:18:23 PMDF-TEST-WC: MessageGate SMTP Partnerschaft aktualisiert: ID=49637; cn=
17.01.2014 10:18:42 PMDF-TEST-WC: MessageGate SMTP Partnerschaft aktualisiert: ID=49637; cn=
17.01.2014 10:18:57 PMDF-TEST-WC: MessageGate SMTP Partnerschaft aktualisiert: ID=49639; cn=
17.01.2014 10:19:10 PMDF-TEST-WC: MessageGate SMTP Partnerschaft aktualisiert: ID=49640; cn=
```

- Änderungen der Partnerschaften werden in einer Logdatei abgespeichert. Der Eintrag enthält einen Zeitstempel, den Namen des Ändernden und die jeweilige Aktion.
- Über einen Filtereintrag kann die Anzahl der ausgegebenen Einträge eingeschränkt werden.



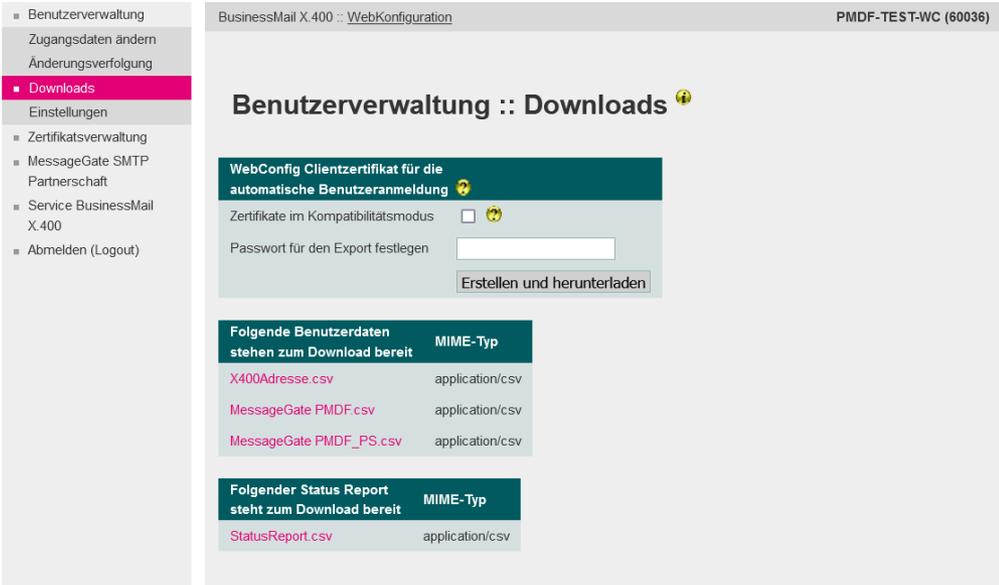
ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Benutzerverwaltung – Downloads (1)

Erleben, was verbindet. 



The screenshot shows the 'Downloads' section of the BusinessMail X.400 WebConfig interface. The left sidebar contains a navigation menu with 'Downloads' highlighted. The main content area is titled 'Benutzerverwaltung :: Downloads' and includes a section for generating a WebConfig Client Certificate, a table of available user data for download, and a section for downloading a status report.

**Benutzerverwaltung :: Downloads**

**WebConfig Clientzertifikat für die automatische Benutzeranmeldung**

Zertifikate im Kompatibilitätsmodus  

Passwort für den Export festlegen

**Erstellen und herunterladen**

Folgende Benutzerdaten stehen zum Download bereit	MIME-Typ
X400Adresse.csv	application/csv
MessageGate PMDF.csv	application/csv
MessageGate PMDF_PS.csv	application/csv

Folgender Status Report steht zum Download bereit	MIME-Typ
StatusReport.csv	application/csv

- In diesem Menüpunkt können verschiedene Daten als Dateien abgeholt werden.
- Erzeugen von PKCS#12 Archiv (\*.p12) mit Clientzertifikat und privaten Schlüssel für den Login in WebConfig mit personalisierten Zertifikaten (bezogen auf User-ID der Mailbox). Es können auch mehrere Zertifikate erstellt und abgeholt werden. Wird jedoch eines der Zertifikate kompromittiert, müssen alle Zertifikate durch den Helpdesk gesperrt werden.



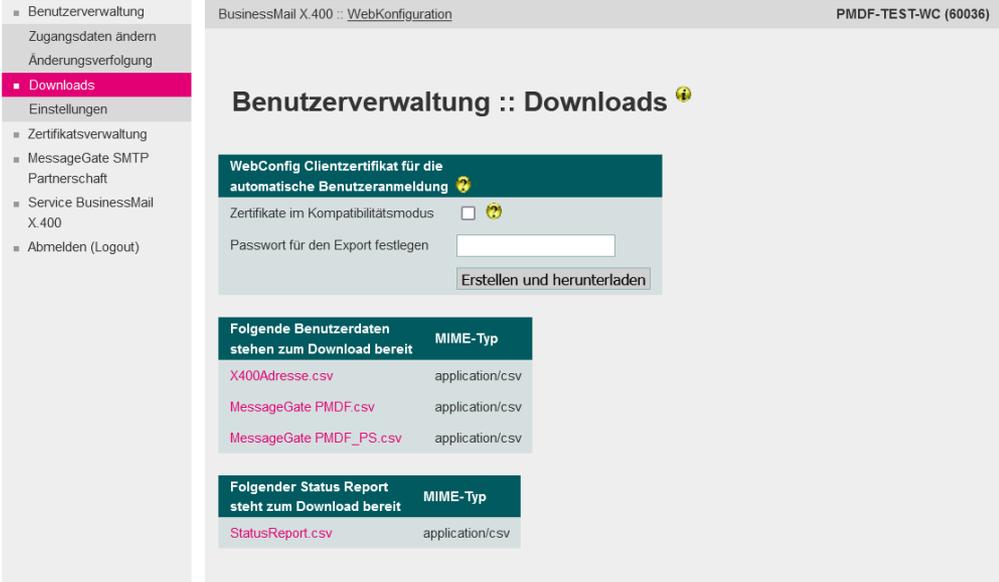
ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Benutzerverwaltung – Downloads (2)

Erleben, was verbindet. 



The screenshot shows the 'Benutzerverwaltung :: Downloads' page. It includes a sidebar with navigation options like 'Benutzerverwaltung', 'Zugangsdaten ändern', and 'Downloads'. The main content area has a header 'BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration' and 'PMDf-TEST-WC (60036)'. Below the header, there's a section for 'WebConfig Clientzertifikat für die automatische Benutzeranmeldung' with a checkbox for 'Zertifikate im Kompatibilitätsmodus' and a password field. At the bottom, there are two tables listing downloadable files.

Folgende Benutzerdaten stehen zum Download bereit	MIME-Typ
X400Adresse.csv	application/csv
MessageGate PMDF.csv	application/csv
MessageGate PMDF_PS.csv	application/csv

Folgender Status Report steht zum Download bereit	MIME-Typ
StatusReport.csv	application/csv

- Beim Erstellen des Zertifikats müssen Sie ein Exportpasswort festlegen, das mindestens 12 Stellen lang sein und mindestens eine Ziffer, einen Buchstabe und ein Sonderzeichen enthalten muss. Je länger und unregelmäßiger das Passwort ist, um so besser ist Ihr privater Schlüssel gesichert.

