

# **hardchecker**

Rolf Roth

**COLLABORATORS**

	<i>TITLE :</i> hardchecker		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Rolf Roth	August 8, 2022	

**REVISION HISTORY**

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>hardchecker</b>	<b>1</b>
1.1	Willkommen zum hARDcHECKER 1.8 - Dem Uploadchecker fuer PMBS . . . . .	1
1.2	Ueberblick - Wozu das alles? . . . . .	2
1.3	Was kann dat Teil denn so? . . . . .	2
1.4	Das sollte man haben . . . . .	3
1.5	Die Installation . . . . .	3
1.6	Einbau der Programme und Befehle von Hand . . . . .	4
1.7	Die Benutzung des online Konfig Editors . . . . .	5
1.8	Der Sentby-Line editor . . . . .	8
1.9	Beschreibung der erzeugten/verwendeten Files . . . . .	9
1.10	Der Support . . . . .	11
1.11	Rechtliches . . . . .	11
1.12	Die Autoren und wie man sie erreicht . . . . .	13
1.13	History . . . . .	13
1.14	Was gibt es noch zu tun? . . . . .	17
1.15	'Danke . . . . .	18

# Chapter 1

## hardchecker

### 1.1 Willkommen zum hARDcHECKER 1.8 - Dem Uploadchecker fuer PMBS

---

hARDcHECKER 1.8

(c) 1998/99 cG98 & Phoenix Soft

---

Ueberblick  
Features  
Benötigtes  
Installation  
Einbau in PMBS  
Online-Konfig Editor  
Sentby-Line Editor  
Datenfiles  
Support  
Rechtliches  
Kontakte/Autoren  
History  
Zukunft

Besonderen Dank an Jörg Hintze und Guenter Schmuderer (Bigfoot)

---

## 1.2 Ueberblick - Wozu das alles?

---

Wozu dat Teil?

---

Sinn und zweck dieses programmes ist es, eine alternative zu den bekannten Filecheckern für das Mailbox-Programm 'Prometheus' zu schaffen.

Es hat uns immer gestört das viele Filechecker nicht genug draufhatten, oder sie waren viel zu sehr auf schnick schnack abgestimmt.

Deshalb dieser Checker. Er sieht gut aus, ist schnell und einfach zu bedienen.

Das Keyfile ist umsonst in den Supportboxen zu bekommen.

Main

Features

## 1.3 Was kann dat Teil denn so?

---

Features

---

- Erkennt über 600 Formate
  - Entpackt aus den gängigen Archiven und Fileformaten die File\_ID.DIZ
  - erkennt .readme's und verwendet diese auf Wunsch als File\_id.diz
  - benutzt default File\_id.diz wenn keine file\_id/.readme vorhanden
  - erlaubt den Virencheck der Files mit VirusZ und VirusChecker II
  - Konfig-editor
-

- Sentby-line editor
- und noch 'etwas'~mehr ;)

Ueberblick

Main

Benötigtes

## 1.4 Das sollte man haben

---

Das sollte man haben

---

'nen Amiga ;)  
Prometheus v2.x

der rest wird bei der Installation kopiert..

Features

Main

Installation

## 1.5 Die Installation

---

Installation

---

! Bitte das Programm mit dem mitgeliefertem installer installieren !

Bitte nach der Installation Online als ERSTES den Konfig-editor aufrufen,

---

um die konfig an eventuelle änderungen anzupassen.

```
!
! Wurde keine config gefunden fragt das programm nach dem Volume cg-Tools: !
! Dabei handelt es sich nicht um einen fehler! Einfach auf CANCEL klicken! !
!
```

Wer doch lieber alles mit der Hand macht sollte  
Hier  
lesen

Benötigtes

Main

Einbau in PMBS

## 1.6 Einbau der Programme und Befehle von Hand

---

### Installation von Hand

---

Wer das Programm doch lieber von Hand Installieren Möchte sollte folgendes lesen:

- I. im s: verzeichniss ein verzeichniss hard/ erstellen und da die konfigs rein... wer updatet (v1.4 > v1.5+) kann seine konfigs auch im alten cg-tools:filechecker/ verzeichniss lassen.. allerdings werden die daten immer erst im s:hard/ gesucht!
- II. Alle files aus libs/ und c/ in die entsprechenden Verzeichnisse kopieren
- III. Die files aus dem filechecker/ Verzeichnis wohin auch immer kopieren.. den Pfad sollte man sich allerdings merken ;)

Einbau in PMBS:

Aufruf aus der Upload.bat

```
#run <pfad>checker $PO $BP $LF
```

---

---

Einbau des Sentbyprogramms

Damit User ihre eigene Sentbyline edieren können sollte das Programm Sentby installiert werden...

