

NAME

texpire – lösche alte Newsartikel und repariere Leafnode-Newsspool.

ÜBERSICHT

texpire [-v[...]] [-f] [-q] [-h]

BESCHREIBUNG

Leafnode ist ein USENET-Software-Paket, das für kleine Sites gedacht ist, wo es wenige User und nur geringe Festplatten-Kapazität gibt, aber trotzdem eine große Zahl von Gruppen gewünscht wird.

Texpire ist das Programm, das alte Artikel vom lokalen Rechner löscht und die meisten Probleme des Newsspools beheben kann. Es kann Hardlinks wiederherstellen, message.id-Dateien ins richtige Verzeichnis einsortieren (wichtig nach einem Umzug des Spoolverzeichnisses) und die Übersichtsdaten (für XOVER) aktualisieren (nach fetchnews-Abbruch). Es kann den Verlust von @spooldir@/news/group/*-Dateien **nicht** kompensieren.

OPTIONEN

- v** (verbose = wortreich) Veranlaßt texpire, mehr Ausgaben zu produzieren. Bis zu vier **-v** können angegeben werden, je mehr **-v**, desto mehr Text wird ausgegeben. Erwarten sie nicht, daß alle Ausgaben von texpire Sinn ergeben. **-v** hebt die Wirkung vorausgegangener **-q** auf.
- f** (force) Erzwingt das Löschen von Artikeln unabhängig davon, wann zum letzten Mal auf sie zugegriffen wurde.
- q** (quiet) Unterdrückt Meldungen, die keine Fehler beschreiben, und hebt die Wirkung vorausgehender **-v**-Optionen auf.
- r** Reparieren (seit v1.9.54). Texpire prüft auf eine aufwendigere, aber langsamere Weise, ob die "Links" zwischen Artikel und Message.ID-Datei noch stimmen.
- h** Hilfe: gibt eine Kurzhilfe zu den Parametern aus und beendet texpire mit dem Rückgabewert 0.

DATEIEN

Lesen sie bitte in **leafnode** (8) nach, um eine Aufstellung der relevanten Dateien zu erhalten.

ANMERKUNGEN

Texpire löscht diejenigen Artikel, die in den letzten N Tagen nicht gelesen wurden.

Es wäre schön, wenn **texpire** N selbst bestimmen könnte, z. B. indem es solange Artikel löscht, bis X Megabyte auf der Festplatte frei sind, aber es ist schwierig, den freien Plattenspeicher auf unterschiedlichen Systemen zu bestimmen. Diese Vorgehensweise würde auch dazu führen, daß der News-Server nur den Platz zur Verfügung hätte, den die anderen Benutzer übriglassen; dies ist aber meiner Meinung nach eine schlechte Idee, da die Qualität des Dienstes mit der Menge des von anderen Benutzern verbrauchten Platzes sinken würde, *ohne daß man eine bewußte Entscheidung getroffen hätte*, weniger Speicherplatz für USENET-News zu verwenden.

Texpire setzt seine UID auf "news", da fast alle Probleme, die ich mit leafnode hatte, auf Dateien zurückzuführen waren, für die der User "news" keine Schreibberechtigung hatte.

FEHLER

Texpire löscht Artikel manchmal nicht so früh, wie es sollte, sondern erst später.

Wird eine Newsgruppe manuell aus der Datei `/opt/leafnode-1/var/spool/news/leaf.node/groupinfo` gelöscht, ohne auch die Artikel dieser Gruppe zu löschen, wird **texpire** diese Artikel niemals löschen.

Texpire ignoriert "Expires"-Header.

Texpire kann Artikel in Gruppen mit stark unterschiedlichen Zahlen nicht löschen.

UMGEBUNGSVARIABLEN ("ENVIRONMENT")**LN_LOCK_TIMEOUT**

Diese Variable wird als nicht-negative ganze Zahl gelesen und gibt an, wie viele Sekunden texpire auf die Lock-Datei warten soll, 0 bedeutet, unbegrenzt zu warten. Diese Variable genießt Vorrang vor der Konfigurationsdatei.

AUTOR

Die ersten Versionen von texpire wurden von Arnt Gulbrandsen <agulbra@troll.no> geschrieben; Copyright 1995 Troll Tech AS, Postboks 6133 Etterstad, 0602 Oslo, Norway, fax +47 22646949.

Weiterentwickelt wurde texpire von Cornelius Krasel <krasel@wpxx02.toxi.uni-wuerzburg.de>. Copyright (an den Veränderungen) 1997-1999.

Copyright/urheberrechtlich geschützte Änderungen von Ralf Wildenhues <ralf.wildenhues@gmx.de> 2002.

Copyright/urheberrechtlich geschützte Änderungen von Matthias Andree <matthias.andree@gmx.de> 2002 - 2004.

Deutsche Übersetzung: Alexander Reinwarth <a.reinwarth@gmx.de>, ergänzt von Ralf Wildenhues.

SIEHE AUCH

tcpd(8), hosts.allow(5), leafnode(8), fetchnews(8), RFC 977.