POP3: Ein POP3-Dialog

Ein typischer POP3-Dialog

Sender
Befehl
Erklärung

client
`telnet mail.huschi.net 110` 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`
Wilkommen

client
`list` Liste der Emails

server

(c) 2024 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://huschi.net/index.php?action=artikel&cat=7&id=32&artlang=de

```
+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

(c) 2024 huschi <huschi@huschi.net>

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

(c) 2024 huschi <huschi@huschi.net>

`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.

(c) 2024 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://huschi.net/index.php?action=artikel&cat=7&id=32&artlang=de

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

(c) 2024 huschi <huschi@huschi.net>
URL: https://huschi.net/index.php?action=artikel&cat=7&id=32&artlang=de