

USEBIN

Mustafa Kayikci Ruehsen

COLLABORATORS

| | | | |
|---------------|----------------------------|-------------------|------------------|
| | <i>TITLE :</i> USEBIN | | |
| <i>ACTION</i> | <i>NAME</i> | <i>DATE</i> | <i>SIGNATURE</i> |
| WRITTEN BY | Mustafa Kayikci Ruehsen | February 12, 2023 | |

REVISION HISTORY

| NUMBER | DATE | DESCRIPTION | NAME |
|--------|------|-------------|------|
| | | | |

Contents

| | | |
|----------|----------------------------------|----------|
| 1 | USEBIN | 1 |
| 1.1 | Willkommen zu Usebin ! | 1 |
| 1.2 | eingührung | 2 |
| 1.3 | vorraussetzungen | 2 |
| 1.4 | copyright | 3 |
| 1.5 | installation0 | 4 |
| 1.6 | inst_user | 4 |
| 1.7 | inst_pmbs | 4 |
| 1.8 | konfiguration | 6 |
| 1.9 | xpost | 7 |
| 1.10 | requester | 7 |
| 1.11 | quelle | 8 |
| 1.12 | aktiv | 8 |
| 1.13 | ziel | 8 |
| 1.14 | netzname | 8 |
| 1.15 | organisation | 9 |
| 1.16 | textmails | 9 |
| 1.17 | absender | 9 |
| 1.18 | join | 9 |
| 1.19 | lagerzeit | 10 |
| 1.20 | taskpriorität | 10 |
| 1.21 | cache | 10 |
| 1.22 | dupe | 10 |
| 1.23 | xpostings | 11 |
| 1.24 | zensur | 11 |
| 1.25 | arbeits-dir | 12 |
| 1.26 | zensier-editor | 12 |
| 1.27 | zensier-header | 12 |
| 1.28 | zensier-neu | 13 |
| 1.29 | zensier-löschen | 13 |

| | | |
|------|---------------------|----|
| 1.30 | zensor | 13 |
| 1.31 | bretteditor | 14 |
| 1.32 | quell-neu | 14 |
| 1.33 | quell-löschen | 14 |
| 1.34 | quell-alle-löschen | 15 |
| 1.35 | covern | 15 |
| 1.36 | default | 15 |
| 1.37 | pattern | 16 |
| 1.38 | wildcards | 16 |
| 1.39 | format | 17 |
| 1.40 | ziel-neu | 17 |
| 1.41 | ziel-löschen | 17 |
| 1.42 | ziel-alle-löschen | 17 |
| 1.43 | registrierung | 18 |
| 1.44 | features | 19 |
| 1.45 | tips | 20 |
| 1.46 | hinweise für sysops | 20 |
| 1.47 | support | 21 |
| 1.48 | history | 24 |
| 1.49 | zconnect | 24 |
| 1.50 | uukodiert | 25 |
| 1.51 | mime | 25 |

Chapter 1

USEBIN

1.1 Willkommen zu Usebin !

```

                                     ##      ##
                                     ##
##      ##      #####      #####      #####      ###      #####
##      ##      ##      ##      ##      ##      ##      ##      ##
##      ##      #####      #####      ##      ##      ##      ##
##      ##      ##      ##      ##      ##      ##      ##      ##
#####      #####      #####      #####      ##      ##      ## V1.4
```

(c) 1995 by Tim Rühren & Mustafa Kayikci

Einführung

Vorraussetzungen

Installation

Konfiguration

Registrierung

Tips & Tricks

Features

Hinweise

Support

History

Copyright

1.2 einführung

Was ist USEBIN ?

=====

Kurz:

USEBIN dekodiert

UUKodierte
und
Base64/MIME
-kodierte Dateien aus

ZConnect

Puffern, und legt sie in andere (und/oder die gleichen) Bretter als Binärdateien ab.
Mehrteilige Dateien werden automatisch zusammengesetzt.

Ausführlich:

Immer mehr User und Mailboxen kommen auf den Geschmack der Dateien, die aus den vielen verschiedenen Usenet-Brettern bezogen werden können.

Durch das UUKodieren schwellt die Datenmenge an. Zirka 25% (!) wird jede Datei länger. Bei einem täglichen Puffer von 60 Megabyte sind das 15 Megabyte (!), die für den Endverbraucher absolut unnütz sind, aber dennoch mit über die Telefonleitung übertragen werden müssen.

Genau hier greift USEBIN ein.

Es werden USEBIN Bretter in der Konfiguration zugeteilt, die es überwacht. Wenn neue Daten in die Bretter kommen, werden automatisch von USEBIN die UUKodierten Files erfaßt, dekodiert, zusammengefügt, und in ein anderes, in der Konfiguration angegebenes, Brett eingespeist.

Der Vorteil liegt auf der Hand:

- Pollende Systeme haben jetzt 25% kleinere Puffer und sparen damit Geld !
- Kürzere Pollzeiten, mehr freie Portzeit.
- Weniger Plattenplatz der aufgebracht werden muß für die Bereitstellung der Puffer.
- Kein Point muß mehr langwierig und kompliziert die Files selber einzeln dekodieren.
- Nur wenn die Files komplett sind werden sie gepostet.
- Durch den einschaltbaren Dupe-Check werden die doppelten Dateien erkannt und gelöscht.

1.3 voraussetzungen

Das Programm 'usebin' benötigt Kick2.04.

Das Programm 'usebin020' benötigt Kick2.04+ und einen 68020+.

Das Programm 'usebinprefs' benötigt Kick2.04+.
Wer keine Kick2.04+ hat, der muss die Datei usebin.config 'per Hand'
editiert werden. In der beigelegten usebin.config sind entsprechende
Kommentare vorhanden.