- Die PKCS#12 Archivdateien werden standardmäßig mit AES verschlüsselt. Wenn Sie sehr alte Browser oder Webservice Module einsetzen, müssen Sie die Archive im Kompatibilitätsmodus (RC4) erzeugen und diese Option aktivieren.



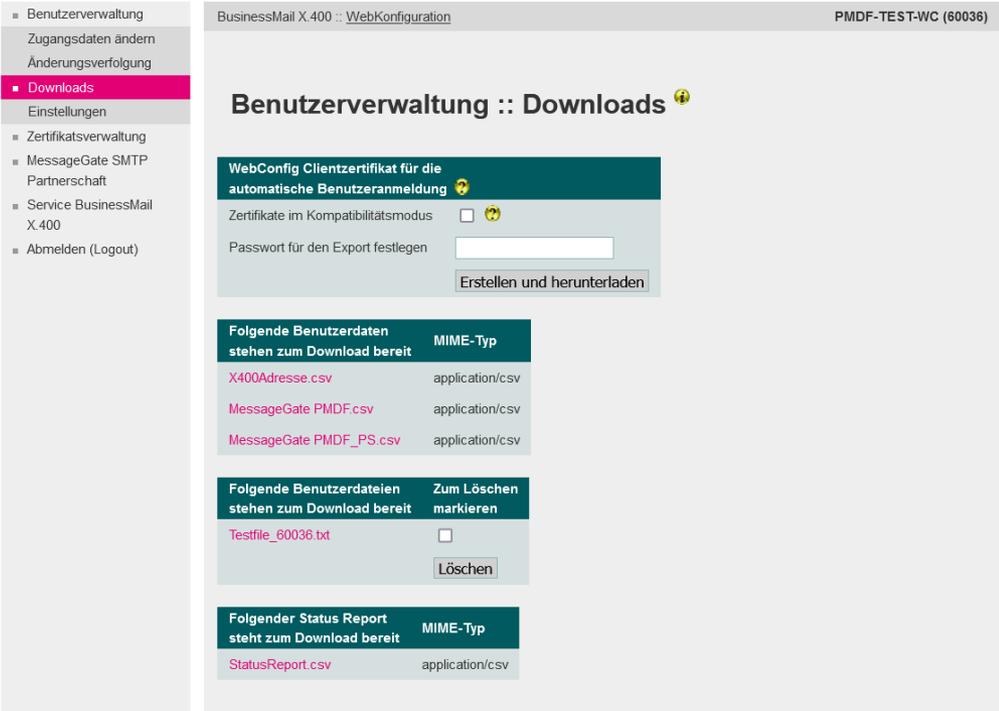
ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Benutzerverwaltung – Downloads (3)

Erleben, was verbindet. 



The screenshot shows the 'Benutzerverwaltung :: Downloads' page. On the left is a navigation menu with 'Downloads' selected. The main content area has a header 'BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration' and 'PMDF-TEST-WC (60036)'. Below the header is a section for 'WebConfig Clientzertifikat für die automatische Benutzeranmeldung' with a checkbox for 'Zertifikate im Kompatibilitätsmodus' and a password field for 'Passwort für den Export festlegen'. Below this is a table of files ready for download:

Folgende Benutzerdaten stehen zum Download bereit	MIME-Typ
X400Adresse.csv	application/csv
MessageGate PMDF.csv	application/csv
MessageGate PMDF_PS.csv	application/csv

Below the table is a section for 'Folgende Benutzerdateien stehen zum Download bereit' with a checkbox for 'Zum Löschen markieren' and a 'Löschen' button. At the bottom is a section for 'Folgender Status Report steht zum Download bereit' with a table:

Folgender Status Report steht zum Download bereit	MIME-Typ
StatusReport.csv	application/csv

- Um aktuelle Parametereinstellung (Grundeinstellungen oder von Partnerschaften) in Anwendungen zu importieren, können diese als Parameterdateien (CSV Format) abgeholt werden.
- Falls benutzerspezifische Dateien zum Download bereitgestellt wurden, wird ein entsprechender Menüpunkt angezeigt, in dem die Dateinamen der verfügbaren Dateien aufgelistet werden. Nach Abholen der Datei(en) können Sie diese zum Löschen markieren und durch Betätigen von „Löschen“ diese auf dem Host löschen.



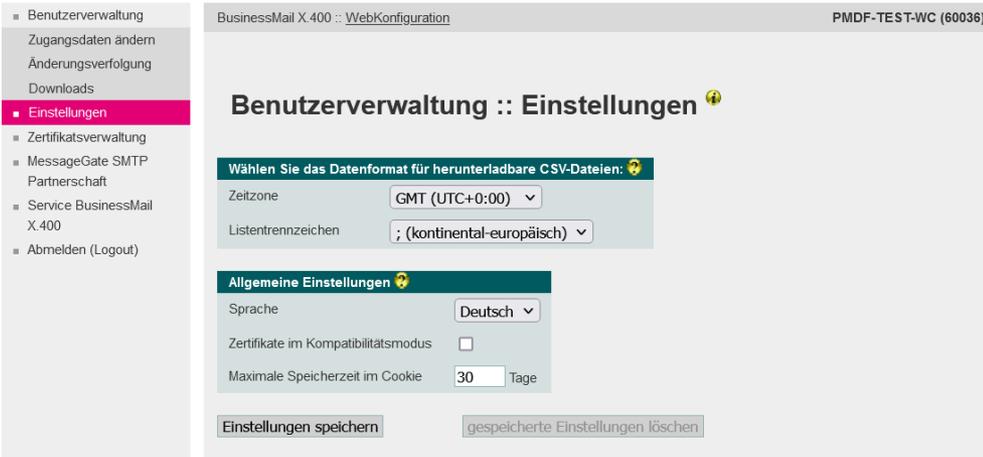
ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Benutzerverwaltung – Grundeinstellungen

Erleben, was verbindet. 



The screenshot shows the 'Benutzerverwaltung :: Einstellungen' page. The left sidebar contains a menu with 'Einstellungen' highlighted. The main content area is titled 'Benutzerverwaltung :: Einstellungen' and includes a section for 'CSV-Dateien' with dropdowns for 'Zeitzone' (GMT (UTC+0:00)) and 'Listentrennzeichen' (; (kontinental-europäisch)). Below this is the 'Allgemeine Einstellungen' section with a 'Sprache' dropdown set to 'Deutsch', a checkbox for 'Zertifikate im Kompatibilitätsmodus', and a 'Maximale Speicherzeit im Cookie' field set to '30' Tage. At the bottom are buttons for 'Einstellungen speichern' and 'gespeicherte Einstellungen löschen'.

- Datenformat der CSV Dateien (Zeitzone, Trennzeichen)
- Sprache der Oberfläche
- Voreinstellung für Kompatibilitätsmodus bei Zertifikatserstellung
- Lebensdauer von Cookies



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Zertifikatsverwaltung



## Verwaltung von TLS Zertifikaten

- Anzeigen/Herunterladen von Zertifikaten



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Zertifikatsverwaltung – Anzeigen/Herunterladen

Erleben, was verbindet. 



