

MAILDEMON

COLLABORATORS									
	TITLE :								
	MAILDEMON								
ACTION	NAME	DATE	SIGNATURE						
WRITTEN BY		December 25, 2022							

REVISION HISTORY						
DATE	DESCRIPTION	NAME				

MAILDEMON

Contents

1	MAl	ILDEMON	1
	1.1	MAILDEMON 4.10	1
	1.2	Einleitung	2
	1.3	Funktionsweise	3
	1.4	Installation	4
	1.5	Aufruf	4
	1.6	Allgemeine Konfiguration	5
	1.7	Username	9
	1.8	BoxDomain	9
	1.9	Realname	9
	1.10	Antwort-An	9
	1.11	Organisation	9
	1.12	Priorität	10
	1.13	Ersetzen	10
	1.14	Unbekanntes weiterleiten	10
	1.15	ISO1 benutzen	10
	1.16	Hilfstext	11
	1.17	Hilfstext 2	11
	1.18	Add-Text	12
	1.19	Protokoll	12
	1.20	PM-Datei 1	12
	1.21	PM-Datei 2	12
	1.22	PM-Dateien löschen	13
	1.23	Hilfstext 2 aktiv	13
	1.24	Protokoll erzeugen	13
	1.25	Eingabepuffer	13
	1.26	Ausgabepuffer	13
	1.27	Sorteraufruf	14
	1.28	Laden	14
	1.29	Speichern	14

MAILDEMON iv

1.30	NEU	14
1.31	Mailkonfiguration	15
1.32	Mailkonfiguration-Empfänger	19
1.33	Empfängergruppe	20
1.34	Wechselbetreffs	20
1.35	Betreff	20
1.36	Benutzen	21
1.37	Joker-PopUp	21
1.38	Jokerzeichen	21
1.39	Datei	23
1.40	Text-Gadget	23
1.41	Text-Gadget	23
1.42	Userrequests erlauben	23
1.43	Add-Text	24
1.44	Split	24
1.45	Reqs	24
1.46	uucodieren	24
1.47	Base64	25
1.48	Binär	25
1.49	XPosting	25
1.50	Joker	25
1.51	Datum	26
1.52	Maximaldatum benutzen	26
1.53	Maximaldatum	26
1.54	Öffentlicher Zugang	27
1.55	Autoposting	27
1.56	Wechselbetreffs	27
1.57	$Typ \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots \dots $	28
1.58	Tagesabstand	28
1.59	Datumsmuster	28
1.60	Autos	29
1.61	MaxAuto	29
1.62	Speichern	29
1.63	Importieren	29
1.64	NEU	29
1.65	Neues Verzeichnis	30
1.66	Vorschau	30
1.67	Laden	30
1.68	Löschen	30

MAILDEMON

1.69	Konfigurationen scannen	31
1.70	Pattern-Listview	31
1.71	MAILDEMON-Prefs	31
1.72	Popfile	32
1.73	Listview-Kontrolle	32
1.74	Tutorial	32
1.75	History	33
1.76	Copyrightvermerke	34
1.77	Autor	34
1.78	Supportbox	35
1.79	Disclaimer	36
1.80	Danksagungen	36
1.81	Registrierung	36
1.82	Support_Sites	37

MAILDEMON 1/38

Chapter 1

MAILDEMON

1.1 MAILDEMON 4.10

```
MAILDEMON 4.10 - Copyright © 28-Sep-1996 by Maik "BLiZZeR" \leftarrow Schreiber
```

Neue/geänderte Abschnitte sind mit "*" markiert.

```
1.
                 Einleitung
                   Was kann der MAILDEMON?
 2.
                 Funktionsweise
                   Wie funktioniert so ein MAILDEMON?
 3.
                 Installation
                   Wie installiert man den MAILDEMON?
* 3b.
                 Aufruf
                   Wie wird der MAILDEMON aufgerufen?
  4.
                 MAILDEMON-Prefs
                   Der MAILDEMON-Prefs!
* 4b.
                 Allgemeine Konfiguration
                   Username, BoxDomain, Sorteraufruf...
  4c.
                 Mailkonfiguration
                   Betreff, Datei, Autoposting...
 5.
                 Tutorial
                   Und so wird's gemacht :)
< 6.
                 History
```

Geschichte des MAILDEMON

MAILDEMON 2/38

7. Copyrightvermerke WICHTIG! 7b. Autor Das bin ich...;) 7c. Disclaimer Garantien? KEINE! 7d. Danksagungen Wem ich danken möchte... 8. Registrierung & Update Wie bekomme ich den MAILDEMON? * 8c. Support-Sites Woher bekomme ich den MAILDEMON?

Sammelregistrierungen und Super-Deal

1.2 Einleitung

Einleitung

Der MAILDEMON ist ein Mailerdaemon für ZConnect-kompatible Systeme. Er bietet eine ganze Reihe von Features, die ihn zu einem hochwertigen Produkt machen, das Sie bestimmt nicht missen möchten.

Der MAILDEMON ist sehr schnell. Aufgrund optimierter Routinen und direkter Nutzung der Systemroutinen konnte er auf die maximale Geschwindigkeit beschleunigt werden.

Das

Preferences-Programm
bietet die optimale Konfigurierbarkeit für den
MAILDEMON. Mittels Popup-Menüs, Drag'n'Drop, BubbleHelps und anderen
Feinheiten können Sie Dinge wie
Jokerzeichen
,
Empfängerlisten
/
-gruppen
usw. bequem per Maus konfigurieren.

Den Fileserver kennen Sie bestimmt - Man schreibt an einen Pseudo-

(z.B. "SYSTEM"), dieser schickt dann die gewünschten Informationen \hookleftarrow zurück.

Der MAILDEMON beherrscht dieses System perfekt.

