

POP3: Ein POP3-Dialog

Ein typischer POP3-Dialog

Sender
Befehl
Erklärung

client
telnet mail.huschi.net Kontakt

Kontaktaufnahme

server
+OK Qpopper (version 4.0.5) at localhost starting.
Antwort

client
user huschi Benutzername

server
+OK Password required for huschi.
Passwort-Aufforderung

client
pass meinpasswort Passwort

server
+OK huschi has 4 messages
Willkommen

client
list Liste der Emails

server

POP3: Ein POP3-Dialog

+OK 4 messages

1 6600

2 6550

3 6520

4 6510

Ausgabe der Liste:
Nummer und Größe

client

retr 1

erste Mail

server

[email]

.

+OK

Mail

client

dele 1

lösche die Email

server

+OK 1 message delete

Bestätigung

client

quit

Abmeldung

server

+OK Pop server at localhost signing off.

Servus

POP3: Ein POP3-Dialog

POP3 Befehle

Diese Tabelle zeigt die Grundbefehle von POP3 Serverprogrammen an. Sie sind in [RFC 1939](#) definiert.

Befehl
Parameter
Erklärung

`quit`

beendet die Sitzung und löscht alle markierten Emails

`stat`

zeigt die Anzahl der Emails und ihre Gesamtgröße an

`list`

listet alle Emails einzeln auf und zeigt deren Größe ab

`retr`

`nr`

zeigt den Inhalt der Email mit der Nummer nr an

`dele`

`nr`

markiert die Emails mit der Nummer nr, sie wird beim Verlassen gelöscht

`noop`

tut nichts, gib ein +OK zurück

POP3: Ein POP3-Dialog

`rset`

macht alle Änderungen rückgängig

Diese Befehle sind laut RFC1939 optional, aber die meisten POP3 Server verstehen sie:

`top`

`nr x`

zeigt die ersten x Zeilen von Email Nummer nr an

`user`

`name`

meldet Benutzer name an POP3 Server an

`pass`

`passwd`

Passwort übergeben

`uidl`

zeigt die unique ID an

`apop`

sichere Anmeldung

Wichtige Bemerkung:

Der `dele`-Befehl löscht nicht direkt. Erst wenn `quit` die Sitzung geschlossen wird.

POP3: Ein POP3-Dialog

Um evtl. ein Löschen zu verhindern kann man mit `rset` alle Löschungen rückgängig machen.

Die Nummern nach `list` ist nicht dauerhaft eindeutig, sondern gelten nur für diese Sitzung.

Sobald also eine neue Email ins Postfach kommt, kann die Reihenfolge der Emails durch einander kommen.

Eindeutige ID: #1031

huschi

2006-01-01 14:18