The screenshot shows the BusinessMail X.400 web interface. The left sidebar contains a menu with the following items: Benutzerverwaltung, Zertifikatsverwaltung, Anzeigen/Herunterladen (highlighted), MessageGate SMTP Partnerschaft, Service BusinessMail X.400, and Abmelden (Logout). The main content area is titled 'BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration' and 'PMDF-TEST-WC (60036)'. The main heading is 'Zertifikatsverwaltung :: Anzeigen/Herunterladen'. Below this, there is a table with the following data:

Zertifikat-Inhaber
CN=PMDF-Test, O=Deutsche Telekom Technik GmbH, C=DE
Ablaufdatum
09.08.2021 09:46:33

An 'Anzeigen' button is located next to the certificate details.

- In diesem Menüpunkt können Sie sich die Zertifikate anzeigen oder herunterladen, die für die mittels TLS verschlüsselte SMTP Kommunikation eingesetzt werden.

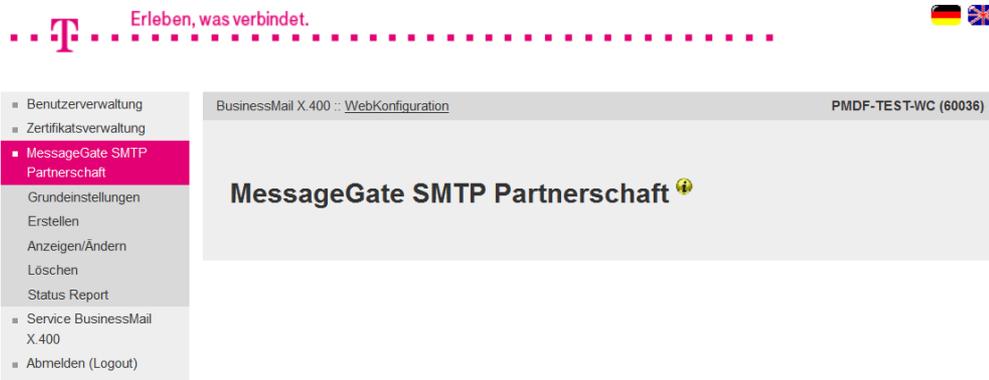


ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### SMTP MTA



- In diesem Hauptmenüpunkt können Sie die Ihrem SMTP MTA Account zugeordneten Datenbankeinträge verwalten.
- Dies sind die Parameter für SMTP MTA Grundeinstellung, das Erstellen, das Ändern/ Anzeigen und das Löschen von SMTP MTA Partnerschaften.



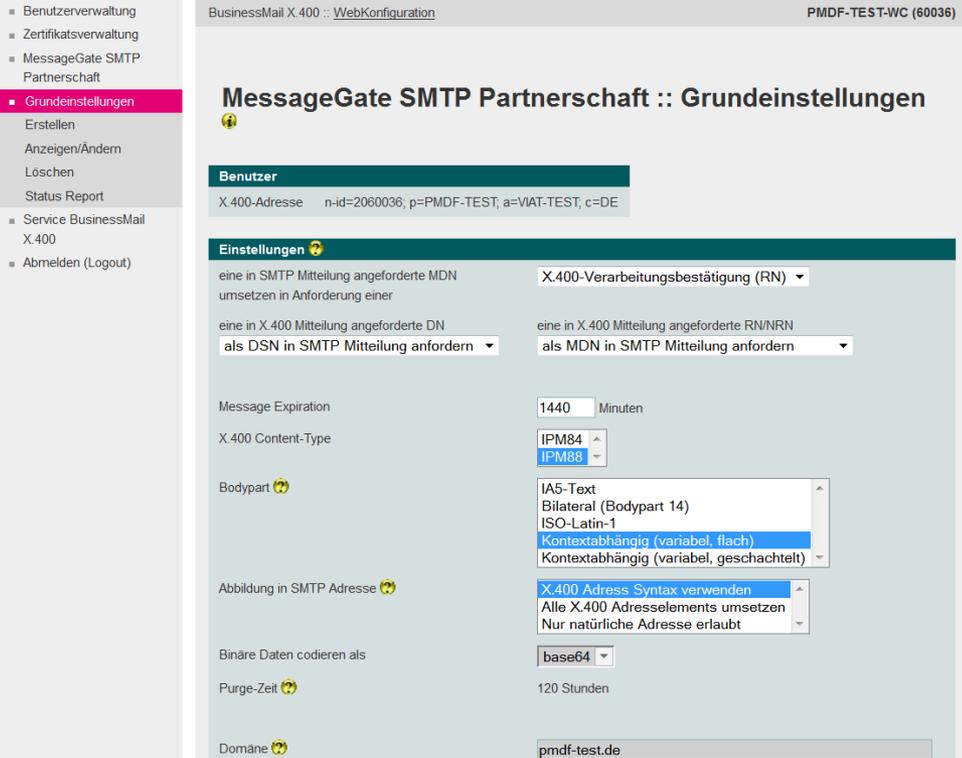
ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### SMTP MTA – Grundeinstellung (1)

Erleben, was verbindet. 



BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration PMDF-TEST-WC (60036)

#### MessageGate SMTP Partnerschaft :: Grundeinstellungen

**Benutzer**  
X.400-Adresse n-id=2060036, p=PMDF-TEST, a=VAT-TEST, c=DE

**Einstellungen**

eine in SMTP Mitteilung angeforderte MDN umsetzen in Anforderung einer X.400-Verarbeitungsbestätigung (RN)

eine in X.400 Mitteilung angeforderte DN als DSN in SMTP Mitteilung anfordern eine in X.400 Mitteilung angeforderte RNNRN als MDN in SMTP Mitteilung anfordern

Message Expiration 1440 Minuten

X.400 Content-Type IPM84  
IPM83

Bodypart  
IA5-Text  
Bilateral (Bodypart 14)  
ISO-Latin-1  
Kontextabhängig (variabel, flach)  
Kontextabhängig (variabel, geschachtelt)

Abbildung in SMTP Adresse  
X.400 Adress Syntax verwenden  
Alle X.400 Adresselements umsetzen  
Nur natürliche Adresse erlaubt

Binäre Daten codieren als base64

Purge-Zeit 120 Stunden

Domäne pmdf-test.de

- In diesem Menüpunkt können Sie die Grundeinstellung Ihres SMTP MTA Accounts ändern.
