# Hunt.rexx

## COLLABORATORS

| | TITLE :<br><br>Hunt.rexx | | |
|---|---|---|---|
| *ACTION* | *NAME* | *DATE* | *SIGNATURE* |
| WRITTEN BY | | October 9, 2022 | |

## REVISION HISTORY

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

# Contents

# Chapter 1

# Hunt.rexx

## 1.1  Hunt.rexx

                                              Hunt.rexx 2.0

            Eine grafische Benutzeroberfläche für grep und/oder wget


                    Idee
                          Was steckt hinter Hunt.rexx?


                    Voraussetzungen
                     Was wird benötigt?


                    Bedienung
                        Wie benutze ich Hunt.rexx?


     Programming:
          Nils Görs
          Kaiserstr.97a
          42329 Wuppertal

          Germany

EMail:  N.Goers@Art-Line.de

Hunt.rexx is MAILWARE and copyrighted © 1998 by Nils Görs.
No commercial use without perimission of the author. Read the
                  copyright
                    !


## 1.2  idee

Hunt.rexx habe ich entwickelt um in einer Aminet-Index-Liste, von ca. 4 MB
Umfang, Archive zu suchen und diese in einem ListView-Fenster anzeigen zu

lassen. Zur schnellen Suche, innerhalb einer so großen Liste, habe ich grep
für mich entdeckt. Um meine aktuelle Aminet-Index-Liste (4.346.761 Bytes)
komplett zu durchsuchen, benötigt grep keine fünf Sekunden.

Nachträglich habe ich Funktionen eingebaut, die es ermöglichen, gefundene
Einträge direkt von einem Aminet-Mirror zu laden. Dafür benutze ich wget.
Der Vorteil dieser Methode ist, für mich, daß man Offline nach Archiven suchen
kann und daß man nicht, wie z.B. bei AmFTP und anderen FTP-Programmen, sich
durch die ganzen Unterverzeichnisse hangeln muß. Mittels Hunt.rexx, werden die
Archive hingegen direkt aus dem jeweiligen Verzeichnis geladen.

## 1.3   voraussetzungen

Hunt.rexx benötigt:

· RexxMast
· rexxsupport.library

· triton.library     (Aminet)
· tritonrexx.library     (Aminet)
· rexxtricks.library     (Aminet)
· grep         (Aminet)

· wget         (dev/gg/wget-bin.lha)

· Aminet RECENT, CHARTS oder INDEX Liste.

Um Dateien downloaden zu können muß auch ein TCP/IP Stack vorhanden sein.

## 1.4   bedienung

Hunt.rexx ist eigentlich selbsterklärend, aber trotzdem gehe ich kurz auf
die einzelnen Bedienelemente ein. Wenn das Hunt.rexx Fenster geöffnet ist,
dann sieht man ein Stringgadget in welchem man einen String angeben kann,
nach welchem gesucht werden soll.

In dem Listviewfenster werden dann, nach erfolgreicher Suche, die Ergebnisse
ausgegeben, die auf das Suchmuster gepasst haben.

In dem Abschnitt, der mit FTP überschrieben ist, dienen dem Anfordern von
Dateien. Wählen Sie im Listviewfenster eine Datei aus und drücken Sie
"Request", dann bekommen Sie die ausgewählte Datei zugeschickt.
Bei "Request Readme" erhalten Sie, die dazu passende ".readme" Datei.
Mittels den "Get" Buttons können Sie eine der beschriebenen Dateien
anfordern. Bitte beachten Sie, daß die Aminet-Index-Liste mehrere MB an
Umfang hat!

Folgende persönliche Einstellungen nehmen Sie bitte im Skript vor:

SaveListDir = "ram:"       =>~Pfad wo die Einträge des Listviewfensters
          gespeichter werden sollen.

```
Grep  = "c:grep"        =>~Name und Pfad von grep.
OutputFile = "t:GrepOut"    =>~Wohin soll grep seine Ausgaben schicken?


FTP_Get = "c:wget"        =>~Name und Pfad von wget.
HOSTNAME= "ftp://wuarchive.wustl.edu" =>~Hostname (Standard: Aminet Hauptserver!)
LOCALDIR= "/systems/amiga/aminet/"  =>~Das Verzeichnis in welchem sich das Aminet  ←
    befindet (auf dem Server!)
SaveDir = "DOWNLOADS:"        =>~Wohin sollen angeforderte Archive gespeichert  ←
    werden?


LenghtLimit = 30        =>~ARexx ist langsam, deshalb sollte man keine zu
              langen Listen im Listviewfenster darstellen.
              Der angegebene Wert ist in KB.



Man kann auch das Ausgabefenster verändern:
LeftBorder   = 10       => Abstand linker Rand
TopBorder    = 300      =>~Abstand vom oberen Rand
OutPutWidth  = 640      =>~Breite des Fensters
OutPutHeight = 150      =>~Höhe des Fensters
```

## 1.5  copyright

```
Copyright
---------
```

This License applies to the computer programs known as "Hunt.rexx".
The "Program", below, refers to such program.

containing the Program are reproduced entirely and verbatim on such
CD-ROM, and provided further that all information on such CD-ROM be
redistributable for non-commercial purposes without charge.


Everything in this distribution must be kept together, in original
and unmodified form.