

MAILDEMON

Maik Schreiber <BLiZZeR@ViRTuaL.dssd.sub.org>

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> MAILDEMON		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Maik Schreiber <BLiZZeR@ViRTuaL.dssd.sub.org>	August 24, 2022	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	MAILDEMON	1
1.1	MAILDEMON 3.1c	1
1.2	Einleitung	2
1.3	Funktionsweise	2
1.4	Installation	2
1.5	Allgemeine Konfiguration	3
1.6	Username	4
1.7	BoxDomain	4
1.8	Antwort-An	4
1.9	Organisation	5
1.10	Helpfile	5
1.11	Addfile	5
1.12	Protokollfile	5
1.13	PM-File 1 löschen	5
1.14	PM-File 2 löschen	6
1.15	Eingabepuffer	6
1.16	Ausgabepuffer	6
1.17	Sorteraufruf	6
1.18	Speichern	7
1.19	Exit	7
1.20	Popfile	7
1.21	Mailkonfiguration	7
1.22	Betreff	8
1.23	File	9
1.24	User-Requests erlauben	9
1.25	Addfile anhängen	9
1.26	Öffentlicher Zugang	10
1.27	Autoposting	10
1.28	Tagesabstand	10
1.29	Empfänger	10

1.30 Aktuelle speichern	11
1.31 Neue erstellen	11
1.32 Andere laden	11
1.33 Andere löschen	11
1.34 Exit	12
1.35 Aufruf	12
1.36 History	12
1.37 Updating	15
1.38 BekannteBugs	16
1.39 Copyrightvermerke	16
1.40 Autor	16
1.41 Disclaimer	16
1.42 Registrierung & Update	17

Chapter 1

MAILDEMON

1.1 MAILDEMON 3.1c

MAILDEMON 3.1c - Copyright © 9-Jul-1995 by Oliver Arke & Maik ←
Schreiber

=====

Einleitung

Funktionsweise

Installation

Allgemeine Konfiguration

Mailkonfiguration

Aufruf

History

Updating

Bekannte Bugs

Copyrightvermerke

Autor

Disclaimer

Registrierung & Update

ACHTUNG: MAILDEMON-Benutzer, die bereits vor der Version 3.0 ein KeyFile erhalten haben, werden bemerken, daß ihr KeyFile nicht mehr erkannt wird. Bitte füllen Sie daher den Register.txt aus und senden Sie ihn zusammen mit Ihrem alten KeyFile an

Maik Schreiber

.

1.2 Einleitung

Einleitung

=====

MAILDEMON ist ein Mailerdemon für Prometheus und FastCall. Er unterstützt den ISO-1-Zeichensatz sowie Text- und Binärmails. MAILDEMON ist voll konfigurierbar. Es kann ein Textfile erstellt werden, das an jede versandte Textmail

angehängt
werden kann.

Über den MAILDEMON können automatisch Text- und Binärmails per Betreff versandt werden. Dazu schreibt ein User schreibt mit einem bestimmten definierten Betreff und bekommt daraufhin die gewünschte Information automatisch zugesandt. Welche Betreffs gültig sind, kann vollständig konfiguriert werden !

MAILDEMON bietet eine übersichtliche und leicht zu bedienende Oberfläche, mit der alle Einstellungen leicht konfiguriert werden können.

Mit dem MAILDEMON ist es auch möglich, Nachrichten in einstellbaren Zeitabständen in Bretter oder an User zu senden. Die User brauchen dazu nicht an den MAILDEMON zu schreiben. Dieses Feature ist z.B. nützlich beim

automatischen Posten
von Boxwerbungen.

1.3 Funktionsweise

Funktionsweise

=====

Ein User kann nun an den MAILER mit dem Betreff "HILFE" schreiben. Er bekommt dann die Hilfe in seine PM. In dieser Hilfe sollten normalerweise alle gültigen (offiziellen B-)

Betreffs
enthalten sein.

Der User muß den Betreff nur richtig schreiben, die Groß-/Kleinschreibung ist vollkommen unwichtig.

1.4 Installation

Installation

=====

ACHTUNG: MAILDEMON-Prefs benötigt MUI 2.3 !

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 Point-
 namen entsprechen. ACHTUNG: der Pointname muß dem Usernamen gleichen !
 Also: Username = Pointname = Routbox. Hübsch einfach ;-) ..

