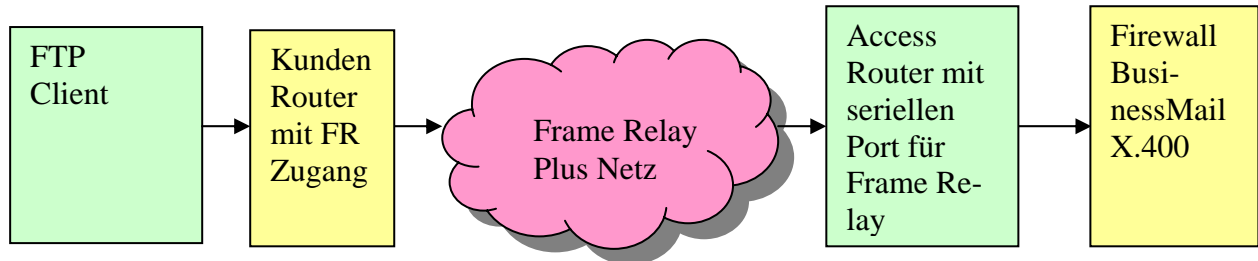


## Zugang über Frame Relay und aktives FTP Protokoll mit TCP/IP und Datenkompression



### Technische Daten

Adresse im Frame Relay Plus Netz der Deutschen Telekom	48621100015 48621100016 (Backup PVC)
Unterstützte Protokolle	TCP/IP über Frame Relay
IP Adresse des FTP Zugangrechners	164.31.4.145 über TCP-Protokoll und Port 20/21
IP Adresse des FTP Client	Statisches Routing auf Adresse (aus internem privaten Pool von BusinessMail X.400 oder offizieller IP Adresse)

### Verfügbare Lösungen

#### Für Windows 32 Bit Betriebssysteme

- Beliebige FTP Anwendung, die aktives FTP unterstützt

#### Linux Betriebssysteme

- Beliebige FTP Anwendung, die aktives FTP unterstützt

#### Unix Betriebssysteme

- Beliebige FTP Anwendung, die aktives FTP unterstützt

#### AS400 und andere Betriebssysteme:

- Beliebige FTP Anwendung, die aktives FTP unterstützt

## Besonderheiten

Der Kunde beauftragt eine PVC, deren Bandbreite (CIR, Burst Rate) in Abhängigkeit vom erwarteten Datenvolumen festgelegt wird. Um die Ausfallsicherheit zu erhöhen, wird zusätzlich eine Backup PVC auf den zweiten Frame Relay Port geschaltet. Bei Ausfall des aktiven Frame Relay Router von BusinessMail X.400 bzw. dessen Frame Relay Portes wird automatisch auf den Standby Router umgeschaltet.

Wir empfehlen zusätzlich dazu noch einen Backup über ISDN (PPP) zu konfigurieren (siehe Datenblatt 7). Die Datenkompression wird auf Wunsch aktiviert.

Der Zugang über Frame Relay (basierend auf dem Dienst Switched Data Frame Link Plus) wurde bis spätestens Ende 2008 eingestellt. Wir empfehlen direkt den Zugang über ATM (Datenblatt 13), gesicherte Verbindung über Internet (Datenblatt 14) oder über WebDAV zu wählen, da nur noch für bestehende Anschlüsse PVC geschaltet werden.