- Sie können hier festlegen, ob eine vom E-Mail Absender angeforderte Lesebestätigung umgesetzt werden soll in die Anforderung einer X.400 Lesebestätigung (RN) oder die einer X.400 Auslieferbestätigung (DN). Letzteres sollte nur dann verwendet werden, wenn Ihr E-Mail System das Anfordern einer DSN (Delivery Status Notification) nicht unterstützt. NDN werden immer angefordert und im Fehlerfall in eine DSN mit entsprechendem Fehlercode umgesetzt.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### SMTP MTA – Grundeinstellung (2)



BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration PMDF-TEST-WC (60036)

### MessageGate SMTP Partnerschaft :: Grundeinstellungen

**Benutzer**  
X.400-Adresse n-id=2060036; p=PMDF-TEST; a=VIAT-TEST; c=DE

**Einstellungen**

eine in SMTP Mitteilung angeforderte MDN umsetzen in Anforderung einer	X.400-Verarbeitungsbestätigung (RN)
eine in X.400 Mitteilung angeforderte DN als DSN in SMTP Mitteilung anfordern	eine in X.400 Mitteilung angeforderte RNNRN als MDN in SMTP Mitteilung anfordern
Message Expiration	1440 Minuten
X.400 Content-Type	IPM84 IPM88
Bodypart	IA5-Text Bilateral (Bodypart 14) ISO-Latin-1 Kontextabhängig (variabel, flach) Kontextabhängig (variabel, geschachtelt)
Abbildung in SMTP Adresse	X.400 Adress Syntax verwenden Alle X.400 Adresselements umsetzen Nur natürliche Adresse erlaubt
Binäre Daten codieren als	base64
Purge-Zeit	120 Stunden
Domäne	pmdf-test.de

- Sie können weiterhin festlegen, ob eine vom X.400 Absender angeforderte Auslieferbestätigung (DN) sofort versendet werden soll, sobald die Mitteilung dem SMTP MTA zum Versand übergeben wurde. Alternativ kann eine DSN (SMTP Auslieferbestätigung) oder einer MDN (SMTP Lesebestätigung) angefordert werden. Unterstützt das E-Mail System das Anfordern einer DSN (Delivery Status Notification), sollte diese Option gewählt werden, ansonsten „sofort senden“. MDN sollte nur dann gewählt werden, wenn sichergestellt ist, dass diese immer und zeitnah erzeugt wird (→ automatisierte Anwendung).



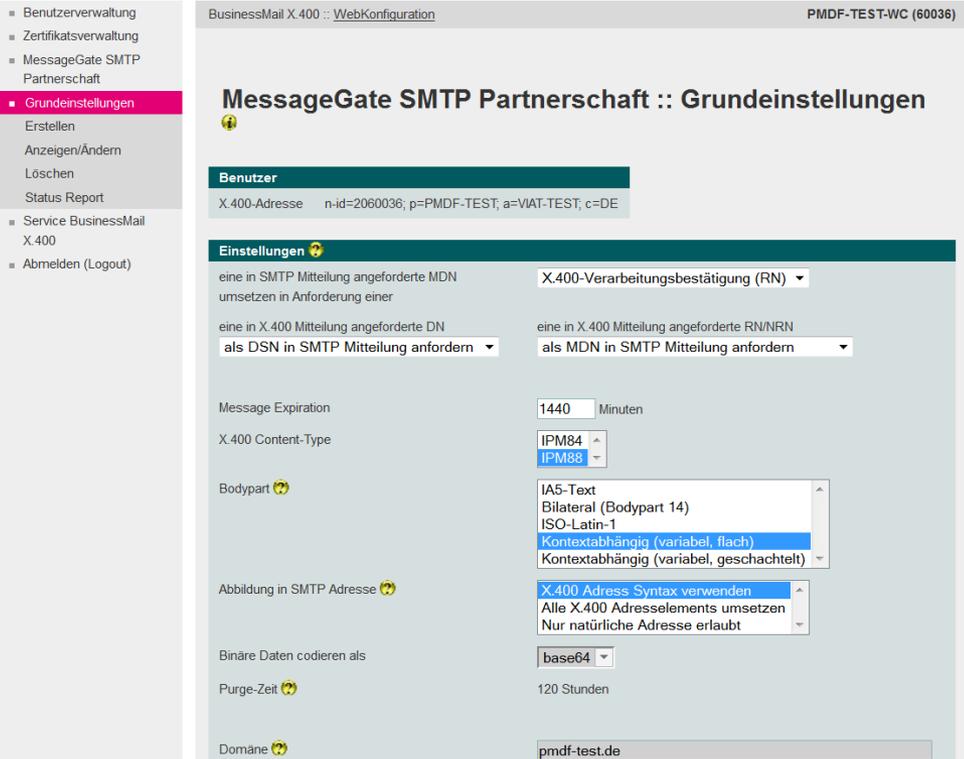
ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### SMTP MTA – Grundeinstellung (3)

Erleben, was verbindet. 



BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration PMDF-TEST-WC (60036)

#### MessageGate SMTP Partnerschaft :: Grundeinstellungen

**Benutzer**  
X.400-Adresse n-id=2060036; p=PMDF-TEST; a=VIAT-TEST; c=DE

**Einstellungen**

eine in SMTP Mitteilung angeforderte MDN umsetzen in Anforderung einer **X.400-Verarbeitungsbestätigung (RN)**

eine in X.400 Mitteilung angeforderte DN als DSN in SMTP Mitteilung anfordern **eine in X.400 Mitteilung angeforderte RNNRN als MDN in SMTP Mitteilung anfordern**

Message Expiration **1440** Minuten

X.400 Content-Type **IPM84**

Bodypart **Kontextabhängig (variabel, flach)**

Abbildung in SMTP Adresse **X.400 Address Syntax verwenden**

Binäre Daten codieren als **base64**

Purge-Zeit **120** Stunden

Domäne **pdf-test.de**

- Sie können zusätzlich festlegen, ob eine vom X.400 Absender angeforderte Lesebestätigung (RN) umgesetzt werden soll in die Anforderung einer MDN (SMTP Lesebestätigung) oder nicht. Unterstützt das E-Mail System das Anfordern einer DSN (Delivery Status Notification), sollte die Option „MDN anfordern“ ausgewählt werden.
- Der Parameter „Message Expiration“ legt fest, wann die X.400 Mitteilung ungültig und eine NDN mit „Time Expired“ erzeugt wird.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### SMTP MTA – Grundeinstellung (4)



**BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration** PMDF-TEST-WC (60036)

### MessageGate SMTP Partnerschaft :: Grundeinstellungen

**Benutzer**  
X.400-Adresse n-id=2060036; p=PMDF-TEST; a=VIAT-TEST; c=DE

**Einstellungen**

eine in SMTP Mitteilung angeforderte MDN umsetzen in Anforderung einer	X.400-Verarbeitungsbestätigung (RN)
eine in X.400 Mitteilung angeforderte DN als DSN in SMTP Mitteilung anfordern	eine in X.400 Mitteilung angeforderte RNNRN als MDN in SMTP Mitteilung anfordern
Message Expiration	1440 Minuten
X.400 Content-Type	IPM84 IPM88
Bodypart	IA5-Text Bilateral (Bodypart 14) ISO-Latin-1 Kontextabhängig (variabel, flach) Kontextabhängig (variabel, geschachtelt)
Abbildung in SMTP Adresse	X.400 Adress Syntax verwenden Alle X.400 Adresselements umsetzen Nur natürliche Adresse erlaubt
Binäre Daten codieren als	base64
Purge-Zeit	120 Stunden
Domäne	pmdf-test.de

- Der Parameter „X.400 Content-Type“ legt fest, ob eine X.400 Mitteilung vom Typ P2 (84er Standard, nur IA5 Text und BP14) oder P22 (88/92er Standard, zusätzlich BP15 General Text ISO-Latin-1 und FTAM Body Part) erzeugt werden soll.