Sysops brauchen noch eine funktionierende Systemuhr, ausserdem wird eine
Festplatte empfohlen.

1.4 copyright

Copyright

=====

USEBIN ist programmiert von Tim Rühren (T_RUEHSEN@DAME.shnet.org)

Idee & Guide von Mustafa Kayikci (SYSOP@DAME.shnet.org)

GUI von Mustafa Kayikci, Tim Rühren

Oberfläche generiert mit Designer V1.51

Compiliert mit SAS/C V6.55

(c) 1995 für USEBIN : Tim Rühren
Johannes-Rabe-Stieg 8
21033 Hamburg
Tel...: +49-40-7216995
E-Mail: T_Ruehsen@DAME.shnet.org

(c) 1995 für ZCONNECT : ZERBERUS GmbH, Friedland (FRG)

(c) 1995 für PROMETHEUS: Martin Brückner
Softwareentwicklung
Mozartstr. 33
40822 Mettman
Telefon: 02104 - 12796
Support: 02104 - 16676 (Mailbox CCastle)
E-Mail : SYSOP@CCASTLE.dssd.sub.org

Kein Teil dieser Dokumentation oder des Programmes darf in irgendeiner
Form modifiziert werden! Die Weitergabe dieses Archivs, ist nur in
vollständiger Form gestattet!

Haftungsausschluß

Unter KEINEN Umständen haftet der Autor für irgendwelche direkten,
indirekten, zufälligen oder Folgeschäden, die sich durch dieses
Programm herleiten.

Allein der Benutzer dieses Programms trägt die Verantwortung für alle Folgen, die sich durch Verwendung dieses Programms ergeben.

1.5 installation0

[Die in Klammern angegebenen Kommandos sind Beispiele, wie man von der Shell aus vorgehen kann.]

1. Die Datei 'usebin' nach C: kopieren (`copy usebin c:`).
Wenn die 68020er Version benutzt werden soll, dann anstelle dessen die Datei 'usebin020' nach C: kopieren und in 'usebin' umbenennen (`copy usebin020 c:usebin`).
2. Die Dateien 'usebinprefs' und 'usebinprefs.info' in das Prefs-Verzeichnis kopieren (`copy usebinprefs#? workbench:prefs`).
3. Falls noch nicht vorhanden, 'usebin.config' nach ENVARC: und ENV: kopieren (`copy usebin.config envarc:`) (`copy usebin.config env:`).
4. Weitere Schritte für

PMBS Sysops

User/Points

1.6 inst_user

Weitere Installation für User/Points
=====

Um Usebin nutzen zu können starten Sie bitte UsebinPrefs, nehmen Sie alle gewünschten Einstellungen vor und speichern Sie die Einstellungen ab.

Ab jetzt müssen Sie vor jeden Einsortieren ihrer Mailpuffer Usebin laufen lassen. Usebin erzeugt einen zweiten, konvertierten Mailpuffer, den Sie anschliessend mit Ihrem Pointprogramm einsortieren.

Informieren Sie sich bitte, ob und wie Sie Ihr Pointprogramm konfigurieren müssen.

1.7 inst_pmbs

Weitere Installation für Prometheus-Sysops
=====

1) Eintrag im Netzeditor von Prometheus

Um das Gate zu errichten müssen sie eine Pseudobox namens "USEBIN" einrichten:

```

Boxname           : USEBIN
Domain            : leerlassen!
Routbox           : leerlassen!
Passwort          : irgendwelche Zufallseingaben
                  (damit keiner unter USEBIN pollen kann!)
Telefonnummer     : leerlassen!
Modeminit         : leerlassen!
Eil PF/KB        : 0

Format            : JANUS
Packer            : UNGEPACKT !!!!!!!!
Protokoll         : EGAL

Gruppen           : SYSOP,
                  und in die Gruppe(n), welche den Zugriff auf die
                  Netzbretter erlauben.

Kopie rein       : Nein
Kopie raus       : Nein
Point            : Nein
neue Bretter     : Ja !
Marke            : Nein
Vorpacken        : Nein

```

2) Einteilen der zu konvertierenden Bretter

Gehen Sie bitte zum Menüpunkt "(Ab)Bestellen".

Wählen Sie die Box "USEBIN" aus, und markieren alle Bretter die vom Gate konvertiert werden sollen.

3) Einbinden von USEBIN durch Prometheus

Laden Sie mit einem Texteditor die Datei:

"PROMETHEUS:BATCHES/PRESORT.BAT" ein, und tragen Sie folgende Zeilen ein:

```

if exists prometheus:netz/out/usebin.txt ; Überprüfen ob Puffer vorhanden
usebin                                  ; wenn ja, usebin aufrufen
delete prometheus:NETZ/OUT/USEBIN.TXT   ; und den source-puffer löschen
endif                                    ; ende der if-abfrage

```

und speichern Sie sie ab.

Achten Sie bitte darauf, das "PROMETHEUS:NETZ/OUT/USEBIN.TXT" der vorein- gestellte Pfad des Puffers ist. Bei späteren PMBS-Version kann dieser abweichen, und muß geändert werden.

Falls Sie keine Datei "PROMETHEUS:BATCHES/PRESORT.BAT" haben, speichern sie die eine Zeile womit Usebin aufgerufen wird als PRESORT.BAT ab.

Hinweis:

Die allermeisten Systeme werden vorher keine PRESORT.BAT gehabt haben, also keine Panik. Einfach als "PROMETHEUS:BATCHES/PRESORT.BAT" speichern.

 Ende der Installation. Jetzt können Sie mit Hilfe von
 UsebinPrefs

 ',
 die Funktionen von Usebin einstellen.