MAILDEMON 3/38

Ein weiteres Feature ist das sogenannte

Autoposting

. Der MAILDEMON ist

in der Lage, in

Zeitabständen oder bei Datumsmustern (DOS-Patterns möglich!)

bestimmte Nachrichten automatisch zu versenden, was z.B. für Werbungszwecke nützlich ist. Außerdem gibt es hier bei mehreren Empfängern für die Autoposting-Nachricht die Wahl zwischen Einzel- und

Crossposting

Mit den

Wechselbetreffs

ist es möglich, bei jedem Autoposting automatisch einen anderen Betreff zu benutzen. Hierbei können natürlich auch die Jokerzeichen benutzt werden.

Der MAILDEMON unterstützt den ISO1-Zeichensatz und kann sowohl Text- als auch Binärnachrichten versenden. Es kann eine Textdatei erstellt werden, die an jede Textnachricht

angehängt wird.

Weiterhin kann der MAILDEMON auf Wunsch

splitten

,
uucodieren
und/oder

Base64-codieren

. Dies können Sie selbstverständlich für jede einzelne Nachricht unabhängig einstellen!

Der MAILDEMON wurde bisher mit den Mailboxprogrammen Prometheus, Connectline, FastCall und AmBoS getestet und läuft dort einwandfrei.

1.3 Funktionsweise

Funktionsweise

=========

Ein User schreibt eine Nachricht mit dem

Betreff

seiner Wahl an den

MAILDEMON. Dieser bearbeitet daraufhin diesen Userrequest und schickt die entsprechende

Datei

zurück (Fileserver-Prinzip).

->

Autoposting

MAILDEMON 4/38

1.4 Installation

Installation

=========

ACHTUNG: Der MAILDEMON-Prefs benötigt mindestens MUI 3.0!

Zuerst richtet man einen User ein (außer

Username

und Pointname ist alles

andere egal). Dann muß der zugehörige *Point* eingerichtet werden, wobei man darauf achten muß, kein PrePack und keinen Packer zu verwenden, da der MAILDEMON keinen Packer aufruft. Der Routboxname muß natürlich dem Pointnamen entsprechen. ACHTUNG: der Pointname muß dem Usernamen gleichen! Also: Username = Pointname = Routbox. Hübsch einfach ;-)...

Ab hier wird alles vom Install-Script erledigt!

Nun richtet man einen dauerhaften Assign namens MAILDEMON: ein, in den man dann auch alle Programme des MAILDEMON-Pakets kopiert. Zusätzlich wird ein Verzeichnis MAILDEMON:Konfiguration/benötigt.

Außerdem benötigt der MAILDEMON noch das Programm uuin im Verzeichnis c:, wenn das automatische

uucodieren

gewünscht wird.

Für das automatische

Base64-Codieren

benötigt man wiederum das Programm

Base64Encode im Verzeichnis c:.

1.5 Aufruf

Aufruf des MAILDEMON

Der MAILDEMON wird ganz einfach per Zeitplan/Event/Cron mit folgendem Aufruf gestartet:

MAILDEMON [<

Username

> [-na]] [-s]

Der MAILDEMON geht anhand der Konfiguration zuerst die ganzen User-Requests durch, danach die

Autoposting

Mails

•

MAILDEMON 5/38

Durch den Parameter "-na" wird das Autoposting komplett abgeschalten. Dies hat zwar keinerlei besonderen Einfluß, beschleunigt aber den Ablauf, da das Autoposting an diesem Tag bereits erledigt wurde und eh nicht wiederholt würde.

Startet man den MAILDEMON ganz ohne Parameter, erscheint eine Liste der eingestellten

Usernamen

. Hier kann man dann per Doppelklick den MAILDEMON

starten.

Der Parameter "-s" dient zum Einstellen der MUI-Oberfläche des MAILDEMON (setzen von Fensterpositionen und -größen etc.). Beendet wird der MAILDEMON in diesem Modus durch das Close-Gadget des Fenster.

1.6 Allgemeine Konfiguration

Allgemeine Konfiguration

Im Fenster für die allgemeine Konfiguration sind durch eine RegisterGroup
5 Seiten zu sehen:

•	 ,,								•
	User	Dateien		Sorter	Ve	rschiedene	s	Patterns	
	`_								1.1
	Username								
	BoxDomair	 n:							
111	Realname								
111	Antwort-Ar	 n:							
	Organisation	 n:							
111	Priorität								
\-		111							'
1		La	den	•					

Speichern...

MAILDEMON 6/38

			IEU							
	User	Dateier	n	Sorter		Versch	iedenes	- 11	Patterns	;
	Hilfstext:									
	Hilfstext 2:	111								
	Add-Text:	111								
111	Protokoll:	111								
111	PM-Datei 1:	111								
	PM-Datei 2:	111								
111								. — — —		
111			Hil	lfstext 2		.V:				
111			Prot	cokoll er	 zeuge	en:				
111			PM-I	Dateien l	 ösche	en:				
\										'
										 '
I		Lá	aden.							

MAILDEMON 7/38

Speichern NEU	
	 Patterns
Ausgabepuffer:	
Sorteraufruf:	
	' '
Laden Speichern NEU	
	Patterns
Priorität:	
Unbekanntes weiterleiten: ISO1 benutzen:	

MAILDEMON 8 / 38

 - -	` -		' -'
		Laden Speichern	
١.		NEU	′
			-
		User Dateien Sorter Verschiedenes Patterns	
 	 		.
			 '
	l	Neu	
		H	
	l	Alle	
		Keine	
	I	Umschalten	
		Entfernen	
			-
		Speichern	
I	٠	Laden	_,
İ		Laden	

MAILDEMON 9/38

```
Speichern...

NEU...
```

1.7 Username

Username

- Name des eingerichteten Users (z.B. "system")

1.8 BoxDomain

BoxDomain

- Netzname und Domain des Systems (z.B. "Fodder.prometheus.de")

1.9 Realname

Realname

- Realname des Users, der beim Erzeugen von Mails in Klammern hinter den Absender gesetzt wird (z.B. "automatic" wird dann umgewandelt in "System@Fodder.prometheus.de (automatic)" o.ä.)
- kann weggelassen werden

1.10 Antwort-An

 ${\tt Antwort-An}$

1.11 Organisation

Organisation

- Organisation des Systems
- kann weggelassen werden

MAILDEMON 10 / 38

1.12 Priorität

Priorität

- stellt die Taskpriorität für den MAILDEMON ein

1.13 Ersetzen

Ersetzen (noch nicht implementiert)

- stellt den Betreff für das Ersetzen von

Mailinhalt en ein

- Beispiel:

Man möchte der

Mailkonfiguration

mit dem Betreff

"bla" einen neuen Inhalt

geben. Dazu schickt man einfach eine Mail mit dem Betreff "<Ersetzen>bla" an den MAILDEMON (z.B. wenn Ersetzen = "REPLACE: " ist, dann "REPLACE: bla"). Dieser sortiert den Inhalt der Nachricht dann in das in der Mailkonfiguration angegebene Datei ein. Beim nächsten Posting hat diese Mailkonfiguration dann einen neuen Inhalt.