- Der Parameter „Bodypart“ legt die Umsetzung von MIME in X.400 Inhalte fest. Die beiden Optionen bei Kontextabhängig unterscheiden sich dadurch, dass ein verschachtelter MIME Content in einem X.400 Message Body Part umgesetzt wird (geschachtelt) oder nicht. Dann geht die Information über die Verschachtelung verloren.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### SMTP MTA – Grundeinstellung (5)



BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration PMDF-TEST-WC (60036)

### MessageGate SMTP Partnerschaft :: Grundeinstellungen

**Benutzer**  
X.400-Adresse n-id=2060036, p=PMDF-TEST, a=VAT-TEST, c=DE

**Einstellungen**

eine in SMTP Mitteilung angeforderte MDN umsetzen in Anforderung einer	X.400-Verarbeitungsbestätigung (RN)
eine in X.400 Mitteilung angeforderte DN als DSN in SMTP Mitteilung anfordern	eine in X.400 Mitteilung angeforderte RNNRN als MDN in SMTP Mitteilung anfordern
Message Expiration	1440 Minuten
X.400 Content-Type	IPM84 IPM88
Bodypart	IA5-Text Bilateral (Bodypart 14) ISO-Latin-1 Kontextabhängig (variabel, flach) Kontextabhängig (variabel, geschachtelt)
Abbildung in SMTP Adresse	X.400 Address Syntax verwenden Alle X.400 Adresselemente umsetzen Nur natürliche Adresse erlaubt
Binäre Daten codieren als	base64
Purge-Zeit	120 Stunden
Domäne	pmdf-test.de

- Der Parameter „Abbildung in SMTP Adresse“ legt fest, ob die X.400 Absenderadresse in der SMTP Mitteilung:
  - komplett durch „/“ separiert im lokalen Teil links vom @ dargestellt werden soll,
  - möglichst in eine „natürliche“ SMTP Adresse abgebildet werden soll und wenn nicht abbildbare Elemente oder Zeichen vorhanden, eine „Mixed“ Adresse erzeugt wird,
  - ausschließlich in eine „natürliche“ SMTP Adresse abgebildet werden darf und wenn nicht abbildbare Elemente oder Zeichen vorhanden, die Mitteilung abgewiesen und eine NDN erzeugt wird.



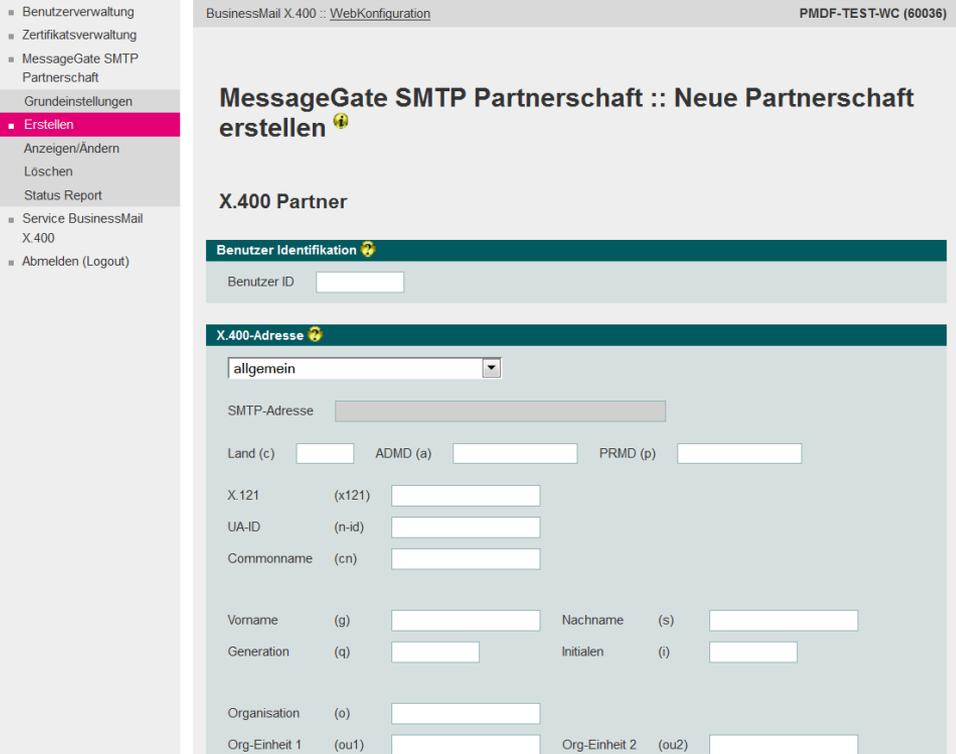
ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### SMTP MTA – Erstellen Partnerschaft (1)

Erleben, was verbindet. 



BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration PMDf-TEST-WC (60036)

### MessageGate SMTP Partnerschaft :: Neue Partnerschaft erstellen

**X.400 Partner**

**Benutzer Identifikation**

Benutzer ID

**X.400-Adresse**

allgemein

SMTP-Adresse

Land (c)  ADMD (a)  PRMD (p)

X.121 (x121)

UA-ID (n-id)

Commonname (cn)

Vorname (g)  Nachname (s)

Generation (q)  Initialen (i)

Organisation (o)

Org-Einheit 1 (ou1)  Org-Einheit 2 (ou2)

- In diesem Menüpunkt können Sie eine neue SMTP MTA Partnerschaft einrichten, um abweichende Parameter für diesen Empfänger zu konfigurieren, die dann für alle E-Mail Nutzer verwendet werden.
- Im Bereich „X.400 Partner“ muss entweder die Benutzer ID (User-ID) oder aber die X.400 Adresse des Partners eingetragen werden. Um die Adressen von externen Partnern einzutragen, können Sie auch spezielle Adressmasken nutzen. Wird bei „Benutzer ID“ ein Wert eingetragen, sind die Adressfelder nicht änderbar.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### SMTP MTA – Erstellen Partnerschaft (2)

Org-Einheit 3 (ou3) | Org-Einheit 4 (ou4)

**Domänendefinierte Attribute (dda)**

Typ	Wert

**X.400 Einstellungen**

**Einstellungen**

eine in SMTP Mitteilung angeforderte MDN umsetzen in Anforderung einer **X.400-Verarbeitungsbestätigung (RN)**

eine in X.400 Mitteilung angeforderte DN als DSN in SMTP Mitteilung anfordern | eine in X.400 Mitteilung angeforderte RNN/NRN als MDN in SMTP Mitteilung anfordern

Message Expiration: 1440 Minuten

X.400 Content-Type: IPM84 / IPM88

Bodypart: IA5-Text, Bilateral (Bodypart 14), ISO-Latin-1, **Kontextabhängig (variabel, flach)**, Kontextabhängig (variabel, geschachtelt)

Abbildung in SMTP Adresse: **X.400 Address Syntax verwenden**, Alle X.400 Adresselements umsetzen, Nur natürliche Adresse erlaubt

Binäre Daten codieren als: base64

Kommentar

Ok | Abbrechen

- Bei X.400 Einstellungen kann entsprechend den Grundeinstellungen festgelegt werden, wie die Umsetzung zwischen SMTP und X.400 Reports erfolgen, sowie die X.400 Mitteilung bzw. die SMTP Adresse erzeugt werden soll.