1.8 konfiguration

Aufruf: 'UsebinPrefs' (Kickstart 2.04 oder höher benötigt.)

```

-----
|.-----|.
||          | Version      : |
||          | Seriennummer : |
||          | Registriert auf : |
||          | für Mailbox   : |
||          |              | |
|| (C) Tim Rühren & Mustafa Kayikci |
||          |              | |
||          | Zensureditor  | |
||          |              | |
| \-----/
|          | Bretteditor   |
|          |              |
|          | _____ |
|          |              |
|          | System+Domain |
|          | |_____boxname.subdomain.topdomain_____||
|          |              |
|          | Organisation  |
|          | |_____Demobox_- Sysop_Max_Mustermann_____||
|          |              |
|          | Neuer Absender |
|          | |_____USEBIN@BOXNAME.DOM_____||
|          |              |
|          | Arbeitsverz.  |
-----

```

```

|USEBIN:_____|
?
|
|
|           Quelle
|Prometheus:Netz/Out/USEBIN.TXT_____|
?
|
|           Ziel
|Prometheus:Netz/SortIn/USEBIN_CONVERTED.BRT_____|
?
|
|-----|
|
|           Taskpri
|__#___| -5           XPost
|
|           Textmails
|
|           Cache
|__512__| |
|
|           Lagerzeit
|__#___| 20 Tage      Join
|
|           Zensur
|
|           Dupe
|_10000_| |
|-----|
| | Speichern | | Benutzen | | Abbrechen | |
|-----|

```

1.9 xpost

XPostings
=====

Bei Aktivierung dieses Buttons werden alle Empfänger-Bretter der Original-mails bearbeitet und konvertiert.

Dabei kann es dazu kommen, dass ein File in mehreren Bretter auftaucht.

1.10 requester

Beim anklicken dieses Buttons, öffnet sich ein Filerequester, mit dem Sie bequem das jeweilige File bzw. Verzeichnis auswählen können.

1.11 quelle

Quelle
=====

Pfad + Filename des Puffers, der als Quellmaterial für Usebin dienen soll.

Dieses ist normalerweise PROMETHEUS:NETZ/OUT/USEBIN.TXT

1.12 aktiv

Hiermit können Sie die Funktion an/ausschalten

1.13 ziel

Ziel
=====

Pfad + Filename wo der konvertierte Puffer hin soll.

Dieses ist normalerweise PROMETHEUS:NETZ/SORTIN/USEBIN_CONVERTED.BRT

1.14 netzname

Netzname
=====

Hier muß der Netzname und die Domain der Mailbox angegeben werden.

Format:

BOXNAME.SUBDOMAIN.TOPDOMAIN

In meinem Falle wäre das z.B. : DAME.shnet.org

1.15 organisation

Organisation
=====

Hier kommt eine Info-Zeile über System rein.

Zum Beispiel Voice Telefonnummer oder postalische Adresse.

1.16 textmails

Textmails durchschleifen
=====

Anhand dieses Buttons, können Sie festlegen, ob Mails die NICHT dekodiert werden können, auch in die neuen Bretter umgeleitet werden sollen.

Nicht dekodiert werden normale Textmails und unbekannte Kodierungen, ausserdem einige fehlerhaft gepostete Mails.

1.17 absender

Neuen Absender einsetzen
=====

Usebin bietet die Möglichkeit, einen frei wählbaren Usernamen als Absender der Files in den neuen Bretter einzutragen.

Falls diese Box angeklickt ist, bitte den neuen Absendernamen in die nächste Box eintragen.

Format: USERNAME@BOXNAME.DOMAIN

Es ist also nicht zwingend, die eigene Box anzugeben.

Hinweis:

Der Originalabsender der Mail wird entsprechend ZConnect in den Header als "OAB:" eingetragen.

1.18 join

Mehrteilige Files zusammensetzen
=====

Ein spezielles Feature von Usebin ist das automatische zusammenfügen von mehrteiligen UUKodierten Mails.

1.19 lagerzeit

Lagerzeit der Teilpuffer
=====

Anhand dieses Sliders können Sie festlegen, wieviel Tage die Teilpuffer aufbewahrt werden sollen.

Stellen Sie sicher, das sie auch genug Festplattenplatz haben, um die Teilpuffer aufzubewahren.

1.20 taskpriorität

Taskpriorität von Usebin
=====

Möglich sind hier werte von -20 bis +20

Wir empfehlen Priorität -5, damit gerade bei Multiport Boxen die anderen Ports nicht zu sehr belastet werden.

1.21 cache

I/O Puffer in KByte (x2)
=====

Schreib-Lese Puffer von Usebin in Kilobyte

Hier sind eingaben von 256 Kilobyte bis 99999 Kilobyte möglich.

Bitte bedenken Sie, da dieser Wert zweimal separat abgefordert wird.

Wir empfehlen einen Wert von 512 Kilobyte einzusetzen.

1.22 dupe

Zeilen des Dupe-Checkers
=====

Ein weiteres Feature von Usebin, ist der Filenamen orientierte Dupe-Check.

Hier können Sie einstellen, wieviel Filenamen in einer Liste gepuffert werden sollen, die nicht nochmal konvertiert werden sollen.

Jede Zeile stellt einen Filenamen da.

Möglich sind eingaben von 0 bis 99999 Zeilen.

Wenn sie alle Binärbretter des Usenet konvertieren lassen, können täglich bis zu 500 Zeilen neu dazukommen.

Wir empfehlen eine Zeilenanzahl von 10000

Bei der Eingabe von 0 Zeilen ist der Dupe-Check inaktiv.

1.23 xpostings

XPostings durchschleifen
=====

Ist dieser Button aktiviert, bearbeitet USEBIN alle Empfänger-Angaben der Original-Mail.

