

UMSFeeder

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> UMSFeeder		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		December 8, 2024	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	UMSFeeder	1
1.1	UMSFeeder	1
1.2	UMSFeeder - Einleitung	1
1.3	installation	2
1.4	gebrauch	3
1.5	history	3
1.6	Fragen & Antworten	6
1.7	copyright	7
1.8	Gruppenauswahl	7
1.9	Auswahl Gruppen	8
1.10	Top-Level-Liste	9
1.11	Gruppenliste	9
1.12	Auswahlliste	9
1.13	Gruppenname und Beschreibung	10
1.14	An- und Abbestellen von Gruppen	10
1.15	Menü des Auswahlfensters	10
1.16	Neue Gruppen hinzufügen	11
1.17	Voreinstellungen	12
1.18	Gruppen selektieren	13
1.19	Bestellung bestätigen	14
1.20	Active-File anfordern	14
1.21	Anmelden	15
1.22	Magic User Interface	15
1.23	autor	16
1.24	Danksagungen	16
1.25	grpadmin	16
1.26	Das Programm Feeder	17
1.27	Das Programm GUP	18
1.28	Das Programm AutoSys	19
1.29	Das Programm ChangeSys	19

Chapter 1

UMSFeeder

1.1 UMSFeeder

UMSFeeder V0.28B

Ein Newsgroup-Editor für UMS

Copyright (C) 1995 by Michael Sievert

Einleitung	Was'n das ?
Vorbereitung	Ist das kompliziert ?
Der Gebrauch	Jetzt gehts lohos...
Gruppenfenster	
Konfiguration	
Menü	
Fragen+Antworten	Wenn etwas nicht funktioniert
Geschichtliches	Vergangenheit & Zukunft
Rechtliches	Muß auch mal gesucht werden.
Der AuTor	Wohin mit Danksagungen und ähnlichem ?
Danke	Wem der Autor danken möchte

1.2 UMSFeeder - Einleitung

Einleitung
=====

UMSFeeder ist ein Newsgroup-Editor, d.h. ein Programm, mit dem Newsgroups an- und abbestellt werden können. Dieses Tool ist für die Leute gedacht, die ihre News von einem Internet-Provider via UUCP beziehen.

Im Normalfall stellt der Provider einen Dämon-Account zur Verfügung, an den eine Mail gesendet werden kann, um Newsgroups zu bestellen. Hinter diesem Account steht dann ein Programm, daß die Mails auswertet und der bestellenden Site (also dem eigenem Rechner) die Newsgroups einträgt.

UMSFeeder unterstützt zur Zeit die Programme 'Feeder' und 'GUP'. Falls noch andere Programme zu diesem Zweck irgendwo im Einsatz sind, kann man mir eine Mail mit Informationen darüber schicken. Wenn ich Zeit habe, baue ich die Unterstützung hierfür gerne ein. Allerdings benötige ich dann auch die Unterstützung desjenigen, der ein zusätzliches Format braucht. Ich habe keine Möglichkeit, andere Formate zu testen.

Insbesondere fehlt mir jemand, der das AutoSys-Format testet. Man hat mich gebeten, dieses zu implementieren, aber meine Bitte, es zu testen, wurde ignoriert :-(

1.3 installation

Vorraussetzungen

=====

- UMSFeeder benötigt - wie der Name schon sagt - das Universelle Message System UMS, und zwar in der Version 11.
- es wird das Magic User Interface MUI benötigt, mind. Version 2.1
- eine Datei, in der alle Newsgroups stehen, die vom Provider geliefert werden können. Diese Datei muß je Gruppennamen eine Zeile enthalten, wobei der Gruppennamen direkt in der ersten Spalte beginnen muß. Hinter dem Gruppennamen kann noch eine Beschreibung folgen, die mit mindestens einem Leerzeichen oder Tabulatorzeichen vom Gruppennamen getrennt ist.

Installation

=====

- Das UMSFeeder-Archiv auspacken. Die folgenden Dateien sollten enthalten sein :
 - UMSFeeder - das Programm
 - UMSFeeder.guide - diese Doku (nur wenn Online-Hilfe erwünscht wird)
 - ReadMe.txt
 - Die oben beschriebene Datei muß irgendwo vorhanden sein. Beim ersten Programmstart kann man im Konfigurationsfenster den Pfad und Dateinamen angeben. Normalerweise kann diese Newsgrouplist via Download oder FTP vom Newsfeed bezogen werden.
- Achtung : Diese Datei wird von UMSFeeder verändert. Wenn man das Original später noch benötigt, sollte man sich eine Kopie anfertigen.
- Beim ersten Programmstart wird UMSFeeder monieren, daß einige (in diesem Falle alle) Konfigurationsvariablen nicht gesetzt sind. Es wird dann direkt das Voreinstellungsfenster geöffnet. Erst wenn hier alle wichtigen Angaben vorgenommen wurden, wird das Hauptfenster geöffnet. Sie müssen mindestens alle Felder ändern, in denen in

spitzen Klammern ('<', '>') eine Kurzbeschreibung steht. In den anderen Feldern ist bereits eine mehr oder weniger sinnvolle Vorgabe enthalten.