1.14 Unbekanntes weiterleiten

Unbekanntes weiterleiten

- Stellt ein, ob

Mail

s, die einen unbekannten

Betreff

haben, an den System-

betreiber weitergeleitet werden sollen. Hierzu wird das

Antwort-An:

als

Empfänger-Adresse genutzt.

1.15 ISO1 benutzen

ISO1 benutzen

- Stellt ein, ob die Headerzeile CHARSET:ISO1 benutzt werden soll (nur bei ASCII-

Mail

s wichtig). Manche Sorter kennen diesen Standard (noch) nicht,

MAILDEMON 11/38

- sodaß es sinnvoll sein kann, diese Funktion abzuschalten.
- Nähere Informationen finden Sie in der ZConnect-Dokumentation.

1.16 Hilfstext

Hilfstext

- Pfad zu der Datei, das bei unbekannten

 ${\tt Betreffs}$

bzw. sonstigen Fehlern

versandt wird (z.B. "MAILDEMON:SYSTEM.help")

- Es braucht kein Betreff "HILFE" oder "HELP" erzeugt werden! Ist ein Betreff unbekannt, wird automatisch dieser Hilfstext zugeschickt.
- Die Hilfstexte werden nach folgendem Schema versandt:

```
Hilfstext 2 aktiv
| des eigenen Systems | von außerhalb
-----
nein | Hilfstext 1 | Hilfstext 1
ja | Hilfstext 1 |
```

1.17 Hilfstext 2

Hilfstext 2

Hilfstext 2

- Pfad zu der Datei, das bei unbekannten

Betreffs

bzw. sonstigen Fehlern

versandt wird (z.B. "MAILDEMON:Files/MAILDEMON.help")

- Es braucht kein

Mailkonfiguration

"HILFE" oder "HELP" erzeugt werden!

Ist ein Betreff unbekannt, wird automatisch dieser Hilfstext zugeschickt.

- Die Hilfstexte werden nach folgendem Schema versandt:

```
Hilfstext 2 aktiv
| des eigenen Systems | von außerhalb
-----
nein | Hilfstext 1 | Hilfstext 1
ja |
Hilfstext 1
```

MAILDEMON 12/38

1.18 Add-Text

Add-Text

Pfad zu der Datei, das an Textmails automatisch angehängt wird (z.B. "MAILDEMON:SYSTEM.add")
 nicht weglassen (kann woanders für jeden einzelnen Betreff

abgeschalten

werden)!

1.19 Protokoll

Protokoll

- Pfad zur MAILDEMON-Protokolldatei

1.20 PM-Datei 1

PM-Datei 1

- Pfad zum PM-Datei 1 des

eingerichteten User

S

- Prometheus : Prometheus:User/<

Username

>/\textdegree{}txt

Connectline: Connectline: Data/User/<Username>/Message

FastCall : <Hauptpfad>User/<Username>/.txt

1.21 PM-Datei 2

PM-Datei 2

- Pfad zur PM-Datei 2 des

eingerichteten User

S

- Prometheus : Prometheus:User/<

Username

>/\textdegree{}inx

Connectline: Data/User/<Username>/Brettinfo

FastCall : <Hauptpfad>User/<Username>/.index

MAILDEMON 13/38

1.22 PM-Dateien löschen

```
PM-Dateien löschen
```

- stellt ein, ob die PM-Dateien gelöscht werden sollen

1.23 Hilfstext 2 aktiv

```
Hilfstext 2 aktiv
```

```
- Legt fest, ob der
          zweite Hilfstext
           aktiv ist.
```

- Die Hilfstexte werden nach folgendem Schema versandt:

```
Hilfstext 2 aktiv | des eigenen Systems | von außerhalb
------
nein | Hilfstext 1 | Hilfstext 1
ja |
Hilfstext 1
|
Hilfstext 2
```

1.24 Protokoll erzeugen

```
Protokoll erzeugen
```

- stellt ein, ob die Protokolldatei angelegt werden soll

1.25 Eingabepuffer

```
Eingabepuffer
```

1.26 Ausgabepuffer

MAILDEMON 14/38

Ausgabepuffer

- Pfad zur Pufferdatei, die nach der Bearbeitung des

Eingabepuffers

vom

Sorter

einsortiert werden soll

- Prometheus : Prometheus:Netz/Sortin/<

Username

>.txt

- Connectline: Connectline: Data/Spool/<Username>/<Username>.1

- FastCall : <Hauptpfad>Netz/<Username>.txt

1.27 Sorteraufruf

Sorteraufruf

- Aufruf des Sorters, der dann den fertigen

Ausgabepuffer

einsortiert

- Prometheus : Prometheus:Netz/Janus/Sorter- Connectline: Connectline:Modules/CLMSortin

- FastCall : <Hauptpfad>Netz/ZConnect/Sorter -N:<</pre>

Username

>

-P:<Username>.txt

1.28 Laden...

Laden...

- lädt eine User-Konfiguration ein (MAILDEMON.cfg)

1.29 Speichern...

Speichern...

- speichert die aktuell sichtbare User-Konfiguration ab (MAILDEMON.cfg)

1.30 NEU...

NEU...