- Der SMTP MTA übernimmt immer die Daten aus einem Partnerschaftsprofil und greift nur dann auf die Grundeinstellungen zurück, wenn es kein Profil für diese Empfängeradresse gibt.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### SMTP MTA – Erstellen Partnerschaft (3)

Org-Einheit 3 (ou3)      Org-Einheit 4 (ou4)

**Domänendefinierte Attribute (dda)**

Typ  Wert

Typ  Wert

Typ  Wert

Typ  Wert

**X.400 Einstellungen**

**Einstellungen** ⓘ

eine in SMTP Mitteilung angeforderte MDN umsetzen in Anforderung einer **X.400-Verarbeitungsbestätigung (RN)** ▼

eine in X.400 Mitteilung angeforderte DN als DSN in SMTP Mitteilung anfordern ▼

eine in X.400 Mitteilung angeforderte RNN/NRN als MDN in SMTP Mitteilung anfordern ▼

Message Expiration  Minuten

X.400 Content-Type **IPM84** ▲  
IPM88 ▼

Bodypart ⓘ **Kontextabhängig (variabel, flach)** ▲  
IA5-Text  
Bilateral (Bodypart 14)  
ISO-Latin-1  
Kontextabhängig (variabel, geschachtelt) ▼

Abbildung in SMTP Adresse ⓘ **X.400 Adress Syntax verwenden** ▲  
Alle X.400 Adresselements umsetzen  
Nur natürliche Adresse erlaubt ▼

Binäre Daten codieren als **base64** ▼

Kommentar

Ok      Abbrechen

- Sie können den Partnerschafts-eintrag mit einem Kommentar versehen, der maximal 64 Zeichen lang sein kann. Der Inhalt wird dann bei der Filterfunktion der Partnerschaftsübersicht (Ändern / Löschen) berücksichtigt.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### SMTP MTA – Auswahl Ändern Partnerschaft

Erleben, was verbindet. 



BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration PMDF-TEST-WC (60036)

#### MessageGate SMTP Partnerschaft :: Partnerschaft ändern

Partnerschaft auswählen

Filter:

Benutzer ID	X.400 Partner
49637	cn=ipm tester, g=ipm, s=tester, o=testag, n-id=2049637, a=VIAT-TEST, c=DE
49638	cn=edi tester, g=edi, s=tester, o=testag, n-id=2049638, a=VIAT-TEST, c=DE
49639	cn=as2 lester, g=as2, s=tester, o=testag, n-id=2049639, a=VIAT-AS2, c=DE
49640	cn=mgate tester, g=mgate, s=tester, o=testag, n-id=2049640, p=MGATE, a=VIAT-TEST, c=DE

- In diesem Menüpunkt werden zugeordneten SMTP MTA Partnerschaften aufgelistet.
- Durch Eingabe eines Suchstrings kann die Anzahl der ausgegebenen Einträge reduziert werden. Der Suchmechanismus berücksichtigt auch die bei den Partnerschaften hinterlegten Kommentare.
- Durch Doppelklick auf einen Eintrag kann dieser zum Ändern geöffnet werden.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

## SMTP MTA – Ändern Partnerschaft



BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration PMDF-TEST-WC (60036)

### MessageGate SMTP Partnerschaft :: Partnerschaft ändern

#### X.400 Partner

**Benutzer Identifikation**

Benutzer ID: 49637

**X.400-Adresse**

Land (c)	DE	ADMD (a)	VIAT-TEST	PRMD (p)	
X.121	(x121)				
UA-ID	(n-id)	2049637			
Commonname	(cn)	ipm tester			
Vorname	(g)	ipm	Nachname	(s)	tester
Generation	(q)		Initialen	(i)	
Organisation	(o)	testag			
Org-Einheit 1	(ou1)		Org-Einheit 2	(ou2)	
Org-Einheit 3	(ou3)		Org-Einheit 4	(ou4)	

Domänendefinierte Attribute (dda)

- In diesem Menüpunkt können die einer Partnerschaft zugewiesenen Daten (externe X.400 Adresse und X.400 Einstellungen) geändert werden.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### SMTP MTA – Löschen Partnerschaft

Erleben, was verbindet. 



BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration PMDF-TEST-WC (60036)

### MessageGate SMTP Partnerschaft :: Partnerschaft löschen

Partnerschaft auswählen

Filter:

Benutzer ID	X.400 Partner
49637	cn=ipm tester, g=ipm, s=tester, o=testag, n-id=2049637, a=VIAT-TEST, c=DE
49638	cn=edi tester, g=edi, s=tester, o=testag, n-id=2049638, a=VIAT-TEST, c=DE
49639	cn=as2 tester, g=as2, s=tester, o=testag, n-id=2049639, a=VIAT-AS2, c=DE
49640	cn=mgate tester, g=mgate, s=tester, o=testag, n-id=2049640, p=MGATE, a=VIAT-TEST, c=DE

- In diesem Menüpunkt können Sie eine zugeordnete Partnerschaft löschen.
- Zur Auswahl der Partnerschaft kann diese aus der Liste der vorhandenen Partnerschaften mit Doppelklick selektiert werden.
- Das Löschen muss bestätigt werden.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### SMTP MTA – Status Report (1)

BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration PMDf-TEST-WC (60036)

### MessageGate SMTP Partnerschaft :: Status Report abfragen

Datensätze seit  (Format: DD-MMM-YYYY hh:mm:ss)

Nur fehlgeschlagene Nachrichten

Filter:

Received: 17-Jan-2014 09:34:58 +0100

From: <"/G=ipm/S=testex/O=testag/A=viat-test/C=de/"@mtpmdf.viat-test.de>  
To: "S=unknown;P=PMDf-TEST;A=VIAT-TEST;C=DE" <unknown@pmdf-test.de>  
SMTP-Msg-ID: 237\_14/01/17#98333RNJQGG001HI  
X400-Msg-ID: 237\_14/01/17  
MTS-ID: A19B718A11E37F5A85D42C9A  
Received: 17-Jan-2014 09:34:58 +0100

From: <"/G=ipm/S=testex/O=testag/A=viat-test/C=de/"@mtpmdf.viat-test.de>  
To: "S=maurer;P=PMDf-TEST;A=VIAT-TEST;C=DE" <maurer@pmdf-test.de>  
SMTP-Msg-ID: 238\_14/01/17#A8333RNJQGG001HI  
X400-Msg-ID: 238\_14/01/17  
MTS-ID: A1B8E4F611E37F5A85D4849A  
Received: 17-Jan-2014 09:34:58 +0100

From: <"/G=ipm/S=testex/O=testag/A=viat-test/C=de/"@mtpmdf.viat-test.de>  
To: "S=maurer;P=PMDf-TEST;A=VIAT-TEST;C=DE" <maurer@pmdf-test.de>  
SMTP-Msg-ID: 239\_14/01/17#B8333RNJQGG001HI  
X400-Msg-ID: 239\_14/01/17  
MTS-ID: 1444695911E37F5B85D4D1B0  
Received: 17-Jan-2014 09:38:11 +0100  
Delivered: 17-Jan-2014 09:38:11 +0100

- In diesem Menüpunkt können Sie Statusinformationen zu den Transaktionen (SMTP → X.400 und X.400 → SMTP) abfragen.