- Wenn UMSFeeder eine neue Gruppendatei vorgesetzt bekommt (z.B. beim ersten Programmstart), weiß es nicht, welche Gruppen bestellt sind. Deshalb kann auf Wunsch die Messagebase nach Gruppen durchscannt werden. Alle vorhandenen Gruppen, auf die der Exporter lesend zugreifen darf, werden als bestellt eingetragen.
- Damit UMSFeeder eine Antwort suchen kann, müssen die Felder Subject und FromAddr als Indexfelder eingetragen werden. Hierzu müssen die Zahlen 2 und 10 im Configstring 'Indexfields' in der ums.config stehen.

1.4 gebrauch

Gebrauch
=====

Beim Aufruf von UMSFeeder können die folgenden Parameter angegeben werden:
NAME,PASSWORD,SERVER/K

Wenn UMSFeeder von der Workbench gestartet wird, kann man die nötigen Parameter als Tooltypes übergeben. Erkannt werden:

Name, Password, Server

Wenn mit diesen Werten kein Login am UMS-Server durchgeführt werden kann, wird ein Login-Fenster mit entsprechenden Eingabefeldern geöffnet.

Wurde als Kennwort ein Punkt (".") angegeben, so wird kein Login durchgeführt, sondern stattdessen direkt das Login-Fenster geöffnet.

Danach wird die Gruppenliste eingelesen. Dies dauert ein paar Sekunden. Wenn diese Gruppenliste noch das Originalfile vom Newsfeed ist, enthält sie noch keine Informationen über bestellte Gruppen. Auf Wunsch können diese jetzt nachgetragen werden, indem alle in der MessageBase vorhandenen Gruppen als bestellt eingetragen werden.

Zum Schluß wird das Fenster zur Gruppenauswahl geöffnet, in dem Gruppen an- oder abbestellt werden können.

Über das Menü dieses Fensters können einige Sonderfunktionen aufgerufen werden.

1.5 history

HISTORY
=====

25/04/95 0.18

- erste Version, die benutzbar ist ;-)

01/05/95 0.11ß

- Einsortieren von neuen Gruppen wird unterstützt (V)
- WriteAccess sollte jetzt auch gesetzt werden, (B)
wenn keine Gruppen bestellt sind.

05/05/95 0.12ß

- einige Vorschläge von David beherzigt, (V)
- Abfrage() nimmt jetzt auch printf-Parameter entgegen. (B)

13/05/95 0.14ß

- Konfigurationsfenster eingebaut. (V)

18/06/95 0.15ß

- UMS-Login kann jetzt über Befehlszeile bzw. Loginfenster durchgeführt werden. (noch keine Tooltypes) (V)
- Konfiguration wird jetzt in der ums.config gespeichert.
- Einlesen der Antwort des Feeders (zumindestens nach bestellten Gruppen) (V)

20/06/95 0.16ß

- Die Liste der aktiven Gruppen wird jetzt immer mit angefordert.
- Flags umbenannt (I)
- Antwort wird nur noch gefunden, wenn jünger als letzte Gruppenorder (B/V)
- Antwort wird jetzt bei jedem Programmstart eingescannt

09/07/95 0.17ß

- WriteAccess-Liste wird jetzt vorher eingelesen, und Gruppen, die dort zusätzlich stehen, werden nicht gelöscht. (V)
- Menü aufgeräumt und vom MuiBuilder getrennt :-/ (B)

10/07/95 0.18ß

- Antwort wird jetzt wirklich beim Programmstart eingelesen ;-)
- Im Gadget Gruppenauswahl zwei zusätzliche Punkte aufgenommen :
 - * noch nicht bestätigte Gruppen
 - * Gruppen im WriteAccess
- Wenn beim Programmstart zwar ein Name, aber kein Kennwort angegeben wird, macht UMSFeeder kein Login mehr, sondern öffnet sofort das Login-Fenster

21/07/95 0.19ß

- Anmeldevorgang dem Login-Guide angepasst. Wenn als Kennwort ein '.' angegeben wird, dann wird sofort das Login-Fenster geöffnet und kein UMS-Login durchgeführt.
- wenn eine ganz frische NewsGroups-Datei eingelesen wird, kann danach wahlweise die Liste der bestellten Gruppen aus der Messagebase entnommen werden.
- Einlesen einer ergänzenden Gruppenliste ist nun wesentlich schneller, wenn diese alphabetisch sortiert vorliegt.
- Speicherverwaltung umgeschrieben, so daß UMSFeeder auch unter OS2.04 läuft (ungetestet).

28/07/95 0.20ß

- MUI-Code aufgeräumt. Mein Gott, was verzapft der Builder
-

bloß für einen Mist.