- erzeugt ein neues Verzeichnis für eine User-Konfiguration
- ACHTUNG: die User-Konfiguration selbst wird NICHT angelegt!

MAILDEMON 15/38

1.31 Mailkonfiguration

Mailkonfigurationen

Auf	der	Seite	für	die	Mailkonfigurationen	sind	durch	eine	RegisterGroup
4 Se	eiten	zu se	ehen:	:					

Infos	Allgemeine Konfiguration	Mailkonfigurationen
Allgemein		Wechselbetreffs
Betreff:	`	
Benutzen:	H	
Datei:		
	11	
Userrequests		
	Öffentlicher Zugang: Requests:	
 Splitgröße:		
Binär:	11	
	Add-Text:	
	uucodieren:	
	Base64-Codieren:	
	Laden	
	Speichern	

MAILDEMON 16 / 38

	NEU	
	Löschen	
	Importieren	
	Neues Verzeichnis	
,	Vorschau	,
	Infos Allgemeine Konfiguration	Mailkonfigurationen
	Allgemein Autoposting Empfänger Wechselbetreffs	·
. -		·
	Abstand: Muster:	
	11	
-	Datum:	
	Maximaldatum:	
-	11	
	Autopostings:	
	Maximale Autopostings:	
-	II	
	Maximaldatum benutzen:	
	Crossposting:	
	Enthält Jokerz.:	
\		'
	Laden	

MAILDEMON 17/38

	Speichern			
	NEU			
ı	Löschen			
I	Importieren			
	Neues Verzeichnis			
	Vorschau			
`				
	Infos Allgeme	ine Ko	nfiguration 	Mailkonfigurationen '
	Allgemein Autoposting	-	Empfänger	
	Mailkonfiguration		Empfä	ngergruppe
• 				1111
 				1111
1111	1111	1111		
	1111	1111		1111
		1111		 '
	Neu	111		
	HH			
\	Alle	'		
	Keine			
	Umschalten 			
111	Neu			
	 Entfernen			
	Sortieren			

MAILDEMON 18 / 38

```
| \cdot |
| \cdot |
              Alle
              Keine
              Umschalten
             ||-----|||
IIII
               Entfernen
               Sortieren
             | \cdot |
               Laden
              Speichern
              Löschen
             I I I
                Laden...
               Speichern...
                  NEU
               Löschen...
                Importieren...
              Neues Verzeichnis...
                 Vorschau...
   -----, .-----, .-----, .-----,
             || Allgemeine Konfiguration || Mailkonfigurationen |
      | | Allgemein || Autoposting || Empfänger || Wechselbetreffs ||
| \cdot |
| \cdot |
                                                             | \cdot |
| \cdot |
                                                             | \cdot |
IIII
                                         | \cdot |
                                                             | \cdot |
IIII
                                                             \Box
```

MAILDEMON 19/38

```
| \cdot |
                       Neu
                         | \cdot |
\prod
                         | \cdot |
| \cdot |
                                   Alle
                                   Keine
                                Umschalten
                         | \cdot |
| \cdot |
                                         Entfernen
                                         Sortieren
                         | \cdot |
                             Laden...
                          Speichern...
                                 NEU
                           Löschen...
                             Importieren...
                        Neues Verzeichnis...
                                Vorschau...
```

1.32 Mailkonfiguration-Empfänger

Mailkonfiguration-Empfänger

- stellt die Empfänger für die aktuelle Mailkonfiguration ein (Autoposting)
- mit Drag'n'Drop können Sie einzelne oder mehrere Empfänger in die aktuelle Empfängergruppe übernehmen
- Multiselect möglich!

MAILDEMON 20 / 38

1.33 Empfängergruppe

Empfängergruppe

Empfängergruppen sind eine Erleichterung bei der Auswahl von Empfängern für die aktuelle Mailkonfiguration. Beispiel: Sie legen sich eine Empfängergruppe namens "Werbung.emp" an, in der Sie alle Werbungsbretter ablegen. Nun können Sie diese Gruppe immer nachladen und können die Bretter (auch einzeln) in die Mailkonfiguration übernehmen.

- mit Drag'n'Drop können Sie einzelne oder mehrere Empfänger in die aktuelle Mailkonfiguration übernehmen

- Multiselect möglich!

Laden : Lädt eine Empfängergruppe ein.

Speichern: Speichert die aktuelle Empfängergruppe ab. Löschen : Löscht eine Empfängergruppe vom Datenträger.

1.34 Wechselbetreffs

Wechselbetreffs

- stellt die

Wechselbetreffs

für die aktuelle Mailkonfiguration ein

(nur Autoposting)

- Multiselect möglich!

1.35 Betreff

Betreff

```
- Betreff, unter dem User dann
```

requesten

können bzw. unter dem eine

Mail

beim

Autoposting

dann

in einem Brett/bei einem User

landet

- beim Autoposting sind

Jokerzeichen

verwendbar

- der gewandelte Betreff wird beim Drücken von <Return> im

Text-Gadget

angezeigt

- Keine Betreffs verwenden, die mit den

Patterns

in Verwechslung geraten

können! ;-)

MAILDEMON 21/38

1.36 Benutzen

Benutzen

- Gibt an, ob beim

Autoposting

der

Hauptbetreff

benutzt werden soll.

Wenn dieses Gadget ausgeschalten wird, werden bei Autopostings nur die

Wechselbetreffs

benutzt.

- Sind keine Wechselbetreffs vorhanden, wird natürlich der Hauptbetreff benutzt.

1.37 Joker-PopUp

Joker-PopUp

- hier erscheint ein Listview, mit dem man bequem die gewünschten Joker-

zeichen

per Mausklick in den

Betreff

einbauen kann

1.38 Jokerzeichen

Jokerzeichen

Beim

Autoposting

ist es möglich, mittels Jokerzeichen im

Betreff und/oder

im Mailinhalt Daten automatisch einfügen zu lassen (z.B. das aktuelle Datum). Wird eine solche

Mail

mit Jokerzeichen im Betreff von einem

User requestet, werden die Jokerzeichen natürlich nicht gewandelt, d.h. der User müßte beispielsweise "Liste \$DATE\$" requesten, während der Betreff beim Autoposting z.B. "Liste 29.09.1978" lautet.