Falls nicht, wird nur der erste Empfänger umgesetzt.

1.24 zensur

Zensur
=====

Es gibt immer wieder Uploader im Usenet-Bereich, die Bilder einspeisen welche mit ihren Inhalt gegen Deutsche Gesetze verstoßen.

So läßt zB das Vorkommen des Begriffs "sucking" oder "sucks" im Betreff darauf schließen, daß das Bild einen Oral-Verkehr darstellt.

Mit Hilfe des
Zensier-Editors
können Sie solche
Mails automatisch zensieren lassen.

Wir raten Ihnen solche "einschlägigen" Begriffe zu zensieren!

USEBIN ermöglicht eine sehr vielfältige Zensur von Mails.

Die Begriffe sind dabei in "#?" zu legen, damit alles was vor und nach den Begriffen steht, ignoriert wird.

Beispiele:

1) BET:#?FUCKING#?

Es würden jetzt alle Mails zensiert werden, die irgendwo im Betreff ein "FUCKING" stehen haben.

2) ABS:#?UNKNOWN#?

Würde jede Mail zensieren, in deren Absender ein "UNKNOWN" an beliebiger Stelle auftaucht.

Hinweis:

- Es werden beliebige
 AmigaDOS-Wildcards
 unterstützt.
- Groß-/Kleinschreibung spielt keine Rolle.
- Jede Headerzeile jeder Mail wird auf die angegeben Begriffe getestet.

1.28 zensier-neu

Erlaubt einen weiteren Eintrag einer zu zensierenden Zeile.

1.29 zensier-löschen

Löscht den aktuell angewählten Eintrag

1.30 zensor

Zensor
=====

An diesen Empfänger (kann ein Account in der Box oder ein Brett sein), werden Mails die oben stehende Begriffe im Mail-Header beeinhaltten, umgelenkt.

Somit kann die Administration der Mailbox nachträglich untersuchen, ob eine Datei wirklich entfernt werden soll.

Steht dieses Feld frei, so werden die zensierten Mails generell gelöscht.

1.31 bretteditor

```

-----
|/ALT/BINARIES/EROTICA/PICTURES/FEMALE                                |#||
|                                                                    |#||
|                                                                    |#||
|                                                                    |#||
|                                                                    |#||
|                                                                    |#||
|                                                                    |#||
|                                                                    |#||
|                                                                    |#||
|                                                                    |#||
|                                                                    |#||
|                                                                    |#||
|                                                                    |#||
|                                                                    |#||
|_____|#||
|/ALT/BINARIES/EROTICA/PICTURES/FEMALE                                |#||
|_____|#||
|
|           Neu
|           Löschen
|       Alle löschen
|           Covern
|/USEBIN/PICTURES/FEMALE ←
|
|_____|#||
|/USEBIN/PICTURES/FEMALE_____|#||
|
|           Neu
|           Löschen
|       Alle löschen
|
|           E N D E ←
|
-----

```

1.32 quell-neu

Neuer Eintrag
=====

Ermöglicht einen weiteren Eintrag eines zu konvertierenden Brettes.

1.33 quell-löschen

Eintrag löschen
=====

Den angewählten Eintrag löschen.

Es werden gleichzeitig auch alle Ziel-Bretter dieses Quell-Eintrages gelöscht aus dem unteren Fenster

1.34 quell-alle-löschen

Alle löschen
=====

Löscht komplett alle Quell- und Ziel-Bretter aus der Konvertierungsliste

1.35 covern

Brettliste Covern
=====

!!! Arbeitet zur Zeit nur mit der Brettliste von Prometheus zusammen.

Dieser Knopf liest die Brettliste von Prometheus aus, und gibt alle Bretter die der Pseudo-Box "USEBIN" zugewiesen sind, als Quell-Bretter aus.

```
.------.
|Daten der Brettliste      |
|-----|
|          _____ |
|
|          Format
|          |___Prometheus___||
|          _____ |
|
|          Pattern
|          |#?_____||
|          _____ |
|
|          Default
|          |/USEBIN_____||
|          _____ |
|_____|
| Benutzen | Abbrechen |
\-----/
```

1.36 default

Default
=====

Hier wird die Grundeinstellung für die Ziel-Bretter der geCoverten Daten eingestellt.

Wird hier z.B. "/USEBIN" eingestellt, bekommt jedes Quell-Brett im Ziel-Brett den String "/USEBIN" davor.

Aus /ALT/BINARIES/PICTURES/ANIME wird so:
 /USEBIN/ALT/BINARIES/PICTURES/ANIME

Somit kann man flexibel Netze gestalten. Anstatt /USEBIN kann das neue Binärnetz auch /WURSTKOPFNETZ heißen.

1.37 pattern

Pattern

=====

Mit Hilfe der

AmigaDos WildCards

können Sie festlegen, welche bestimmten

Muster der Bretter übernommen, oder nicht übernommen werden sollen.

Beispiel:

#? übernimmt alles
 ~SEX läßt alle Bretter aus, in dem das Wort "Sex" vorkommt.

1.38 wildcards

AmigaDos Wildcards

=====

Ein Auszug aus den Autodocs:

The patterns are fairly extensive, and approximate some of the ability of Unix/grep "regular expression" patterns. Here are the available tokens:

? Matches a single character.
 # Matches the following expression 0 or more times.
 (ab|cd) Matches any one of the items seperated by '|'.
 ~ Negates the following expression. It matches all strings that do not match the expression (aka ~(foo) matches all strings that are not exactly "foo").
 [abc] Character class: matches any of the characters in the class.
 [~bc] Character class: matches any of the characters not in the class.
 a-z Character range (only within character classes).
 % Matches 0 characters always (useful in "(foo|bar|%)").
 * Synonym for "#?", not available by default in 2.0. Available

as an option that can be turned on.