- Oberfläche für proportionale Schriften angepaßt.
- Unterstützung für GUP eingebaut. Zumindestens wird die Bestellung schon erzeugt, es werden noch keine Antworten eingelesen.
- Menüpunkt 'Bestellungen bestätigen' aufgenommen, für den Fall, daß eine Antwort mal verlorenght.

29/07/95 0.21ß

- Feeder-Antwort wird jetzt nur noch wahlweise eingelesen, entsprechende Änderung des Config-Fensters, wenn keine Antwort eingelesen werden soll, wird auch keine Gruppenliste angefordert und Bestellungen brauchen nicht bestätigt zu werden.
- Beim Schreiben einer neuen Bestellung wird eine alte Bestellung gelöscht, wenn sie noch nicht exportiert wurde.

30/07/95 0.22ß

- Neuer Menüpunkt 'Gruppen selektieren' hinzugefügt. Dazu passend im Gadget Gruppenauswahl den Punkt 'Selektierte Gruppen' eingefügt.

02/08/95 0.23ß

- Neuer Menüpunkt 'Active-File anfordern'. (V)
- Gruppen und Patterns, die im WriteAccess standen, aber nicht in der Gruppenliste auftauchten (z.B. rfc.control) wurden nicht wieder in den WriteAccess geschrieben. (B)
- Es können nun auch Antworten von 'GUP' eingelesen werden.

06/08/95 0.24ß

- Beim Suchen nach einer Antwort wird jetzt doch nach der FromAddr gesucht anstatt nach dem FromName. FromAddr muß als Index vorhanden sein.

11/08/95 0.25ß

- Bug in der Loginprozedur, der einen Lesezugriff auf \$0000 erzeugte, sollte gefixt sein.
- Wenn die komplette Newsgroups-Datei angefordert wurde, wird dies erkannt und die Liste wird wahlweise eingelesen. Für GUP ist dies noch nicht getestet.
- Neue Auswahl 'Neue Gruppen anzeigen' aufgenommen.
- diverse Ausgaben ins Consolewindow gelöscht.

18/08/95 0.26ß

- Ein MUI-Object wurde zweimal erzeugt, allerdings nur einmal verwendet. Dadurch war sowohl die muimaster.library als auch Gauge.mui nach Programmende noch geöffnet. Danke Matthias.
- Checkbox 'Liste aktualisieren' in AddGroups wurde überhaupt nicht beachtet. Gruppen, die nicht in der hinzuzufügendenden Liste standen wurden grundsätzlich gelöscht.

09/09/95 0.27ß

- Es können jetzt sowohl FromName als auch FromAddr angegeben werden, um nach einer Nachricht zu suchen.
- Unterstützung für GroupAdmin eingebaut.

24/09/95 0.28ß

- Wenn 'Bestellen' oder 'Abbestellen' gedrückt wurde, aber keine Gruppe angewählt war, fand ein Speicherzugriff auf Adresse 0 statt ==> Enforcerhit. Gefixt, Danke Henning.
- Aus der Antwort von GUP konnte nicht die Liste aller Gruppen gelesen werden, wenn ein Gruppenname länger als 25 Zeichen war. Sollte gefixt sein.

(B)ugfix, V(erbesserung), (I)nterna

TO-DO

=====

- Unterstützung von ChangeSys
- Besseres Fehlerhandling bei UMS-Fehlern.
- Oberfläche komplett per Tastatur bedienbar machen
- UMSFeeder auf mehrere Feeds erweitern. Entweder über komplett getrennte Konfigurationen oder über eine gemeinsame Gruppenliste.
- Kennwort in der ums.config verschlüsseln
- Wenn neue Gruppen hinzugekommen sind, sollte als Auswahl sofort 'Neue Gruppen' angewählt werden.
- Andere Controlmessages (z.B. Suspend und Resume) erzeugen.

BUGS

=====

- wenn eine neue Gruppenauswahl angezeigt wird, wird die Gruppenliste zweimal neu gezeichnet. Das dauert bei der alt.*-Hierarchie zu lange.

1.6 Fragen & Antworten

Fragen & Antworten

=====

- F: In jeder Bestellmail schickt UMSFeeder erstmal ein 'delete'.
Aber dann werden doch alle bisherigen Bestellungen gelöscht.
- A: UMSFeeder bestellt immer alle Gruppen neu, d.h. nach dem 'delete' kommt eine komplette Liste aller bestellten Gruppen. So ist es für UMSFeeder einfacher, den Überblick über die bestellten Gruppen zu behalten. Und der Newsfeed hat wesentlich kürzere Dateien und wird beim Zusammensuchen der News weniger belastet.
- F: UMSFeeder findet keine Antworten, obwohl AnswerFrom und AnswerAddr richtig eingetragen sind.
- A: Damit nach den UMS-Feldern FromName und FromAddr gesucht werden kann,
-

müssen diese als Indexfelder angegeben werden. Hierzu müssen in der Configvariablen 'Indexfields' die Werte 1 und 2 eingetragen werden.