ACHTUNG: Das aktuelle Datum und die Zeit beziehen sich immer auf die

MAILDEMON 22 / 38

aktuelle Zeit beim Wandeln des Betreffs. Es kann dadurch passieren, daß innerhalb eines Textes 2 verschiedene Zeiten durch den Joker \$TIME2\$ auftreten. Dies ist in günstigen Fällen sogar innerhalb einer einzigen Zeile möglich :-).

Dies sind die möglichen Jokerzeichen, die sowohl im Betreff als auch im Mailtext eingesetzt werden können:

Joker	Beispiel	Beschreibung	
\$MDAY\$ \$MDAY2\$	01	Monatstag (evtl. mit führender 0) Monatstag	
\$WDAY\$ \$WDAY2\$ \$WDAY3\$ \$WDAY4\$	Donnerstag Do Thursday Thu	Wochentag (deutsch, ausgeschrieben) Wochentag (deutsch, abgekürzt, immer 2stellig) Wochentag (englisch, ausgeschrieben) Wochentag (englisch, abgekürzt, immer 3stellig)	
\$MONTH\$ \$MONTH2\$ \$MONTH3\$ \$MONTH4\$ \$MONTH5\$ \$MONTH6\$	01 1 Oktober Okt October Oct	Monat (evtl. mit führender 0) Monat Monatsname (deutsch, ausgeschrieben) Monatsname (deutsch, abgekürzt) Monatsname (englisch, ausgeschrieben) Monatsname (englisch, abgekürzt)	
\$YEAR\$ \$YEAR2\$	1995	Jahr (4stellig) Jahr (letzten 2 Stellen)	
\$DATE\$ \$DATE2\$ \$DATE3\$	29.09.78 29.09.	Datum (Jahr 4stellig) Datum (nur letzten 2 Stellen vom Jahr) Datum (ohne Jahr)	
\$HOUR\$,	Stunde (evtl. mit führender 0) Stunde	
 \$MIN\$ \$MIN2\$	01	Minute (evtl. mit führender 0) Minute	
\$SEC\$ \$SEC2\$	01	Sekunde (evtl. mit führender 0) Sekunde	
\$TIME\$ \$TIME2\$	00:00	Zeit (ohne Sekunde) Zeit (mit Sekunde)	
\$REQCNT\$	\$AUTOCN Zähler, \$MAXAUT Maximal	wie oft die Mail autogepostet wurde	
\$USER\$	\$BOXDOM	 s eingerichteten Users \$ - ame+Domain	

MAILDEMON 23/38

```
$ORG$ | -
Organisation
$REPLYTO$ | -
Antwort-An
$REPLACE$ | -
Betreff fürs Ersetzen
```

1.39 Datei

Datei

- Pfad zur Datei, die zum Betreff

gehört und verschickt wird

- dieser Pfad sollte möglichst absolut angegeben werden, damit nicht fälschlicherweise ein verkehrtes aktuelles Verzeichnis benutzt wird (dies ist KEIN Bug!)
- beim Drücken von <Return> wird der Dateityp (ASCII/binär) im Text-Gadget angezeigt

1.40 Text-Gadget

Text-Gadget

 hier wird der gewandelte Betreff oder der Dateityp zum Überprüfen angezeigt

1.41 Text-Gadget

Text-Gadget

- hier wird der gewandelte Betreff zum Überprüfen angezeigt

1.42 Userrequests erlauben

Userrequests erlauben

- legt fest, ob User diese Datei

requesten dürfen

- wird trotz Abschaltung versucht, diese Datei zu requesten, wird einfach der

MAILDEMON 24/38

Hilfstext zugesandt

- wird beim

Autoposting ignoriert

1.43 Add-Text

Add-Text

- legt bei Text

mails

fest, ob der

Add-Text

angehängt werden soll (wird bei

Binärmails eh ignoriert ;-)

1.44 **Split**

Splitgröße

- Legt fest, ob Binär

dateien

automatisch gesplittet werden sollen (0 schaltet ab). Manche Domains oder Systeme haben eine Byte-Grenze (z.B. 64 kByte o.ä.), wodurch größere Files einfach an den MAILDEMON zurückgesandt (gebounced) werden. Durch das Splitten teilt man Dateien, die größer als die Splitgröße sind, in mehrere kleine auf, die dann auch einzeln gepostet werden.

1.45 Reqs

Requests

- gibt an, wie oft die

Mail

bereits von Usern

requestet

wurde

- kann natürlich auch verändert werden

1.46 uucodieren

MAILDEMON 25/38

uucodieren

- Legt fest, ob Binär
dateien
automatisch uucodiert werden sollen. Hierfür
wird das Programm "uuin" in c: benötigt.

1.47 Base64

Base64

- Legt fest, ob Binär
dateien
automatisch Base64-codiert werden sollen.
Hierfür wird das Programm "Base64Encode" in c: benötigt.

1.48 Binär

Binär

- Legt fest, ob die
Datei
immer als Binär
mail
verschickt werden soll.

Dadurch kann man das bei Textfiles erzwingen, Binärfiles werden eh immer als Binärmails verschickt.

1.49 XPosting

Crossposting

1.50 Joker

MAILDEMON 26 / 38

Joker

- legt fest, daß sich in der Datei

Jokerzeichen

befinden, die umgewandelt

werden sollen

- der

Betreff der Mail

wird immer umgewandelt

1.51 **Datum**

Datum

1.52 Maximaldatum benutzen

Maximaldatum benutzen

1.53 Maximaldatum

Maximaldatum

- stellt ein, ab welchem
Datum
die
Mail
nicht mehr
autogepostet
werden soll

MAILDEMON 27/38

1.54 Öffentlicher Zugang

Öffentlicher Zugang

 legt fest, ob User außerhalb der Box (mit anderer Domain) diese Datei

requesten dürfen

- wird beim

Autoposting ignoriert

1.55 Autoposting

Autoposting

Mittels Autoposting ist es möglich, Mails in

bestimmten Zeitabständen

automatisch an

User und/oder Bretter

posten zu lassen. Dabei brauchen User

den MAILDEMON nicht anzuschreiben, da die Mails ja automatisch verschickt werden.