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.

1.5 Allgemeine Konfiguration

```

.-----
|.----- Allgemein -----.|
||      Username:
||
||      ||
||      BoxDomain:
||
||      ||
||      Antwort-An:
||
||      ||
||      Organisation:
||
||      ||
|'-----'
|      .----- Sorter -----.|
|.----- Dateien -----.| Eingabepuffer:
||
||      ||
||      Helpfile:
||
||      ||
||      Ausgabebuffer:
||
||      ||
||      Addfile:
||
||      ||
||      Sorteraufruf:

```

```

    ||
||   Protokollfile:

    | `-----' |
|| PM-File 1 löschen:

    |.----- Einstellungen -----.|
|| PM-File 2 löschen:

    ||
    Speichern

    Exit
    ||
| `-----' `-----' |
| `-----' `-----' |

```

1.6 Username

Username

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

1.7 BoxDomain

BoxDomain

- Box und Domain der Box (z.B. "ViRTuaL.dssd.sub.org")

1.8 Antwort-An

Antwort-An

- User, an den Replies auf vom MAILDEMON versandte Mails geschickt werden sollen (z.B. "Sysop@ViRTuaL.dssd.sub.org")
 - kann weggelassen werden
-

1.9 Organisation

Organisation

- Organisation der Box
- kann weggelassen werden

1.10 Helpfile

Helpfile

- Pfad zu dem File, das bei unbekanntem
Betreffs
bzw. sonstigen Fehlern
versandt wird (z.B. "MAILDEMON:SYSTEM.help")

1.11 Addfile

Addfile

- Pfad zu dem File, das an Textmails automatisch angehängt wird (z.B.
"MAILDEMON:SYSTEM.add")
- nicht weglassen (kann woanders für jeden einzelnen
Betreff
abgeschaltet
werden) !

1.12 Protokollfile

Protokollfile

- Pfad zum MAILDEMON-Protokoll

1.13 PM-File 1 löschen

PM-File 1 löschen

- Pfad zum PM-File 1 des
eingesetzten User
s
 - Prometheus: "Prometheus:User/<
Username
-

```
>/\textdegree{}txt"  
- FastCall : "HAUPTPFAD:User/<Username>/ .txt"
```

1.14 PM-File 2 löschen

```
PM-File 2 löschen  
-----  
- Pfad zum PM-File 2 des  
  eingerichteten User  
  s  
- Prometheus: "Prometheus:User/<  
  Username  
  >/\textdegree{}inx"  
- FastCall : "HAUPTPFAD:User/<Username>/ .index"
```

1.15 Eingabepuffer

```
Eingabepuffer  
-----  
- Pfad zum Pufferfile, daß vom MAILDEMON bearbeitet werden soll  
- Prometheus: "Prometheus:Netz/Out/<  
  Username  
  >.txt"  
- FastCall : "HAUPTPFAD:Netz/Z-Out/<Username>.txt"
```

1.16 Ausgabepuffer

```
Ausgabepuffer  
-----  
- Pfad zum Pufferfile, daß nach der Bearbeitung des  
  Eingabepuffers  
  vom  
  Sorter  
  einsortiert werden soll  
- Prometheus: "Prometheus:Netz/Sortin/<  
  Username  
  >.txt"  
- FastCall : "HAUPTPFAD:Netz/<Username>.txt"
```

1.17 Sorteraufruf

Sorteraufruf

- Aufruf des Sorters, der dann den fertigen
Ausgabepuffer
einsortiert
- Prometheus: "Prometheus:Netz/JANUS/Sorter"
- FastCall : "HAUPTPFAD:Netz/ZConnect/Sorter -N:<
Username
>
-P:<Username>.txt"

1.18 Speichern

Speichern

- speichert die
Einstellungen
und schließt das Fenster

1.19 Exit

Exit

- bricht die Eingabe ab, setzt die
Einstellungen
auf die zuletzt
gespeicherten Werte zurück und schließt das Fenster

1.20 Popfile

Popfile-Gadget

Hiermit kann per Filerequester das zugehörige File bequem auswählen.