1.7 copyright

Copyright
=====

Copyright (C) 1995 Michael Sievert

UMSFeeder ist Freeware, kein Public Domain. Das Programmpaket darf nur unverändert weitergegeben werden, insbesondere darf der Copyright- und Garantie-Hinweis nicht gelöscht oder geändert werden.

UMSFeeder darf frei weitergegeben werden. Die Verbreitung über Mailboxen und FTP-Server ist ausdrücklich erwünscht.

Seit der Version 0.19ß ist UMSFeeder Public Beta, d.h. es darf - wie oben gesagt - frei verteilt werden. Es handelt sich aber immer noch um eine Betaversion, bei der noch Fehler auftreten können.

Weder das ganze Paket noch einzelne Teile hiervon (Programme, Textdokumente oder Quellcode) dürfen in andere Softwarepakete eingefügt werden, außer es liegt eine schriftliche Erlaubnis des Autors vor.

Keine Garantie
=====

Für dieses Programm gibt es keine Garantie. Auch wenn der Autor versucht, allen Fehler vorzubeugen, kann keine Garantie übernommen werden, daß das Programm 100%ig zuverlässig ist.

Sie benutzen das Programm also auf Ihr eigenes Risiko. Der Autor kann in keiner Weise für irgendwelche Schäden, die im direkten oder indirekten Zusammenhang mit dem Gebrauch dieses Programms auftreten, verantwortlich gemacht werden.

1.8 Gruppenauswahl

Hauptfenster
=====

Das Hauptfenster von UMSFeeder enthält in der Hauptsache drei Listen :

- die Top-Level-Liste,
- die Gruppenliste und
- die Auswahlliste.

Mit Hilfe des Cycle-Gadgets über diesen Listen kann eine Auswahl der anzuzeigenden Gruppen angegeben werden. Zur Auswahl stehen:

- alle Gruppen
- nur bestellte Gruppen
- nur nicht bestellte Gruppen
- bestellte Gruppen, die aber noch nicht bestätigt wurden
- neue Gruppen, die sich bislang nicht in der Gruppenliste befanden, und nun neu hinzugekommen sind.
- Gruppen, die zusätzlich zu den bestellten Gruppen in der WriteAccess-Liste stehen

Dieses Gadget kann über die Taste 'g' gesteuert werden.

Darunter befinden sich zwei Knöpfe zum An- bzw. Abbestellen von Gruppen. Diese beziehen sich immer auf den in der Gruppenliste hervorgehobenen Eintrag.

Wird ein Gruppenname in der Gruppenliste doppelt geklickt, so wird dieser Name in die Auswahlliste übernommen, je nach bisherigem Status der Gruppe zum An- bzw. Abbestellen. Befindet sich der Gruppenname schon in der Auswahlliste, wird er hieraus wieder gelöscht.

Möchte man eine Gruppe wieder aus der rechten Liste entfernen, so muß hier auf den Namen doppelt geklickt werden.

In den beiden Textfeldern im unterem Fensterbereich wird nochmal der Gruppenname angezeigt und eine kurze Beschreibung hierzu, falls diese vom Newsfeed mitgeliefert worden ist.

Der Knopf "OK" akzeptiert alle Änderungen, "Abbruch" dagegen beendet UMSFeeder, ohne irgendwelche Änderungen zu speichern.

Durch den Knopf "OK" werden die folgenden Aktionen eingeleitet :

- es wird eine Mail an den Feeder geschrieben, in dem alle Mails bestellt werden, die ausgewählt sind.
- die Konfigurationsvariable "WriteAccess" des uucp-Exporters wird so gesetzt, daß nur die bestellten Gruppen importiert werden können. Das verhindert, daß durch Crosspostings unzählige Newsgroups erzeugt werden. Wenn Gruppen abbestellt wurden, werden diese allerdings erst nach ein paar Tagen (unter Konfiguration einstellbar) aus der Liste gelöscht. Dazu muß allerdings UMSFeeder erneut aufgerufen werden.

1.9 Auswahl Gruppen

Auswahl Gruppen

Über dieses Gadget wählen Sie aus, welche Gruppen in den drei Listen angezeigt werden sollen. Zur Auswahl stehen :

- alle Gruppen
 - nur bestellte Gruppen
-

- nur nicht bestellte Gruppen
- bestellte Gruppen, die aber noch nicht bestätigt wurden
- ausgewählte Gruppen; diese Gruppen wurden über den Menübefehl Gruppen selektieren ausgewählt.
- Gruppen, die zusätzlich zu den bestellten Gruppen in der WriteAccess-Liste stehen

Dieses Gadget kann über die Taste 'g' gesteuert werden.

1.10 Top-Level-Liste

Top-Level-Liste im Hauptfenster

In dieser schmalen Liste stehen die Top-Level-Bezeichnungen aller Newsgroups. In der eigentlichen Gruppenliste werden immer nur die Gruppen angezeigt, die mit dem in dieser Liste ausgewählten Eintrag beginnen.

