

Usenet

Felix Krohn
fx@kro.hn

UnFUG

October 19, 2006

Übersicht

- 1 Geschichte
- 2 Aufbau
 - Allgemein
 - Protokoll
 - Posting
 - Inhalt
- 3 Software
 - Clients
 - Server
- 4 Links

Geschichte

- Eingerichtet 1980 als "poor men's ARPAnet"
- erstes Posting in Google Groups vom 11.5.1981 von arpavax:mark in net.general
- RFC 977: Februar 1986
- 1993 (-2005): der ewige September

Allgemein

- textbasiert
- Einteilung in Hierarchien, ganz unten sind die Gruppen
- z.B. de.* für deutschsprachige Gruppen, fr.* für französischsprachige usw
- TCP: Port tcp/119 für NNTP, tcp und udp 563 für sNNTP (NNTP über SSL)

Protokoll

- Nachrichten sind dezentral und redundant gespeichert
- Peering-Struktur: Server schieben sich gegenseitig Nachrichten zu (Path)
- Clients holen sich Nachrichten von einem (oder auch mehreren) Server(n)
- Clients senden Nachrichten an einen Server

Posting

- Header enthält ähnlich e-mail folgende Elemente:
 - From
 - Newsgroups
 - Message-ID (UID mit FQDN)
 - Subject
 - Date
 - Path
 - (References)
 - zusätzliche Header z.B. für Zeichensatzdeklaration usw
- Body (Textinhalt)

Inhalt

- Bei Antworten:
 - Followup-String
 - Zitat (wichtig: richtig zitieren, kein ToFu)
- Text
- Evtl. Signatur: max. vier Zeilen, eingeleitet mit "-- "
(Bindestrich Bindestrich Leerzeichen)

Aufbau - Inhalt

- slrn
- Thunderbird
- Forte Agent
- G2, MycSoup, Opera, tin, ...
- NICHT: Outlook, -Express

Aufbau - Inhalt

- INN, INN2
- leafnode
- noffle
- sn
- cnews

Medienbruch

- Meilensteine per Google Groups
- Usenet-Einführung
- Allgemeine Infos bei Wikipedia
- Richtig Zitieren

Fragen?