"Expression" in the above table means either a single character (ex: "#?"), or an alternation (ex: "#(ab|cd|ef)"), or a character class (ex: "#[a-zA-Z]").

1.39 format

Format
=====

Über dieses Cycle Gadget können Sie einstellen, von welchem Boxprogramm die Brettliste stammt.

Momentan ist nur PROMETHEUS benutzbar.

Spätere Versionen sind auch für Connectline, AmBos und alle weiteren ZConnect-fähigen Mailbox-Systemen geplant.

Wer diesbezüglich Wünsche hat, wendet sich bitte an den Programmierer.

1.40 ziel-neu

Neuer Eintrag
=====

Ermöglicht einen weiteren Eintrag eine Ziel-Brettes.

So kann man die Daten eines Brettes in zwei oder mehrere weiterleiten.

1.41 ziel-löschen

Eintrag löschen
=====

Das angewählte Ziel-Brett löschen

1.42 ziel-alle-löschen

Alle löschen
=====

Löscht alle Ziel-Bretter aus der Konvertierungsliste des oben
angewählten Quell-Brettes

1.43 registrierung

Registrierung

=====

USEBIN Lizenz für ein PMBS Mailboxsystem : 30,- DM
(alle Features eingebaut)

USEBIN Lizenz für einen Privatanwender : 20,- DM
(kein Covern, keine Zensur, keine Netzfähigkeit, kein Dupecheck)

USEBIN Demoversion.....: 0,- DM
(Mehrteilige Dateien werden nur zu 50% konvertiert,
sonst wie Lizenz für Privatanwender)

Kommende Updates sind für registrierte Benutzer kostenlos.

Die neueste Demoversion kann man sich aus der
Notre Dame BBS
oder dem Aminet downloaden.

Wie wird man registrierter Benutzer ?

=====

1. Einen Userantrag mit korrekten Daten in der
Notre Dame BBS
stellen.
2. Untenstehenden Vordruck ausfüllen und an USEBIN@dame.shnet.org bzw.
innerhalb der
Notre Dame BBS
an User USEBIN senden.

=====

USEBIN-Version : Mailboxversion(30 DM) Privatversion(20 DM)
Vorname Nachname :
Straße :
Wohnort :
Telefonnummer :
EMAIL :
Mailboxname :
=====

Diese Daten werden von mir (Tim Rühnen) für Updatezwecke elektronisch
gespeichert. Wer das nicht möchte, dessen Daten werden, bis auf die
EMAIL-Adresse, sofort wieder gelöscht.

Wer möchte, dass ich auch seine EMAIL-Adresse lösche, muss dann evtl.
auf Updates verzichten, da ich dann absolut keine Informationen über
ihn habe.

'Künstlernamen' oder Handles werden auch akzeptiert.

3. Geld an folgendes Konto überweisen (Namen/Handle angeben !).

Inhaber : Tim Rühnen
Kontonummer : 1041 / 759 489

bei Bank : Hamburger Sparkasse (HASPA)
Bankleitzahl : 200 505 50

Sobald das Geld auf dem Konto angekommen ist, wird eine persönliche Version von Usebin in die PM gelegt.

1.44 features

Features

=====

- dekodiert Base64/Mime und UUKodierte Mails
- setzt mehrteilige Dateien automatisch zusammen
- nur komplette Dateien werden weitergeleitet
- akzeptiert beliebig viele Empfänger für ein Quellbrett
- unterstützt neuen Absendernamen (plus Boxname und Domain)
- abschaltbarer Dupe-Check
- frei einstellbare Arbeitspriorität
- Optionale Zensier-funktion für "einschlägige" Begriffe
- Konvertierungsliste der Bretter nur durch eigenes Ram begrenzt
- Auf Wunsch durchschleifen von normalen ASCII-Mails
- kann von mehreren Netzen importieren, und wiederum in viele verschiedene Netze fertig dekodierte Files exportieren
- Arbeitet nach der ZConnect-Doku. EMP: ABS: ROT: werden alle in den konvertierten Mails umgesetzt
- Konfiguration mittels Texteditor oder Preference-Programm
- Preference-Programm ist Style-Guide konform und hat eine fontsensitive GUI

Vorteile

=====

- nach Commodore-Richtlinien geschrieben
 - geringer Ramverbrauch
 - sehr hohe Arbeitsgeschwindigkeit
 - dekodierte Files sind 25% kürzer --> Pollboxen & Points sparen Zeit & Geld !
 - wenig Plattenplatzverbrauch durch intelligente einbindung in PMBS
 - kein Aufruf über Zeitplan notwendig - Sobald neue Puffer im System eintreffen, werden diese umgehend überprüft und konvertiert
 - Ein Cover Button im Pref. Programm erleichtert konfiguration erheblich. Es werden die zugestellten Bretter aus der PMBS-Brettliste eingelesen.
 - KEIN Vorsatz des normalen PMBS-Sorters. Es werden NUR dem Konverter zugestellte Bretter überprüft und konvertiert. Dadurch wiederum großer geschwindigkeitsvorteil.
 - kann Binär-Mails des Netzes in die File-Bretter der eigenen und dem Netz angeschlossenen Mailboxen einsortieren lassen.
 - kann konvertierte Binär-Files an beliebig viele E-Mail Adressen versenden
 - Arbeitet mit internen, einstellbaren Schreib/Lesepuffer
 - Steigert die attraktivität der eigenen Mailbox durch die vielen neuen Files die täglich zur verfügung stehen
-

1.45 tips

Tips & Tricks

=====

- Nutzung von Usebin für normale Points

Den Netpuffer downloaden, aber nicht einsortieren. Nach Einstellung der nötigen USEBIN-Parameter mittels dem Preference-Programm einfach USEBIN aufrufen und den Netpuffer konvertieren. Den neuen Netpuffer vom Pointprogramm einsortieren lassen und beide Puffer löschen. Vorher mehrteilige, ucodierte Mails liegen nun dekodiert und zusammengesetzt in den entsprechenden Brettern.