1.11 Gruppenliste

Gruppenliste im Hauptfenster

Hier werden all die Gruppen angezeigt, deren Name mit dem in der Top-Level-Liste ausgewählten Eintrag beginnen. Dabei bedeutet das erste Zeichen eines jeden Eintrags :

- '+' : diese Gruppe ist bestellt,
- '-' : diese Gruppe ist nicht bestellt,
- '>' : diese Gruppe ist bestellt, die Bestellung wurde aber vom Feeder nicht bestätigt.
- '<' : diese Gruppe wurde abbestellt, taucht aber noch in WriteAccess-Liste des Exporters auf.
(siehe auch 'Ändern des WriteAccess für den Importer')

Durch ein Doppelklick auf einen Eintrag wird diese Gruppe an- bzw. abbestellt. Der Name der Gruppe erscheint dann in der Auswahlliste.

Um eine Auswahl wieder rückgängig zu machen, braucht nur der Eintrag in einer der beiden Listen doppelt geklickt zu werden.

1.12 Auswahlliste

Auswahlliste des Hauptfensters

In dieser Liste werden die Gruppen angezeigt, deren Status geändert

wurde, dies ist die Auswahlliste. Dabei haben die ersten beiden Zeichen vor dem Gruppennamen folgende Bedeutung :

'->' : diese Gruppe wird bestellt,
'<-' : diese Gruppe wird abbestellt.

Eine Gruppe kann hinzugefügt werden, indem in der Gruppenliste ein Eintrag doppelt geklickt wird.

Wenn eine Gruppe bereits in der Auswahlliste steht, kann sie durch nochmaliges doppeltes Anklicken in einer der beiden Liste wieder gelöscht werden.

1.13 Gruppenname und Beschreibung

Gruppenname und Beschreibung

In diesen beiden Textfeldern finden Sie den vollständigen Namen der Gruppe (für den Fall, daß er in der Liste nicht ganz erscheint) und die dazugehörige Beschreibung.

1.14 An- und Abbestellen von Gruppen

An- und Abbestellen von Gruppen

Der Schalter 'Bestellen' trägt die in der Gruppenliste angewählte Gruppe in die Auswahlliste ein. Wenn diese Gruppe hier bereits steht, und zwar als Abbestellung (zu erkennen am '<-' vor dem Gruppennamen), dann wird diese Abbestellung rückgängig gemacht.

Der Schalter 'Abbestellen' hat genau die gleiche Funktion, nur bezogen auf eine Abbestellung. D.h., die gewählte Gruppe wird in die Auswahlliste eingetragen. Steht sie hier schon als Bestellung ('->' vor dem Gruppennamen), dann wird diese Bestellung rückgängig gemacht.

1.15 Menü des Auswahlfensters

Menü des Auswahlfensters

=====

Dieses Menü sollte eigentlich 'Projekt' heißen. Aufgrund eines der unzähligen Fehler in MuiBuilder steht hier aber nur 'Unnamed' :-(Des weiteren ist es im MuiBuilder anscheinend nicht möglich, Trennstriche (BarLabels) zu erzeugen.

Information

Neue Gruppen hinzufügen

Konfiguration

Gruppen selektieren

Bestellungen bestätigen

Active-File anfordern

Beenden

beendet das Programm

"Bestellung bestätigen" - ändert den Status von bestellten Gruppen. Wenn eine Gruppe neu bestellt wird, hat sie solange den Status 'Neu Bestellt', bis eine Antwort des Feeders angekommen ist. Geht diese Antwort aus irgendeinem Grund verloren, so kann dieser Menüpunkt die Gruppen von Hand bestätigen.

"Beenden" - beendet das Programm (entspricht dem Knopf Abbrechen im Hauptfenster !)

1.16 Neue Gruppen hinzufügen

Menüpunkt "Neue Gruppen hinzufügen"

=====

Die Auswahl dieses Menüpunktes öffnet ein zweigeteiltes Fenster. Im oberem Bereich kann der Name einer Newsgroup inkl. deren Beschreibung manuell eingegeben werden. Nach dem Drücken von "OK" wird die neue Gruppe in die Liste übernommen.

Wenn Sie dagegen eine Liste mit neuen Newsgroups als Datei vorliegen haben, bzw. eine aktualisierte Newsgroups-Datei haben, können Sie im unterem Teil des Fensters den Namen dieser Datei angeben. Aktivieren Sie hierfür das Häkchen vor "aus Datei hinzufügen" an, dadurch wird der untere Fensterbereich aktiviert.

Wenn Sie das Häkchen "Liste aktualisieren" anwählen, werden alle Gruppen aus der Datei übernommen, zusätzlich werden aber alle Gruppen, die dort nicht mehr vorkommen, aus der Liste gelöscht.