- Sie können sich diese direkt als Status Report auf der Oberfläche anzeigen lassen. Mit Eingabe eines Datums wird die Anzahl der angezeigten Datensätze reduziert. Außerdem können Sie zusätzlich ein Filterkriterium und die Option „Nur fehlgeschlagene Nachrichten“ zur Eingrenzung nutzen. Die Anzeige erfolgt immer im Format „History“ und für Senden und Empfangen.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### SMTP MTA – Status Report (2)

The screenshot shows the BusinessMail X.400 WebConfiguration interface. The left sidebar contains navigation options: Benutzerverwaltung, Zertifikatsverwaltung, MessageGate SMTP Partnerschaft, Grundeinstellungen, Erstellen, Anzeigen/Ändern, Löschen, Status Report (highlighted), Service BusinessMail X.400, and Abmelden (Logout). The main content area is titled 'MessageGate SMTP Partnerschaft :: Status Report abfragen'. It includes a date filter 'Datensätze seit' (Format: DD-MMM-YYYY hh:mm:ss), a checkbox for 'Nur fehlgeschlagene Nachrichten', and buttons for 'Status Report anzeigen' and 'Als CSV-Datei herunterladen'. Below the filter, there are three email message entries, each with a 'Filter' button and a 'Received' timestamp. The first entry is from 'testez@viat-test.de' to 'unknown@pmdf-test.de'. The second is from 'testez@viat-test.de' to 'maurer@pmdf-test.de'. The third is from 'maurer@pmdf-test.de' to 'maurer@pmdf-test.de'.

- Im Gegensatz zu AS2 Gateway und MessageGate File Interface wird bei einem Statuseintrag sowohl die Absenderadresse als auch die Empfängeradresse angezeigt.
- Je nachdem, wie viele X.400 Empfänger die SMTP Mitteilung erhalten hat, gibt es eine entsprechende Anzahl von Einträgen. Die Mitteilungs- und Auftrags-ID ist dann immer gleich; nur die Empfängeradresse ist unterschiedlich. Erlaubt sind dabei Einträge mit „To:“, „Cc:“ oder „Bcc:“. Für empfangene X.400 Mitteilungen gibt es nur einen Eintrag („From:“).



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### SMTP MTA – Status Report (3)

The screenshot shows the BusinessMail X.400 web interface. On the left is a navigation menu with options like 'Benutzerverwaltung', 'Zertifikatsverwaltung', and 'Status Report' (which is highlighted). The main content area is titled 'MessageGate SMTP Partnerschaft :: Status Report abfragen'. It includes a date range selector, a checkbox for 'Nur fehlgeschlagene Nachrichten', and a 'Status Report anzeigen' button. Below this is a list of email messages with headers like 'Received: 17-Jan-2014 09:34:58', 'From: <"/G=ipm/S=testex/O=test', 'To: "S=unknown;P=PMDF-TEST;A=V', 'SMTP-Msg-ID: 237\_14/01/17#983', 'X400-Msg-ID: 237\_14/01/17', 'MTS-ID: A19B718A11E37F5A85D42', and 'Received: 17-Jan-2014 09:34:58'. A dialog box titled 'Öffnen von StatusReport\_20140117-093010.csv' is overlaid on the messages, asking 'Sie möchten folgende Datei öffnen:' and showing the file name 'StatusReport\_20140117-093010.csv', type 'csv File', and source 'https://securep7.viat-test.de:8443'. It also asks 'Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren?' with options 'Öffnen mit Editor (Standard)', 'Datei speichern', and 'Für Dateien dieses Typs immer diese Aktion ausführen'.

- Wenn Sie sich den Status Report herunterladen wollen, können Sie zur Reduzierung der Datenmenge ein Datum angeben und auch die Option „Nur fehlgeschlagene Nachrichten“ verwenden. Sie können die CSV Datei abspeichern oder aber auch direkt öffnen. Die Einträge sind im Format „History“ angegeben und es werden sowohl versendete als empfangene Mitteilungen berücksichtigt.
- Der Adresstyp („To“, „Cc“ oder „Bcc“) wird in Spalte „Rcpt Type“ definiert.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Service BusinessMail X.400



- In diesem Menüpunkt finden Sie Informationen über den Systemstatus des BusinessMail X.400 Service und weitere Informationen zum Service (Link auf Webseite „<https://www.service-viat.de>“). Weiterhin können Sie hier E-Mail Adressen hinterlegen, an die technische Informationen (Zugangsinfo, TecInfo, Störungsinfo) versendet werden. Die Mitteilungen enthalten aktuelle und wichtige technische Informationen über den Service BusinessMail X.400, die Sie abhängig vom Typ dem Betrieb und/oder dem Verantwortlichen Ihrer Anwendung zur Verfügung stellen sollten.



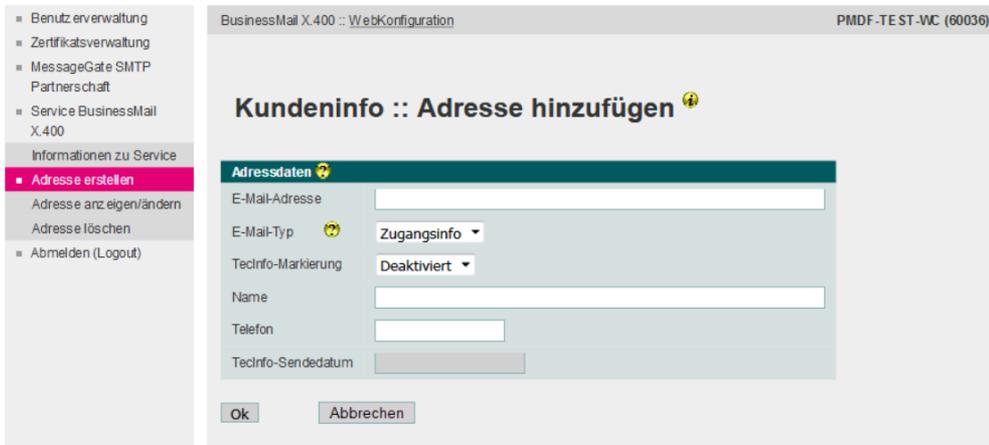
ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Service BusinessMail X.400 – E-Mail Adresse hinzufügen (1)

Erleben, was verbindet. 



The screenshot shows the web interface for BusinessMail X.400. The main heading is 'Kundeninfo :: Adresse hinzufügen'. The form contains the following fields:

- E-Mail-Adresse:
- E-Mail-Typ:
- TecInfo-Markierung:
- Name:
- Telefon:
- TecInfo-Sendedatum:

Buttons:

- In diesem Menüpunkt können Sie Ihre Kontaktdaten (Name, Telefonnummer) und eine E-Mail Adresse hinterlegen, an die dann Informationen (entweder Zugangsinfo, TecInfo, Störungsinfo) versendet werden. Die TecInfo Adresse ist per Default zunächst deaktiviert (die beiden anderen sind sofort aktiv). Sie können diese Adresse schon beim Einrichten aktivieren oder später dann über den Menüpunkt Anzeigen/Ändern. Bitte achten Sie darauf, dass in Ihrem Mailsystem Nachrichten mit der Absenderadresse [info@service-viat.de](mailto:info@service-viat.de) auch in der Mailbox des E-Mail Adressaten ausgeliefert werden.