- Die Binär-Files des Netzes in die eigenen File-Bretter einsortieren

Das ist auch ein sehr großer Vorteil von USEBIN. Einfach in der Konfig als Empfänger-Brett das entsprechende File-Brett wo die Files hinsollen mit eintragen und die Gruppen richtig verteilen das die Pseudo-Box USEBIN Schreibzugriff hat auf das Brett, und täglich kommen mehrmals (bei hoher Pollfrequenz zum Rohmaterial-Server) neue Files in die eigenen Mailbox-Bretter. Die User werden hocheifrig sein, das die Mailbox täglich auf einmal bis zu 30 Megabyte neue Files reinbekommt!

- Konvertierte Files des Netzes in Privat-Verzeichnisse kopieren

Erstellen Sie einfach ein Brett auf das nur die Pseudo-Box USEBIN schreib- und lesezugriff hat, und geben sie als Pfad ein Verzeichnis ihrer Wahl ein. Das Verzeichnis wird sich dann bei jedem konvertierungsvorgang mit brandneuen Files auffüllen, die dann z.B. per Hand in die eigene Box geuploadet werden können. Es wird vom Sorter zwar immer ein \textdegree{}inx File mit ins Brett geschrieben, welches aber gefahrenlos gelöscht werden kann.

1.46 hinweise für sysops

Hinweise für Sysops

=====

- Durch Fehlkonfigurationen von der Sysop-Seite aus, können finanzielle Schäden verursacht werden. Es wird deshalb dringend empfohlen, die Guide aufmerksam zu lesen! USEBIN ist kein Spielzeug!
- Wir setzen voraus, das ein Sysop der USEBIN in seinem System einsetzen möchte, mind. 6 Monate mit dem Netzwesen vertraut ist.

- Sysops die keine Ahnung haben, was z.B. ein EMP: oder ROT: ist, bitten wir: HÄNDE WEG !!!!!
- USEBIN ist konzipiert und ausgelegt für größere PMBS-Mailboxen, welche einen täglichen Netzdatendurchsatz von 10 Megabyte und mehr haben.
- Sinnvoll ist der Einsatz von USEBIN nur bei Rohmaterial-Netzen wie zum Beispiel dem ALT/* oder DE/ALT/* teil des Usenet's.
- Netzteilnehmer/Netzkoordinatoren anderer Netze werden vielleicht nicht erfreut sein, wenn Sie in deren Bretter ständig konvertierte Files einfließen lassen. Bitte informieren Sie sich bei den Net-Koo's vorher, bevor Sie im großen Maße fremde Netze mit Files beglücken
- Weisen Sie ihre User darauf hin, das USEBIN nur einseitig konvertiert. Files die von Usern diesseits des Gates upgeloadet werden, kommen nicht in die Original Absender-Bretter der rohmaterial-Bretter.
- Sie werden bemerken ,daß im Brettverteiler der konvertierten Bretter USEBIN steht. Das ist normal, da Prometheus automatisch diejenige "BOX" in den Verteiler der Bretter einträgt, woher diese kommen. Wenn jetzt neue Mails einsortiert werden in die konvertierten Bretter, wird natürlich NICHTS an USEBIN verteilt, weil von dort die Mails kommen. Also keine Panik! Das ist vollkommen normal.
Beim
 Covern
 werden diese konvertierten Bretter von USEBINPREFS automatisch gefiltert!
- Konvertieren Sie nicht Bretter, die als Sex-Bretter bekannt sind! Ersparen Sie sich den möglichen Ärger mit der Staatsanwaltschaft.

1.47 support

Support von USEBIN

=====

Neueste Versionen sind immer in der Notre Dame zu finden im Brett:

/<----SUPPORT---->/USEBIN

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| PORT #00 - 040/28000 74 ZyX 19.2 | PORT #04 - 040/2478 16 ACTiVE 28.8 |
| PORT #01 - 040/24 78 66 ZyX 19.2 | PORT #05 - 040/2478 15 ACTiVE 28.8 |
| PORT #02 - 040/24 78 35 ZyX 19.2 | PORT #06 - 040/2478 12 ACTiVE 28.8 |
| PORT #03 - 040/24 78 25 ZyX 19.2 | PORT #07 - 040/2478 11 ACTiVE 28.8 |
| PORT #08 - 040/28050032 ISDN 64.0 | PORT #09 - 040/28050033 ISDN 64.0 |

Voice-Hotline.....: 040 / 28050034 (Sysop, Mustafa Kayikci)

Hier ist auch der komplette Mirror des Original-USEBIN Netzes beziehbar:

Das Original USEBIN-Netz aus der Notre Dame

=====

Konvertiert wird am Tag sechs mal.