1.21 Mailkonfiguration

```

.-----|.
|.-----|----- Allgemein -----|.
||           Betreff:
||
||           ||
||           File:

```

```

||
|| User-Requests erlauben:
||
||      Addfile anhängen:
||
||      Öffentlicher Zugang:
|'-----'
|.-----
||      Autoposting
||      -----.|
|| Tagesabstand:
||
||      Empfänger 1-20 ..
||      Empfänger 21-40 ..
||
||      Empfänger 41-50 ..
||
|'-----'
|
||      Aktuelle speichern
||
||      Neue erstellen
||
|
||      Andere laden ..
||
||      Andere löschen ..
||
|
||      Exit
|
'-----'

```

1.22 Betreff

```

-----
Betreff

```

- Betreff, unter dem User dann requesten können bzw. unter dem eine Mail beim Autoposting dann in einem Brett/bei einem User landet
- Betreffs dürfen weder ":" noch "/" enthalten !
- Betreffs müssen einmalig sein !

- Keine Betreffs mit "RE:", "RE.", "RE^" oder "U:" am Anfang (Groß-/Keinschreibung egal) verwenden, da diese sofort aussortiert und überhaupt nicht beachtet werden !
- Betreffs können nur 26 Zeichen lang sein (aber es gibt ja trotzdem immer noch knapp 254^{26} Möglichkeiten B-)

1.23 File

File

- Pfad zum File, das 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 !)

1.24 User-Requests erlauben

User-Requests erlauben

- legt fest, ob User dieses
 File

 requesten
 dürfen
- wird trotz Abschaltung versucht, dieses File zu requesten, wird einfach das
 Helpfile
 zugesandt
- wird beim
 Autoposting
 ignoriert

1.25 Addfile anhängen

Addfile anhängen

- legt bei Text
 mails
 fest, ob das
 Addfile
 angehängt werden soll (wird
 bei Binärmails eh ignoriert ;-)

1.26 Öffentlicher Zugang

Öffentlicher Zugang

- legt fest, ob User außerhalb der Box (mit anderer Domain) dieses

File

requesten

dürfen

- wird beim

Autoposting

ignoriert

1.27 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.

1.28 Tagesabstand

Tagesabstand

- legt für das

Autoposting

fest, in welchem Tagesabstand (1-255) das

File

an die folgenden

Empfänger

gepostet werden soll (0 schaltet ab)

1.29 Empfänger

Empfänger 1-50

- Empfänger, an die das

File

- autogepostet
werden soll
- können Bretter (z.B. "/MB-Werbung") und/oder User (z.B. "BLiZZeR" oder "BLiZZeR@ViRTuaL.dssd.sub.org" sein
 - werden ignoriert, wenn der Tagesabstand gleich 0 ist

1.30 Aktuelle speichern

Aktuelle speichern

- speichert die aktuell sichtbare Mailkonfiguration ab

1.31 Neue erstellen

Neue erstellen

- löscht den Inhalt aller Gadgets

1.32 Andere laden ..

Andere laden ..

- lädt eine andere Mailkonfiguration ein
- ACHTUNG:
nur .md-Files laden
!

1.33 Andere löschen ..

Andere löschen ..

- löscht eine andere Mailkonfiguration
- ACHTUNG:
nur .md-Files löschen
!
-

1.34 Exit

Exit

- beendet die Eingabe von Mailkonfigurationen
 - die aktuell sichtbare Mailkonfiguration wird im Speicher ← gehalten und kann bei späterer Aktivierung des Fensters weiterbearbeitet werden

1.35 Aufruf

Aufruf des MAILDEMON

=====

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

```
MAILDEMON [-na]
```

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

Durch den Parameter "-na" wird das Autoposting abgestellt, sodaß der MAILDEMON auch mehrmals am Tag (Zeitplan, Upload.bat etc.) gestartet werden kann.

ACHTUNG: nur einmal am Tag den MAILDEMON ohne "-na" starten, sonst immer mit "-na" !

1.36 History

History

=====

*** Alle Versionen und Anleitung ab hier (w) by Sven Oliver Arke ***

1.0

Erste Version. Mehre Monate von der Koordination des CE-Marktes Beta-Getestet und fehlerfrei gelaufen. :-) Thanx UWE@CMB.DSSD.SUB.ORG

1.1

Erste lauffähige Prometheus-Version
Dank an SYSOP@DIGI.DSSD.SUB.ORG für die Vorabinfos & Beta-Testing unter Prometheus ! Nice phone conf ...