1.56 Wechselbetreffs

Wechselbetreffs

Bis zur Version 4.3b gab es für das

Autoposting nur einen Betreff

, unter dem

auch requestet werden konnte.

Ab der Version 4.4 ist es möglich, für das Autoposting eine Reihe von Wechselbetreffs anzugeben. Diese werden der Reihe nach (inkl. dem normalen Betreff) benutzt.

Ein Beispiel: Sie haben eine

Mailkonfiguration

, in der es den normalen

Betreff "123" gibt. Weiterhin haben Sie die Wechselbetreffs "abc" und "XYZ".

Die Mail soll jeden Tag verschickt werden (Tagesabstand auf 1).

Beim ersten Autoposting dieser Mail wird der Betreff "123" benutzt. Am nächsten Tag wird nun der Betreff "abc" benutzt, am darauffolgenden "XYZ", dann wieder "123", wieder "abc" usw...

MAILDEMON 28 / 38

1.57 Typ

```
Typ
- legt den

Autoposting
-Typ fest:
- Abgeschalten: Das Autoposting dieser Mail wird komplett ausgeschalten,
der Tagesabstand sowie das Datumsmuster werden aber
beibehalten.
-

Tagesabstand
-
Datumsmuster
- Beides : Tagesabstand und Datumsmuster
```

1.58 Tagesabstand

Tagesabstand

```
- legt für das

Autoposting
fest, in welchem Tagesabstand (1-255) die
Datei
an die
Empfänger
gepostet werden soll
```

1.59 Datumsmuster

Datumsmuster

- Stellt für das

Autoposting

ein Datumsmuster ein (Ein dickes "Danke" hierbei an Oliver "CYBRiX" Hauth, der mir wertvolle Tips für die Datums-muster gegeben hat. Wenn ich Dich nicht hätte...:-). Hierbei werden die normalen AmigaDOS-Patterns benutzt. Außerdem kann statt "#?" auch "*" verwandt werden. Das Ausgangsformat ist "TT.MM.JJJJ" (z.B. "29.09.1978").

Beispiele	Versanddatum
29.09.1996	nur am 29.09.1996
01*	immer am 1. eines Monats
(01 15) * (2 5)	am 1. und 15. jedes Monats in allen Jahren, die auf 2 und 5 enden
~(5 0).([~3-8] 6).19~(~(9[6]))	 wird an genau 170 Tagen verschickt (kompliziert, was? ;-)

MAILDEMON 29 / 38

1.60 Autos

Autopostings

- gibt an, wie oft die

Mail

bereits

autogepostet

wurde

- kann natürlich auch verändert werden

1.61 MaxAuto

Maximale Autopostings

1.62 Speichern...

Speichern...

- speichert die aktuell sichtbare Mailkonfiguration
- Mailkonfigurationen dürfen sich auch in Unterverzeichnissen von MAILDEMON:Konfiguration/ befinden

1.63 Importieren...

Importieren...

- importiert Daten aus anderen Mailkonfigurationen (sollte alles selbst-erklärend sein)

1.64 **NEU**

MAILDEMON 30/38

NEU

- löscht den Inhalt aller Gadgets

1.65 Neues Verzeichnis...

Neues Verzeichnis...

- mit einem

File

requester können Sie hier ein neues Verzeichnis anlegen,

da sich die

Mailkonfiguration en ja auch in Unterverzeichnisse

n befinden

dürfen

1.66 Vorschau...

Vorschau... (noch nicht implementiert)

- zeigt eine Vorschau der nächsten

Autoposting

s an, einstellbar über

Tagesanzahl oder Datumsangabe

1.67 Laden...

Laden...

- lädt eine andere

 ${\tt Mailkonfiguration}$

ein

1.68 Löschen...

Löschen...

- löscht eine andere

Mailkonfiguration vom Datenträger

MAILDEMON 31/38

1.69 Konfigurationen scannen

Konfigurationen scannen

- scannt das Verzeichnis MAILDEMON: Konfiguration/ und dessen Unterver-

zeichnisse

 $\verb| nach .md-Dateien | (dies wird bei Veränderungen auch automatisch beim Beenden des MAILDEMON-Prefs erledigt)|$

1.70 Pattern-Listview

Pattern-Listview

Hier können Patterns für alle Betreffs eingestellt werden, die vom MAILDEMON automatisch übersprungen werden sollen, d.h. die ankommenden Mails werden erst gar nicht beachtet, nicht einmal der Hilfstext wird zurückgeschickt. Dies ist z.B. nützlich bei Empfangsbestätigungen oder unzustellbaren Mails.

- DOS-Patterns (z.B. "#?", "~(Re:*)" usw.) möglich, auch Sternchen (*)
- Multiselect möglich!
- Speichern: Speichert die aktuelle Patternliste ab (die aktuelle Patternliste wird beim Beenden unter dem Dateinamen "MAILDEMON:Konfiguration/Pattern.lst" ablegt)
- Laden : Lädt eine andere Patternliste ein (die Standard-Patternliste "MAILDEMON: Konfiguration/Pattern.lst" wird beim Start bereits eingelesen)

1.71 MAILDEMON-Prefs

MAILDEMON-Prefs

Der MAILDEMON-Prefs ist Ihre Schnittstelle zum MAILDEMON. Mit diesem komplexen und umfangreichen Programm sind Sie in der Lage, den MAILDEMON nach Ihren Wünschen zu konfigurieren. Feinheiten wie PopUp-Menüs, Drag'n'Drop oder BubbleHelps machen die Einstellung zu einem Vergnügen.