Datenvolumen bis zu zirka 40 MB täglich

Original-Absender:

USEBIN-Empfänger:

```

/ALT/BINARIES/AUTOGRAPHS      /USEBIN/AUTOGRAPHS
/ALT/BINARIES/BBS#?          /USEBIN/BBS
/ALT/BINARIES/CLIP-ART       /USEBIN/CLIP-ART
/ALT/BINARIES/DESCENT        /USEBIN/GAMES/DESCENT
/ALT/BINARIES/DOOM           /USEBIN/GAMES/DOOM
/ALT/BINARIES/GAMES/VGA-PLANETS /USEBIN/GAMES/VGA-PLANETS
/ALT/BINARIES/GREAT#?        /USEBIN/GREAT
/ALT/BINARIES/LINGERIE       /USEBIN/LINGERIE
/ALT/BINARIES/MAC/GAMES      /USEBIN/MAC
/ALT/BINARIES/MISC           /USEBIN/MISC
/ALT/BINARIES/MULTIMEDIA#?    /USEBIN/MULTIMEDIA/D
/ALT/BINARIES/NUDE           /USEBIN/NUDE/
/ALT/BINARIES/NUDE/CELEBRITIES /USEBIN/NUDE/CELEBRITIES
/ALT/BINARIES/PICTURES/ANIMALS /USEBIN/PICS/ANIMALS
/ALT/BINARIES/PICTURES/ANIME  /USEBIN/PICS/ANIME
/ALT/BINARIES/PICTURES/ART/BODYART /USEBIN/PICS/ART/BODYART
/ALT/BINARIES/PICTURES/ARTS/BODYART /USEBIN/PICS/ARTS/BODYART
/ALT/BINARIES/PICTURES/ASCII  /USEBIN/PICS/ASCII
/ALT/BINARIES/PICTURES/ASTRO  /USEBIN/PICS/ASTRO
/ALT/BINARIES/PICTURES/BOYS   /USEBIN/PICS/BOYS
/ALT/BINARIES/PICTURES/CARTOONS /USEBIN/PICS/CARTOONS
/ALT/BINARIES/PICTURES/CELEBRITIES /USEBIN/PICS/CELEBRITIES
/ALT/BINARIES/PICTURES/CHILDREN /USEBIN/PICS/CHILDREN
/ALT/BINARIES/PICTURES/COPS    /USEBIN/PICS/COPS
/ALT/BINARIES/PICTURES/D       /USEBIN/PICS/D
/ALT/BINARIES/PICTURES/DORKS   /USEBIN/PICS/DORKS
/ALT/BINARIES/PICTURES/FINE-ART/DIGITIZED /USEBIN/PICS/FINE-ART/DIGI
/ALT/BINARIES/PICTURES/FINE-ART/GRAPHICS /USEBIN/PICS/FINE-ART/GRAPH
/ALT/BINARIES/PICTURES/FRACTALS /USEBIN/PICS/FRACTALS
/ALT/BINARIES/PICTURES/FURNITURE /USEBIN/PICS/FURNITURE
/ALT/BINARIES/PICTURES/FURRY  /USEBIN/PICS/FURRY
/ALT/BINARIES/PICTURES/GIRLFRIEND#? /USEBIN/PICS/GIRLFRIENDS
/ALT/BINARIES/PICTURES/LINGERIE /USEBIN/PICS/LINGERIE
/ALT/BINARIES/PICTURES/MISC    /USEBIN/PICS/MISC
/ALT/BINARIES/PICTURES/PERSONAL /USEBIN/PICS/PERSONAL
/ALT/BINARIES/PICTURES/SUPERMODELS /USEBIN/PICS/SUPERMODELS
/ALT/BINARIES/PICTURES/TEEN-IDOLS /USEBIN/PICS/TEEN-IDOLS
/ALT/BINARIES/PICTURES/UTILITIES /USEBIN/PICS/UTILITIES
/ALT/BINARIES/PICTURES/VEHICLES /USEBIN/PICS/VEHICLES
/ALT/BINARIES/SLACK            /USEBIN/SLACK
/ALT/BINARIES/SOUNDS/CARTOONS  /USEBIN/SOUNDS/CARTOONS
/ALT/BINARIES/SOUNDS/D         /USEBIN/SOUNDS/D
/ALT/BINARIES/SOUNDS/EROTICA   /USEBIN/SOUNDS/EROTICA
/ALT/BINARIES/SOUNDS/MISC      /USEBIN/SOUNDS/MISC
/ALT/BINARIES/SOUNDS/MODS      /USEBIN/SOUNDS/MODS

