

## ***Dienstleistung « Secondary Mail Server »***

### ***Beschreibung der Dienstleistung « SECONDARY MAIL SERVER » (ETRN-Dienst)***

- ▶ **zur Erinnerung**

Der ETRN-Server ist ein Mail-Server, der die an einen Kunden mit eigenem Mail-Server adressierten Mails übernimmt, wenn der seinige ausfällt (als Folge einer Panne, eines Leitungs-Unterbruchs, usw.).
  
- ▶ **Funktions-Prinzip**

Die weiterleitung der E-mails wird durch einen besonderen Eintrag (MX) in den DNS ausgelöst. Die Mails werden primär an den Kunden-Server gerichtet (am stärksten gewichteter MX-Eintrag); bei Nicht-Antwort übernimmt der im Eintrag zweit-gewichtete server. Der ETRN-Server führt seinerseits eine DNS-Abfrage durch, um herauszufinden, wohin er die Mails endgültig schicken muss.
  
- ▶ **Praktische hinweise**

Höchstvolumen für eine eingehende Mail : 10 MB  
Anzahl tage in der Warteschlange : 3  
Intervall zwischen zwei Weiterleitungs-Versuchen : 15 Minuten
  
- ▶ **Gegenwärtige Filter**

Es werden nur Anhang-Typen kurz gefiltert ; dabei handelt es sich um folgende Datei-Endungen : VBS, VBE, EXE, LINK, PIF, COM, BAT, und SCR.  
Die Funktion dieses Servers stellt bloss eine Notlösung dar ; es ist nicht Aufgabe von VTX, E-mails zu filtern. Es gibt keine aktive "Blacklist". Wir schalten nur EndungsFilter auf. Um die Anzahl Spams so gering wie möglich zu halten, ist die "SpamCop"-Blacklist auf diesem Server jedoch aktiviert