Das Einsortieren einer längeren Datei geht erheblich schneller, wenn die Datei halbwegs vorsortiert ist. Halbwegs deshalb, weil es umso schneller geht, je mehr Gruppen hintereinander alphabetisch richtig sortiert sind.

Ersetzen Sie nicht einfach die Datei 'Newsgroups' durch eine aktuellere Version, da UMSFeeder in dieser Datei zusätzliche Informationen abspeichert, die hierdurch verloren gehen würden.

Benutzen Sie stattdessen diese Funktion "Liste aktualisieren", wenn Sie sich eine neue Datei von Ihrem Newsfeed besorgen.

1.17 Voreinstellungen

Voreinstellungen
=====

Das Fenster ist in vier Seiten aufgeteilt. Ein Teil der Felder ist nicht benutzbar, da die damit zusammenhängenden Programmteile noch nicht realisiert sind.

Allgemein

Typ : gibt den Typ des Programms auf der Hostseite an. Momentan werden die folgenden Programme unterstützt:

- Feeder
- GUP

und demnächst:

- AutoSys
- ChangeSys

Externe Skripts : Irgendwann können hier mal externe ARexx-Skripten eingetragen werden, die für andere Programme die Bestellung erzeugen.

Gruppen-Datei : Unter Dateiname wird der Pfad und Name der Gruppendatei eingetragen.

Jedesmal anfordern : Ob die Liste bei jedem Schreiben einer Nachricht an den Feeder neu bestellt werden soll.
Achtung, da diese Liste sehr lang ist, erzeugt dies ein enormes Mailaufkommen.

UMS

Exporter : Der Name des Exporters, der zum Newsfeed gehört.

WriteAccess ändern : wenn dieser Punkt angewählt ist, ändert UMSFeeder die WriteAccess-Liste des Exporters entsprechend der bestellten Gruppen.

WriteAccess nach n Tagen ändern : dies gibt an, nach wieviel Tagen eine Gruppe aus der WriteAccess-Liste entfernt werden soll, wenn sie nicht mehr bestellt ist.

GroupAdmin.RFC setzen : wenn diese Option angewählt ist, wird die Konfigvariable GroupAdmin.RFC angelegt bzw. geändert. Diese Variable enthält immer die Liste der von UMSFeeder bestellten Gruppen. Siehe hierzu auch den Abschnitt über GroupAdmin.

mit abbestellten Gruppen : normalerweise enthält GroupAdmin.RFC wirklich nur die bestellten Gruppen und nicht wie WriteAccess auch noch für eine bestimmte Zeit abbestellte Gruppen. Wenn diese Option gewählt wird, verhält sich GroupAdmin.RFC wie

WriteAccess.

Domain

Site : Der Name der Site (ohne Domain-Anhängsel)

Kennwort : Kennwort, mit dem eine Gruppenbestellung autorisiert werden muß.

Feeder

Name : An wen die Bestellung geschickt werden soll

Adresse : Die Adresse des 'Feeders'

Subject : gibt die Subjectzeile der Bestellung an.

Folder : wenn hier ein Foldername steht, wird die Bestellung sofort in diesen Folder eingetragen.

Von den letzten vier Angaben ist nur die Adresse wirklich wichtig, die anderen sollten eher aus 'Schönheitsgründen' gesetzt werden.

Antwort einlesen ? : Gibt an, ob eine Antwort eingelesen werden soll.
Wenn dieses Feld angewählt ist, werden Gruppen erst dann als wirklich 'Aktiv' in die Liste eingetragen, wenn sie in einer Antwort bestätigt worden sind. Ansonsten haben sie den Status 'Bestellt'.

Subject der Antwort : Welches Subject die Antwort hat.

FromName der Antwort :

FromAddr der Antwort : Hier werden Name und Adresse des Absenders der Antwort eingetragen. Wenn man sich eine Nachricht mit IntuiNews anzeigen läßt und den 'Kopf' anschaltet, steht am Anfang der Nachricht eine Zeile in der Form 'From: Feeder-Account,feeder@lilly.domain.de'. Dann ist 'Feeder-Account' der Name und 'feeder@lilly.domain.de' die Adresse.

Es brauchen nicht beide Felder eingetragen zu werden, mindestens eins wird aber benötigt, die Antwort zu finden. Nur wenn die Kombination Subject + FromName nicht ausreicht, um eine Antwort eindeutig zu finden, sollte auch FromAddr benutzt werden.

Der Button 'OK' übernimmt die Änderungen und sichert diese Einstellungen auch gleich. 'Abbrechen' bzw. Drücken der 'Escape'-Taste schließt das Fenster, ohne die Einstellungen zu übernehmen.

1.18 Gruppen selektieren

Gruppen selektieren

=====

Der Menüpunkt "Gruppen selektieren" öffnet ein Fenster mit einem Texteingabefeld. Hier kann ein Suchstring eingegeben werden, der normale DOS-Wildcards enthalten kann. Obwohl in der Regel alle Gruppennamen kleingeschrieben werden, wird beim Suchen nicht auf Groß- und Kleinschreibung geachtet.