1.2

Komplett überarbeitet, neue Netzroutinen eingebaut, Geschwindigkeit nochmals gesteigert, Speicherverbrauch optimiert.

1.3 a) Demon-

Aufruf
geändert !!

RUN >NIL: MAILDEMON F/P BOXNAME.DO.MAIN

z.b.

RUN >NIL: MAILDEMON P TFH.GM.SH.SUB.DE

b) Keine Byte-Grenze mehr .. Es muss jeder selber wissen was er dem Netz zumutet !

c) Kleiner Fehler mit dem
Help - File
ausgebessert !

Bei HELP! wurde ein leeres Help-File verschickt.

2.0 MAJOR UPDATE !

- a) Alles Konfigurabel gemacht .CFG
 - b) File-Liste eingebaut .DAT
 - c) Autonetz eingebaut
 - e) Neue und bessere Message-ID Erzeugungsroutine ...
 - f) TIMEDEMON dem Programm-Paket hinzugefügt.
 - g) Registrations-Gebühr von 10.- DM auf 20.- erhöht ! :-)
- War auch ne SCHEI* Arbeit das ganze Programm umzuschreiben .. die Kohle hab ich mir verdient .. kann ich meine Telefonrechnung mit tilgen ;^)

*** Alle Versionen und Anleitung ab hier (w) by Maik Schreiber ***

2.1, 3-Jun-1995:

- intern komplett auf AmigaE umgeschrieben (leichter für mich)

-

ANTWORT-AN:-Header
eingebaut

-

ORG:-Header
(Organisation) eingebaut

- Format des Konfigfiles verändert (neue Einträge; Leerzeilen und Kommentarzeilen (durch ";" eingeleitet) möglich; "Spezieller Aufruf" wird nicht mehr benötigt)

- ISO1-Charset-Unterstützung

- Bytegrenze von 1024 Byte bei der unregistrierten Version ;-)

2.2, 7-Jun-1995:

- ist der

Empfänger
eines

Requests

ein User, setzt MAILDEMON ein "Re: "

vor den

Betreff
-
Protokoll
um den
Dateinamen
der versandten
Mail
erweitert

- Erklärungen des "FEHLGESCHLAGEN"-Status einer Mail im Protokoll hinzugefügt
- TimeDemon intern komplett auf AmigaE umgeschrieben
- neue Zeitflags beim TimeDemon: T = three days (3-tägig), E = even days (gerade Tage) (man sollte mal "TimeDemon ?" in der Shell probieren)
- Änderungen der Zeitflags W (jetzt immer montags statt freitags) und H (immer am 1. und 15. statt am 1. und 14. des Monats)
- Erhöhung der Bytegröße für unregistrierte Versionen auf 2048 Byte ;-/

3.0, 15-Jun-1995:

*** MAJOR-UPDATE !! ***

- komplexes externes Konfigurationsprogramm, leicht und einfach bedienbar
- MAILDEMON braucht nur noch ein einziges Mal pro Tag per Zeitplan gestartet werden
- MAILDEMON-Aufruf enthält keinerlei Parameter mehr, sondern er geht selbstständig durch die Konfiguration und erzeugt auch die Auto-

postings
- Autoposting-
Abstände

können in Tagen von 1-255 eingegeben werden

- TimeDemon fällt ganz weg
- nur noch ein Pseudo-User nötig
- maximal 10 Empfänger bei Autopostings möglich
- User-Request-Sperre für jeden einzelnen Betreff möglich
- " link ebenso für jeden einzelnen Betreff einstellbar
- Davorsetzen eines "Re: " verbessert (obwohl es hier in der ViRTuaL

NeTWORK
einwandfrei funktionierte)

3.0b, 16-Jun-1995:

- MAILDEMON-Prefs hat jetzt auch eine 020er Version, da die normale Version auf 68040er immer abgeschmiert ist. Ist mir aber echt schleierhaft, warum daß so ist, muß wohl eine Macke von AmigaE sein ..
- Autoposting läßt sich beim MAILDEMON-Aufruf abschalten, sodaß er mehrmals am Tag gestartet werden kann (neuer Parameter "-na")
- MAILDEMON filtert alle an ihn gesandten Mails heraus, deren Betreff mit "RE:" oder "RE." (natürlich vorher in Großbuchstaben gewandelt,

sodaß auch "Re:" gefiltert wird) beginnen. Auf diese Mails wird nicht replied, nicht einmal mit dem Helpfile.