Im Hauptfenster des MAILDEMON-Prefs befinden sich folgende Menüpunkte:

- Allgemeine Konfiguration
- Mailkonfiguration
- Konfigurationen scannen
ACHTUNG: Bitte beenden Sie den MAILDEMON-Prefs immer über das ← Close-Gadget,

MAILDEMON 32 / 38

da er dann noch einige wichtige Aktionen ausführt:

 wenn Mailkonfigurationen gespeichert oder gelöscht wurden, werden diese automatisch durchgescannt

- die

Patternliste wird gespeichert

1.72 Popfile

Popfile-Gadget

Hiermit kann per Filerequester die zugehöre Datei bequem auswählen.

1.73 Listview-Kontrolle

Neu : fügt einen neuen Eintrag hinzu String-Gadget: zum Ändern des aktuellen Eintrags

private Empfänger werden ab dem "@" in Kleinbuchstaben gewandelt, der Realname in "()" wird dabei ausgelassen
Brettnamen ("/" am Anfang) werden in Großbuchstaben

gewandelt

Alle : selektiert alle Einträge
Keine : deselektiert alle Einträge
Umschalten : schaltet alle Einträge um

Entfernen : entfernt die selektierten Einträge

Sortieren : sortiert alle Einträge

1.74 Tutorial

Und so wird's gemacht

Nun zu etwas ganz anderem...

Die

allgemeinen Einstellungen sollten soweit jedem klar sein. Diese sollten zuallererst eingestellt werden, damit auch alles stimmt.

Nun zu den Mailkonfigs. Hier ist es zuerst einmal wichtig zu wissen, daß sich gesamte Seite "

Mailkonfigurationen

" immer auf ein und dieselbe

Mailkonfiguration bezieht. Sie können also für die aktuelle Mailkonfiguration die allgemeinen Einstellungen, die Einstellungen für das Autoposting, die Autoposting-Empfänger und die Wechselbetreffs einstellen.

Das wichtigste sind auf jeden Fall der

MAILDEMON 33 / 38

Betreff und die Datei

. Der Betreff

ist insofern von Bedeutung, daß er die Schnittstelle zum User darstellt. Unter diesem Betreff kann der User dann nämlich die angegebene Datei requesten (= sich schicken lassen). Der Betreff wird weiterhin beim Autoposting als Betreff benutzt (wobei sich beim Autopostings allerdings auch die Wechselbetreffs nutzen lassen).

In der Datei steht der eigentliche Nachrichteninhalt - was das sein soll, müßte jedem klar sein ;)

Fall die Mailkonfiguration nur für Userrequests gedacht sein soll, stellen Sie nur noch die restlichen Sachen auf der "

Allgemein

"-Seite ein und fertig.

Für ein

Autoposting

wiederum braucht man Empfänger, an die die Datei eben automatisch geschickt werden soll. Diese werden bei "

Empfänger
" im

linken Listview

angegeben. Die Empfänger können natürlich User und Bretter sein.

Auf der rechten Seite können Sie Empfängergruppen definieren. Eine Empfängergruppe ist eine Sammlung von Empfängern, die Sie evtl. immer wieder benötigen. Dies ist recht einfach erklärt: Nehmen wir an, Sie wollen ein paar Autoposting-Konfigurationen erstellen, die immer die gleichen Empfänger haben. Statt diese jetzt immer wieder einzutippen, können Sie sie in eine

Empfängergruppe

speichern lassen, die Sie dann einfach wieder einladen. Mittels Drag'n'Drop befördern Sie die Empfänger dann in das linke Listview, sodaß Sie für die aktuelle Mailkonfiguration als Empfänger definiert werden (das Drag'n'Drop funktioniert natürlich auch umgekehrt).

Die "

Wechselbetreffs

"-Seite ist ebenfalls nur für Autopostings gültig und hat für Nicht-Autopostings keinerlei Bedeutung. Hier stellen Sie ein, unter welchen Betreffs die Mail noch gepostet werden soll. Näheres steht aber

hier

1.75 History

History

MAILDEMON 34/38

1.76 Copyrightvermerke

Copyrightvermerke

Der MAILDEMON ist Shareware. Das Copyright des MAILDEMON liegt bei Maik Schreiber/IQ Computing. Nähere Informationen zu IQ Computing erhalten Sie beim

Autor

.

Die ersten Versionen wurden von Oliver Arke geschrieben, während alle Versionen ab 2.1 von Maik Schreiber geschrieben werden.

Alle Dateien des MAILDEMON-Pakets dürfen frei kopiert werden, solange sie unverändert und zusammen bleiben.

Jede Verbreitung des KeyFiles bZ!-MAILDEMON.key ist untersagt! Dies gilt auch für sogenannte Cross-Updates!

1.77 Autor

Autor

SnailMail: Maik Schreiber

Korallusstraße 3b 21109 Hamburg FR Germany

EMail : BLiZZeR@Fodder.prometheus.de

Telefon : 040-75493866 (15:00 bis 22:00 Uhr)

BBS : Sie können mich auch in meiner Mailbox

FODDER antreffen:

MAILDEMON 35/38

Nummer: 040-75493866 Zeiten: 22:00-08:30 Uhr Modem: V.34, 28.800 bps

Konto : Kontonr.: 214 09 11 (Maik Schreiber)

BLZ : 130 700 00 (Deutsche Bank)

Support : Die jeweils neuesten Versionen der FODDER-Tools finden Sie im

SUPPORT-NETZ, das extra für Support-Zwecke errichtet wurde. Nähere Informationen zum SUPPORT-NETZ bekommen Sie von

Oliver Hauth <Cybrix@Fodder.prometheus.de>.