Wenn Sie keine Wildcards angeben, wird normalerweise nur eine Gruppe gefunden. In diesem Fall wird die Gruppenliste neu aufgebaut, um diese Gruppe anzuzeigen.

Haben Sie Wildcards angegeben, und wurden dadurch mehrere Gruppen gefunden, die dem Suchstring entsprechen, so wird die Gruppenliste umgeschaltet auf 'Selektierte Gruppen anzeigen'. Hier stehen dann alle passenden Gruppennamen.

Wildcards

Eine genaue Anleitung zur Benutzung der Wildcards steht im AmigaDOS-Handbuch. Am Gebräuchlichsten ist wohl der Joker '#?', der für beliebig viele beliebige Zeichen steht. So können Sie z.B. mit dem Suchstring '#?amiga#?' alle Gruppen heraussuchen lassen, in deren Namen das Wort 'Amiga' vorkommt. Wenn Sie über ein entsprechendes Tool den Stern als Joker zugelassen haben, können Sie anstelle von '#?' auch '*' benutzen.

1.19 Bestellung bestätigen

Bestellung bestätigen

Wenn in der Konfiguration die Option 'Antwort einlesen' angewählt ist, bekommt eine neu bestellte Gruppe den Status 'Bestellt' (erkennbar am Zeichen '>' in der Gruppenliste). Erst wenn diese Gruppe in einer Antwort aufgeführt wird, ändert sich der Status in 'Aktiv'.

Sollte diese Antwort verlorengehen, dann kann über diesen Menüpunkt der Status aller 'bestellten' Gruppen geändert werden.

1.20 Active-File anfordern

Active-File anfordern

Wenn dieser Menüpunkt ausgewählt wurde, wird bei der nächsten Bestellung die Liste aller Newsgroups angefordert. Diese Auswahl gilt nur für bis zum Programmende. Beim nächsten Programmstart ist dieser Menüpunkt wieder nicht angewählt.

Wenn Sie bei jeder Bestellung eine komplette Liste bekommen möchten, wählen Sie im Konfigurationsfenster die Option 'Jedesmal anfordern ?' aus.

1.21 Anmelden

Anmelden

Zum Programmstart muß man sich mit einem gültigen Usernamen und Kennwort an einem UMS-Server anmelden.

Login : Tragen Sie hier Ihren Usernamen ein.

Kennwort : Geben Sie hier das Kennwort ein. Der Text wird nicht angezeigt.

Server : Wenn Sie sich nicht am Default-Server anmelden möchten, können Sie hier einen anderen Server angeben.

Wählen Sie den Schalter 'OK', um mit den eingegebenen Werten einen Anmeldevorgang durchzuführen. Wenn dieser korrekt ausgeführt wird, erscheint das Hauptfenster.

Ein Fehler während der Anmeldung wird mit einer entsprechen Mitteilung quittiert, danach kann ein neuer Versuch unternommen werden.

Der Schalter 'Abbrechen' beendet UMSFeeder.

1.22 Magic User Interface

Ausschnitt aus der MUI-Dokumentation:

This application uses

MUI - MagicUserInterface

(c) Copyright 1993/94 by Stefan Stuntz

MUI is a system to generate and maintain graphical user interfaces. With the aid of a preferences program, the user of an application has the ability to customize the outfit according to his personal taste.

MUI is distributed as shareware. To obtain a complete package containing lots of examples and more information about registration please look for a file called "muiXXusr.lha" (XX means the latest version number) on your local bulletin boards or on public domain disks.

If you want to register directly, feel free to send

DM 30.- or US\$ 20.-

to

Stefan Stuntz
Eduard-Spranger-Straße 7
80935 München
GERMANY

1.23 autor

Der Autor :

Michael Sievert
Jahnstr. 32
59439 Holzwickede

E-Mail : Michael Sievert @ UN (im MausNet)
mike@luthien.ping.de

1.24 Danksagungen

Der Autor möchte sich bei den folgenden Personen bedanken :

- Mattin Loos, der meine nervige Fragerei tapfer ertragen hat,
 - Stefan Stuntz für MUI,
 - Henning Sauer für Informationen über GUP
 - bei der Fa. Coca-Cola für ihr erfrischendes Getränk,
 - alle anderen, die mich willentlich oder unwillentlich unterstützt haben ↔
- ...

... und insbesondere bei Martin Horneffer und allen anderen Beteiligten für UMS, ohne die es UMSFeeder nie gegeben hätte.