```

```
/ALT/BINARIES/SOUNDS/MOVIES      /USEBIN/SOUNDS/MOVIES
/ALT/BINARIES/SOUNDS/MUSIC       /USEBIN/SOUNDS/MUSIC
/ALT/BINARIES/SOUNDS/TV          /USEBIN/SOUNDS/TV
/ALT/BINARIES/SOUNDS/UTILITIES   /USEBIN/SOUNDS/UTILS
/ALT/BINARIES/STARTREK           /USEBIN/STARTREK
/ALT/BINARIES/STARWARS           /USEBIN/STARWARS
/ALT/BINARIES/WAREZ/IBM-PC#?     /USEBIN/WAREZ/IBM-PC
/ALT/BINARIES/WAREZ/MAC          /USEBIN/MAC
/ALT/GAMES/DOOM#?                /USEBIN/GAMES/DOOM
/ALT/GAMES/WC3                    /USEBIN/GAMES/WC3
/ALT/SYS/AMIGA#?                 /USEBIN/AMIGA
/COMP/BINARIES/ACORN              /USEBIN/ACORN
/COMP/BINARIES/AMIGA              /USEBIN/AMIGA
/COMP/BINARIES/APPLE2             /USEBIN/APPLE2
/COMP/BINARIES/ATARI#?           /USEBIN/ATARI
/COMP/BINARIES/CBM                /USEBIN/CBM
/COMP/BINARIES/GEOS               /USEBIN/GEOS
/COMP/BINARIES/IBM#?             /USEBIN/MSDOS
/COMP/BINARIES/MAC                /USEBIN/MAC
/COMP/BINARIES/MS-WINDOWS         /USEBIN/WINDOWS
/COMP/BINARIES/NEWTON             /USEBIN/NEWTON
/COMP/BINARIES/OS2                /USEBIN/OS2
/COMP/BINARIES/PSION              /USEBIN/PSION
/COMP/SYS/ACORN#?                 /USEBIN/ACORN
/COMP/SYS/AMIGA#?                 /USEBIN/AMIGA
/COMP/SYS/APPLE2#?                /USEBIN/APPLE2
/COMP/SYS/ATARI#?                 /USEBIN/ATARI
/COMP/SYS/IBM#?                   /USEBIN/MSDOS
/COMP/SYS/MAC#?                   /USEBIN/MAC
/COMP/SYS/NEWTON#?                /USEBIN/NEWTON
/COMP/SYS/UNIX#?                  /USEBIN/UNIX
/COMP/SYS/WINDOWS#?               /USEBIN/WINDOWS
/DE/ALT/BINARIES/AMIGAOS#?        /USEBIN/AMIGA
/DE/ALT/BINARIES/MSDOS#?          /USEBIN/MSDOS
/DE/ALT/BINARIES/NEXT              /USEBIN/NEXT
/DE/ALT/BINARIES/PICTURES/COMIX   /USEBIN/PICS/CARTOONS
/DE/ALT/BINARIES/PICTURES/D       /USEBIN/PICS/D
/DE/ALT/BINARIES/PICTURES/FEMALE  /USEBIN/PICS/FEMALE
/DE/ALT/BINARIES/PICTURES/MALE    /USEBIN/PICS/MALE
/DE/ALT/BINARIES/PICTURES/MISC    /USEBIN/PICS/MISC
/DE/ALT/BINARIES/PICTURES/NATUR   /USEBIN/PICS/NATUR
/DE/ALT/BINARIES/PICTURES/RELAY-PARTY /USEBIN/PICS/RELAY-PARTY
/DE/ALT/BINARIES/PICTURES/TECH    /USEBIN/PICS/TECH
/DE/ALT/BINARIES/SOUNDS#?         /USEBIN/SOUNDS/D
/DE/ALT/BINARIES/TOS/D            /USEBIN/TOS
/DE/COMP/SYS/ACORN#?              /USEBIN/ACORN
/DE/COMP/SYS/AMIGA#?              /USEBIN/AMIGA
/DE/COMP/SYS/APPLE2#?             /USEBIN/APPLE2
/DE/COMP/SYS/ATARI#?              /USEBIN/ATARI
/DE/COMP/SYS/IBM#?                /USEBIN/MSDOS
/DE/COMP/SYS/MAC#?                /USEBIN/MAC
/DE/COMP/SYS/NEWTON#?             /USEBIN/NEWTON
/DE/COMP/SYS/UNIX#?               /USEBIN/UNIX
/DE/COMP/SYS/WINDOWS#?            /USEBIN/WINDOWS
/T-NETZ/RAVE-BIN                  /USEBIN/SOUNDS/RAVE
```

Weitere Bretter werden gerne aufgenommen.

Vorschläge bitte an USEBIN@DAME.shnet.org senden.

1.48 history

History

=====

V1.4 (31.12.95) Meldung "Kann SOURCE=...nicht öffnen" aus S:USEBIN.ERROR entfernt.
Meldung "SetComment(...) IoErr()=..." aus S:USEBIN.ERROR entfernt.
Fehlermeldung beim Löschen von nicht vorhandenen Dateien im Arbeitsverzeichnis entfernt.
Abbruch beim Fehlen des Source-Puffers erfolgt jetzt vor dem Einlesen der kompletten Configdatei.
Prefs Editor auf Kick2.04+ umgestellt (vorher 3.0+).
behoben.

V1.3 (27.12.95) Üblen Fehler bei Binärübernahme in V1.2 ausgebaut.

V1.2 (14.12.95) Verbesserte Speichernutzung bei Übernahme von Binärnachrichten.

V1.1 (10.12.95) Fehler bei Handhabung von Binärnachrichten mit Kommentar

V1.0 (16.11.95) Veröffentlichung

1.49 zconnect

ZConnect

=====

Der ZCONNECT-Standard beschreibt den Datenaustausch zwischen verschiedenen Systemen in einem MailBox-Netzwerk. Die Verfahren wurden entworfen und ausgewählt mit Blick auf mögliche Erweiterbarkeit ohne Änderungen in der darauf basierenden Software und der möglichst einfachen Konvertierbarkeit in andere Datenformate. Hierbei wurden speziell das alte Z-NETZ Format und das InterNet/UseNet Datenformat (s. RFC821/822/1036) berücksichtigt.

(c) 1995 für ZCONNECT: ZERBERUS GmbH, Friedland (FRG)

ZCONNECT ist ein eingetragenes Warenzeichen der ZERBERUS GmbH

1.50 uuKodiert

UUKodierung
=====

Bei der Schaffung des InterNet/UseNet Datenformats (RFC821/822/1036) wurde nicht berücksichtigt, das auch einmal Binärmails in den einzelnen Newsgroups gepostet werden könnten.

User die heute ein File posten wollen im Usenet, müssen daher vorher ihre File UUKodieren.

Dabei werden jeweils 3 Byte, also 24 bit, zu 4 Byte gewandelt, die dann Werte zwischen 33 und 96 annehmen. Dieser Wertebereich ist durch ASCII standardisiert, so dass es zu keinen Fehlinterpretationen auf unterschiedlichen Rechnersystemem kommen kann.

Von 8 möglichen Bits für Dateinformationen, werden also nur 6 genutzt. Dadurch schwellen die Files grundsätzlich um 25% an.

Das ist der große Nachteil von UUKodierten Nachrichten.

1.51 mime

MIME Kodierung
=====

Ähnlich der

UUKodierung
ist Base64/MIME Format

ein Ascii Format um Binärmails im Netz transportieren zu können.