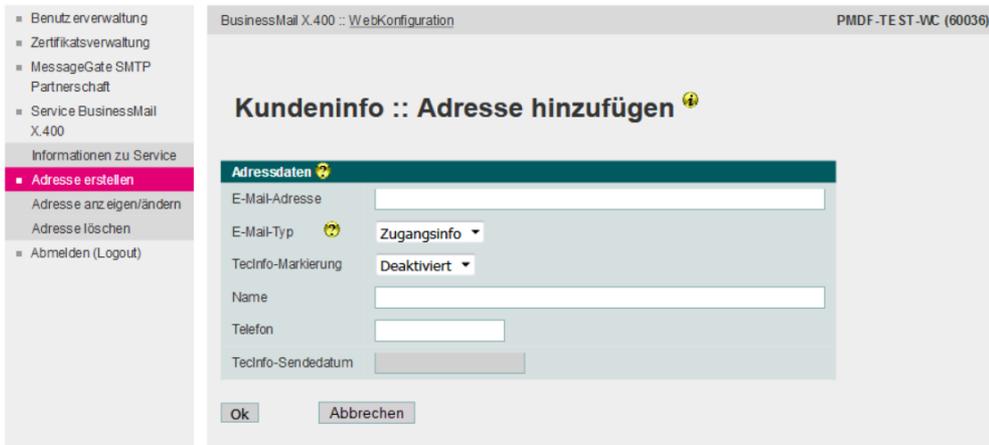
ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Service BusinessMail X.400 – E-Mail Adresse hinzufügen (2)

Erleben, was verbindet. 



The screenshot shows the 'BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration' interface for user 'PMDf-TEST-WC (60036)'. The main heading is 'Kundeninfo :: Adresse hinzufügen'. A sidebar on the left contains navigation options: 'Benutzerverwaltung', 'Zertifikatsverwaltung', 'MessageGate SMTP Partnerschaft', 'Service BusinessMail X.400', 'Informationen zu Service', 'Adresse erstellen' (highlighted), 'Adresse anzeigen/ändern', 'Adresse löschen', and 'Abmelden (Logout)'. The main form area is titled 'Adressdaten' and includes fields for 'E-Mail-Adresse', 'E-Mail-Typ' (set to 'Zugangsinfo'), 'TechInfo-Markierung' (set to 'Deaktiviert'), 'Name', 'Telefon', and 'TechInfo-Sendedatum'. 'Ok' and 'Abbrechen' buttons are at the bottom.

- Wenn Sie mehrere X.400 Accounts besitzen, sollten Sie nur einen davon zum Verwalten von Infomail-Adressen verwenden. WebConfig überprüft zwar, dass eine Adresse nicht mehrfach innerhalb des jeweiligen Accounts eingerichtet wird, prüft aber nicht gegen die ganze Datenbank. Sollte also eine Adresse mehrfach bei verschiedenen Accounts eingerichtet worden sein, wird WebConfig auch eine entsprechende Anzahl von Info Mitteilungen an diese Adresse versenden.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Service BusinessMail X.400 – E-Mail Adresse ändern (1)

Erleben, was verbindet.

BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration PMDF-TEST-WC (60036)

**Kundeninfo :: Adresse ändern/aktivieren/deaktivieren**

Adresse auswählen

Filter:

E-Mail-Adressen	E-Mail-Typ	TecInfo-Markierung
<a href="#">hans.huber@testag.de</a>	TecInfo	Deaktiviert

- In diesem Menüpunkt werden alle bereits konfigurierten E-Mail Adressen mit Typ und Status (bei TecInfo) aufgelistet.
- Durch Doppelklick auf eine Adresse kann diese zum Ändern oder Anzeigen geöffnet werden.



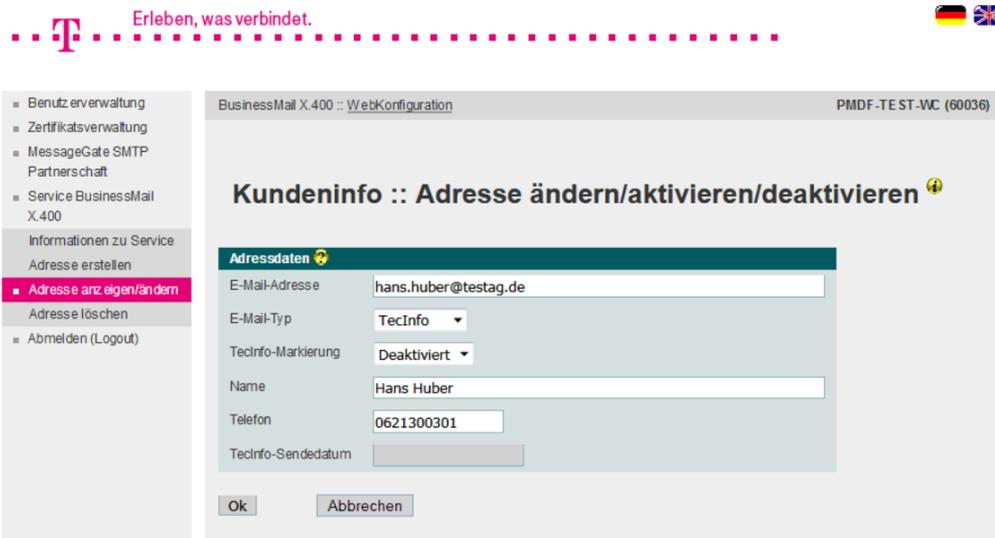
ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Service BusinessMail X.400 – E-Mail Adresse ändern (2)

Erleben, was verbindet.



The screenshot shows the 'BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration' interface. The left sidebar contains a menu with options like 'Benutzerverwaltung', 'Zertifikatsverwaltung', 'MessageGate SMTP Partnerschaft', 'Service BusinessMail X.400', 'Adresse erstellen', 'Adresse anzeigen/ändern', 'Adresse löschen', and 'Abmelden (Logout)'. The main content area is titled 'Kundeninfo :: Adresse ändern/aktivieren' and contains a form with the following fields: 'E-Mail-Adresse' (hans.huber@testag.de), 'E-Mail-Typ' (TecInfo), 'TecInfo-Markierung' (Deaktiviert), 'Name' (Hans Huber), 'Telefon' (0621300301), and 'TecInfo-Sendedatum'. There are 'Ok' and 'Abbrechen' buttons at the bottom.

- In diesem Menüpunkt können Sie Ihre Kontaktdaten, eine konfigurierbare E-Mail Adresse oder deren Typ ändern oder bei TecInfo diese Adresse aktivieren bzw. deaktivieren.
- Im Feld Sendedatum wird das Erstellungsdatum der letzten an die E-Mail Adresse versendeten TecInfo angezeigt.



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

# BUSINESSMAIL X.400

## WEBINTERFACE SMTP MTA

### Service BusinessMail X.400 – E-Mail Adresse löschen

Erleben, was verbindet.

BusinessMail X.400 :: WebKonfiguration PMDF-TEST-VC (60036)

**Kundeninfo :: Adresse löschen**

**Adresse auswählen**

Filter:

E-Mail-Adressen	E-Mail-Typ	Techno-Markierung
<a href="#">hans.huber@testag.de</a>	Techno	Deaktiviert

- In diesem Menüpunkt können Sie eine konfigurierte E-Mail Adresse löschen.
- Zur Auswahl der Adresse können Sie aus der Liste der vorhandenen einen Eintrag durch Doppelklick selektieren.
- Das Löschen muss bestätigt werden.



**BUSINESSMAIL X.400**  
**VIELEN DANK!**



**ERLEBEN, WAS VERBINDET.**