PGP-Key:

Type Bits/KeyID Date User ID
pub 2048/B71E1741 1996/06/17 Maik Schreiber <BLiZZeR@Fodder.prometheus.de>
sig! B71E1741 1996/09/13 Maik Schreiber <BLiZZeR@Fodder.prometheus.de>

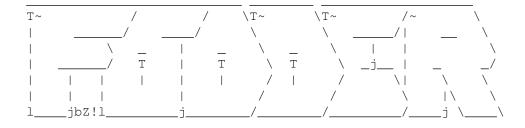
----BEGIN PGP PUBLIC KEY BLOCK----

Version: 2.6.3i

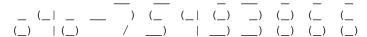
mQEcAzHEzN0AAAEIAKnuD3NFfjxxHljAMbl0L+XLArFNfBrdfxCXHBxwAD6EvvvWFndA3APtT5lzUBRtTjSqwzSelPwWntyUt+oaM198IMSNQkQrjNA2P4YrICo47Dh/EkMvMGU6G4Z2V+/Z7JyFPwPix/6V7MQNHYLk6ugdO0woFBF1iR40yMlJK9eSNzu3ujJWPZYjjVae9ljjbEba1EeUgYLVRXB1Lk8m5kL4YQfvj4u7itFh06OKVCTCiAMwgyqUull9VcXpi/fJ+xlTg63o+aNPVe88JEwAm5pndRlocKVr7XAwKSAG/ceUCjBAYJFWbduM305DPp0wuLFo9oy4kOeFkcXL47ceF0EAgIAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAO0LU1haWsgU2NocmVpYmVyIDxCTGlaWmVSQEZvZGRlci5wcm9tZXRoZXVzLmRlPokBFQMFEDI5kZWRxcvjtx4XQQEBeSsIAIJ9Fi0De7Uz2Cl0SAn/jL+rGUgEfpTY5xnqzZsN/lJ+paP2PBCbjBy6dx6rh3VZIoxuzgk8KEq2XGAwKS5EdbP1LfiQeGoQTCxzt3+w3b8W3PV1082AXjEXGc2YSJx6/no3Yq0DA9OXsRQKNbK1CnlhQ+IWcjYQNxQ12Pxon+oCLAA5TBsfrfBW1Zrk1Opc0xnloP0TjE1196zmxRTuKRwrrBglpTUcn6bib1d6X291DbFzoOGOfDwZSNUxLOu5FFLaiDSdBFq5xvqMKlqtbC6JWRCKHCMmwtyWMgRHdLPYY0q1WKKrYYWWTh/Trwn7vI1XELAnnc41XIIYqWrIN7Q==d0Gw

----END PGP PUBLIC KEY BLOCK----

1.78 Supportbox



=-> Home of MAILDEMON <-=



MAILDEMON 36/38

V.34, 28.800 bps - 22:00-08:30 Uhr

1.79 Disclaimer

Disclaimer

Es wird keinerlei Haftung und/oder Schadensersatz für Schäden jeder Art übernommen. Die Benutzung des MAILDEMON ist daher auf eigene Gefahr.

1.80 Danksagungen

Danksagungen

Es gibt eine Reihe von Personen, denen ich für ihre Unterstützung, ihre Hinweise und Ratschläge im Bezug auf den MAILDEMON danken möchte:

```
Matthias "Quape" Kaulartz
Du weißt Bescheid...

Oliver "CYBRiX" Hauth
Du auch...

Matthias "Hermann" Schmitt
für die vielen Vorschläge und für Wuppertal :-)))

Jörg "Jeff" Fenin
für programmiertechnische Hinweise und Hilfestellung

Dietmar "Maniac" Sobotzki
auch für die Vorschläge

Kai "PowerStat" Hofmann
für MonthNavigator.mcc und die Hilfe bei MUI

Alle, die sich bisher für den MAILDEMON registrieren ließen

Alle, die ich jetzt noch vergessen habe...:)
```

1.81 Registrierung

Einschränkungen

In der unregistrierten Version gibt es eine Reihe von Einschränkungen:

- Mails werden nur bis zu einer Länge von 1024 Byte verschickt
- Mails können nur innerhalb des eigenen Systems requestet werden
- kein Splitten möglich
- kein uucodieren und Base64-Codieren möglich
- An jede Textmail wird folgender Text angehängt:

| MAILDEMON 4.10 - Copyright (c) 28-Sep-1996 by Maik "BLiZZeR" Schreiber

MAILDEMON 37/38

```
| Supportbox: FODDER - 040-75493866 - 22:00-08:30 - V.34, 28.800 bps |
```

Registrierung

Die Registriergebühr für den MAILDEMON beträgt DM 30,-. Für Registrierungen füllen Sie bitte die Textdatei Register.txt aus und senden Sie diese an Maik Schreiber.

Das Updaten von Versionen <4.0 ist nicht möglich. Hierfür ist eine neue Registrierung zum Preis von DM 30.- nötig.

Ab der Version 4.0 sind alle weiteren Updates kostenfrei!

Sammelregistrierungen

Anzahl		Einze	elpreis
	-+-		
1-2		DM	30,-
3 - 4		DM	25 , -
ab 5		DM	20,-

Der Betrag wird am besten "alles in allem" auf mein

Konto

überwiesen bzw.

per Post an

mich

 $\mbox{geschickt. Außerdem eine PM an mich bzw. einen Brief} \ \mbox{beilegen, wer alles ein KeyFile bekommt.}$

Super-Deal

Wer mir mindestens 3 Registrierungen verschafft, bekommt eine komplette Registrierung zum Preis von DM 10,-! Ab 5 Registrierungen bekommt er seine eigene Registrierung kostenlos!!

Es sind auch Kombinierungen möglich: Verschafft mir jemand z.B. 5 Sammelbestellungen, dann bekommt er die Registrierung kostenlos, während die anderen 5 jeweils DM 20,- bezahlen!

1.82 Support-Sites

Updates

Die neueste Version des MAILDEMON finden Sie in der FODDER

und auf der

MAILDEMON-Updates-Mailingliste (s.u.).

Mailinglisten

MAILDEMON 38/38

Für den MAILDEMON gibt es 2 Mailinglisten:

- MDemon-List@Fodder.prometheus.de hier wird über den MAILDEMON geredet (auch Bugreports)

- MDemon-Updates@Fodder.prometheus.de
 hier erscheinen Updates (read-only!)

Wenn Sie eine Mailingliste bestellen möchten, schicken Sie bitte eine Mail mit dem Betreff "subscribe" an einen der oben genannten Listenserver.