1.25 grpadmin

GroupAdmin
=====

GroupAdmin bietet allen UMS-Anwendungen die Möglichkeit, sich Informationen über die in einem UMS-System verfügbaren Gruppen zu beschaffen. Hierfür wird eine neue Hierarchie von Konfigvariablen eingeführt, die zum einen für jeden Importer einzeln die Liste der importierten Gruppen enthält und einmal in einer Variablen die Gesamtliste. Das sieht ungefähr so aus:

```
-----  
( groupadmin.rfc  
    "de.comp.sys.amiga.misc\n"  
    "de.comp.software.ums\n"  
)  
( groupadmin.maus
```

```

"maus.MS3.ADMIN-MS\n"
"maus.MS3.AMIGA\n"
"maus.MS3.AMIPROG\n"

[...]

"maus.MS3.TOOLS.BETA\n"
"maus.MS3.UMS\n"
"maus.MS3.UNI-MS\n"
)
( groupadmin.all $groupadmin.rfc $groupadmin.maus )
-----

```

Erst auf dieser Grundlage können Anwendungen geschrieben werden, die Informationen über die beziehbaren Gruppen benötigen. Denkbar wäre z.B. ein komfortabler SetExpire-Editor, oder ein Tool, mit dem ein Sysop anderen Usern Gruppen freischalten kann.

Über diese Variablen kann man z.B. auch das Problem umgehen, daß das Einschränken des WriteAccess ein Verstoß gegen RFC 1036 ist. WriteAccess kann dann auf #? gesetzt werden, und in IntuiNews.Groups steht \$groupadmin.rfc ←
 .

Es ist nicht sinnvoll, daß die diversen Gruppenbestelltools z.B. IntuiNews.Groups selbst setzen, da damit eine Einschränkung auf einen bestimmten Newsreader stattfindet.

Außerdem darf IMHO eine Anwendung wie UMSFeeder oder auch UMSGROUP nicht die Konfigvariablen anderer Anwendungen ändern.

Die Idee hierzu kam von Martin Horneffer, Martin Koyro versucht sie zu realisieren.

1.26 Das Programm Feeder

Das Programm Feeder
 =====

dieses Programm muß auf dem Newsfeed-Rechner installiert sein und über einen Dämon-Account ansprechbar sein.

Mir ist nicht bekannt, ob es mehrere verschiedene Versionen dieses Programms gibt. Damit UMSFeeder eine Nachricht generieren kann, müssen die folgenden Kommandos verstanden werden:

```

@id <sitename> <password>
Zur Identifikation des Systems

@set
  <gruppennamen>
  ...
@end
  Bestellt die in <gruppennamen> angegebenen Gruppen.

@get

```

Liefert in der Antwort die Liste der bestellten Gruppen zurück.

@active

Liefert in der Antwort die Liste aller Gruppen zurück.

(Wird nur gebraucht, wenn diese Liste angefordert wird,
UMSFeeder kann diese Antwort aber im Moment noch nicht auswerten)

Irgendwo muß eine Zeile mit folgendem Inhalt auftauchen :

```
+++ Pattern expansion for site '<sitename>'
```

Danach folgen die einzelnen Gruppen, je Zeile eine. Evtl Leerzeilen
oder Zeilen, die nicht mit einem Buchstaben beginnen, werden überlesen.

1.27 Das Programm GUP

Das Programm GUP

=====

Gup, the Group Update Program is a Unix mail-server that lets a remote site change their newsgroups subscription without requiring the intervention of the news administrator at the feed site.

Gup is suited to news administrators that find they are spending an inordinate amount of time editing the INN newsfeeds file (or the C-News sys file) on behalf of the remote sites.

Once installed, the news administrator at the remote sites simply mails commands to gup to make changes to their own site's subscription list. Not only is no intervention required at the feed site, but gup checks the requests for valid newsgroup names, patterns that have no effect and so on, giving the requester precise information about the effect of their subscription.

Each site has to be configured with gup before they can gain access. Configuration information includes a password and the administrator's mail ID as the results of any gup requests are mailed back to the configured administrator.

Gup has no knowledge of any particular news system. Instead it maintains individual files for each site. A separate shell script is used to construct the *real* subscription file (we have provided a sample script for INN). The advantage of this strategy is that gup can be used with any news system, B-News, C-News, INN or whatever.

Gup is definitely experimental software. While it has been used for a short while at two of the main newsfeed sites within .apana.org.au with some success, it is by no means perfect or complete. The purpose of posting to alt.sources is to give it more widespread use and get some feedback in terms of development directions.

The other reason for posting here is to find out just how non-portable gup is. We admit we haven't tried very hard in this

area yet. In fact gup is only known to run on SunOS and NetBSD - sorry. Having said that the frame-work is in place for portability considerations and given the minimal amount of system interaction, gup should be able to compile and run on most decent Unix systems with minimal work.

So, give it a blast and tell us what you think.

1.28 Das Programm AutoSys

Das Programm AutoSys
=====

Ich wurde gebeten, für AutoSys Unterstützung einzubauen. Das habe ich zwar gemacht, konnte den Programmteil aber noch nicht testen.

1.29 Das Programm ChangeSys

Das Programm ChangeSys
=====

Die Unterstützung für ChangeSys ist momentan in der Testphase.