3.1, 25-Jun-1995:

- Fehler beim Autoposting behoben: es wurde nur dann autogepostet, wenn der MAILDEMON einen Puffer vorfand, d.h. wenn auch User requestet hatten
- Erweiterung der Autoposting-Empfänger von 10 auf 50
- Wiedereinbau des Domainchecks (
 - öffentlicher Zugang
 - ; für jede einzelne Mail eigenständig konfigurierbar)
- MAILDEMON filtert jetzt zusätzlich auch Mails, die mit "RE^" beginnen

3.1b, 3-Jul-1995:

- der MAILDEMON kann jetzt nie mehrfach gestartet werden, da er sich im Speicher selbst erkennt und dann ggf. abbricht
- das Protokoll wird nur dann ergänzt, wenn auch wirklich Mails erzeugt werden

3.1c, 9-Jul-1995:

- MAILDEMON filtert jetzt auch alle Mails, deren Betreffe mit "U:" beginnen. Auf diese Mails wird nicht replied.
- MAILDEMON-Prefs gibt jetzt darauf acht, daß Betreffs keine ":" und "/" enthalten
- neue Anleitung im AmigaGuide-Format
- neues Install-Script
- neue Icons
- eigenes Logo %-)

1.37 Updating

Updating

=====

??? -> 2.0:

- sollte wohl keiner mehr benutzen ;-)

2.0 -> 2.1:

- Korrigieren der Konfigfiles ins richtige Format

2.1 -> 2.2:

- evtl. neue TimeDemon-Zeitflags benutzen :-)

2.2 -> 3.0:

-

Assign

MAILDEMON: und Verzeichnis MAILDEMON:Konfiguration/ erstellen

- neue

Konfiguration

erstellen (ich kann keinen Konverter schreiben, da die ganze Sache aufgrund der Textfiles nicht gerade ein einheitliches Format hat)

- MAILDEMON nur noch einmal pro Tag

aufruf

en

- TimeDemon fällt weg

3.0 -> 3.0b:

- evtl. Parameter "-na" nutzen %-)

3.0b -> 3.1:

- Konfigkonverter über Workbench oder Shell starten (keine Parameter notwendig)

3.1 -> 3.1b:

- einfach nur den neuen MAILDEMON drüberkopieren

3.1b -> 3.1c:

- keine Änderungen nötig

1.38 BekannteBugs

- "#?.md"-Pattern in den Filerequestern funktioniert nicht. Dies ist aber kein Bug von MAILDEMON, sondern liegt an der asl.library. Ich hatte das Pattern "#?.md" bereits eingebaut, jedoch stellte sich heraus, daß bei mir trotzdem *alle* Files angezeigt wurden, während unter OS3.0 nicht ein einziges File auswählbar war. Somit habe ich mich entschlossen, das Pattern ganz zu entfernen, sodaß leider wieder *alle* Files angezeigt werden.

1.39 Copyrightvermerke

Copyrightvermerke
=====

MAILDEMON ist Shareware. Das Copyright des MAILDEMON liegt bei Sven Oliver Arke und Maik Schreiber. Die ersten Versionen wurden von Oliver geschrieben, während alle Versionen ab 2.1 von Maik Schreiber geschrieben werden.

1.40 Autor

Autor
=====

Ich (Maik Schreiber) bin zu erreichen in der ViRTuaL NeTWoRK (02041-24226) oder in der FunHouse (02204-61499) unter BLiZZeR. Oder normal per EMail: BLiZZeR@ViRTuaL.dssd.sub.org (bevorzugt) BLiZZeR@tfh.dssd.sub.org

1.41 Disclaimer

Disclaimer
=====

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

1.42 Registrierung & Update

Registrierung & Update
=====

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 den Versionen <2.1 auf die Versionen 2.1/2.2 ist kostenfrei. Dagegen kostet das Update auf 3.1c, egal von welcher Version <3.0 auch immer, DM 10,-. Bitte benutzen Sie bei Updates auch den Register.txt.