PARAMETER: <pfad>sentby \$PO  
TYP : dosdoor  
GRUPPE : bleibt jedem selbst überlassen

Anmerkung:

- Eine bereits vorhande KF-Mailbox-checker Sentby-Line wird erkannt und Übernommen.

---

Einbau des Konfig-editors

PARAMETER: <pfad>harded \$PO  
TYP : dosdoor  
GRUPPE : sysop/cosysop

---

Einbau des brettppfad adder's

hiermit werden brettppfade in die dateien noadd.dat und/oder nodoublecheck.dat hinzugefügt..

PARAMETER: RUN <pfad>checker \$PO ADD  
TYP : arexx/library  
GRUPPE : sysop/cosysop

Anmerkung: HIER MIT RUN!

dieser modus macht nix anderes, als das brett, in dem sich der Benutzer bei'm aufruf befindet in die noadd.dat (keine werbung adden) oder in die nodoublecheck.dat (kein double-check) oder in beide zu schreiben.

Installation

Main

Online-Konfig Editor

## 1.7 Die Benutzung des online Konfig Editors

---

---

 Der Online Konfig-Editor
 

---

Der Online-Konfig Editor dient dazu, den Checker in einigen Bereichen den Wünschen des Sysops entgegenzukommen

```
!
! Wurde keine config beim Start gefunden fragt das programm nach dem Volume !
! cg-Tools:. Dabei handelt es sich nicht um einen fehler! Einfach auf CANCEL!
! klicken, das war's ;)
!
```

Die Benutzung ist dabei relativ einfach. Einfach die entsprechende Ziffer links neben der Funktion eingeben und schon ändert sich die funktion.. Die funktionen sind dabei auf 2 Seiten verteilt, die mit den -/+ Tasten gewechselt werden können. Gespeichert werden die Einstellungen mit einem druck auf die S Taste, abrechnen kann man den Editor mit einem Druck auf die X Taste

---

## Funktionen Seite 1:

Taste : 1  
 Funktion : Virus-Checker und Pfad  
 Beschreibung : Öffnet eine Cursoreingabezeile, in der man angeben kann ob kein Check vorgenommen werden soll bzw. Welchen Viruschecker man verwenden will (VirusZ oder VirusChecker2) und wo sich der Virenchecker befindet (Pfad+Filename).

Taste : 2  
 Funktion : Werbefile(s)  
 Beschreibung : Öffnet einen Prompt in dem die Files angegeben werden, die nach einem check in das LHA Archiv geaddet werden sollen. Im moment NUR LHA!

Taste : 3  
 Funktion : Minuten pro Upload hinzu  
 Beschreibung : Hier gibt man an wieviele Minuten der User für einen Upload gutgeschrieben bekommt.

Taste : 4  
 Funktion : Sekunden max. auf taste warten  
 Beschreibung : Hier gibt man an wie lange nach dem Check auf einen Tastendruck des User's gewartet werden soll.

Taste : 5  
 Funktion : Def. File\_id.diz  
 Beschreibung : Öffnet einen Filerequester in dem man den Pfad+Filenamen

---

der default File\_ID.DIZ angeben kann. Bei der def. File\_ID handelt es sich um ein Textfile das genommen wird, wenn sich im Archiv keine File\_ID.DIZ und .readme befindet.

Taste : 6

Funktion : Readme File\_ID in das Archiv

Beschreibung : Hier gibt man an ob eine aus einem .readme erzeugte File\_ID.DIZ in das Archiv gepackt werden soll

Taste : 7

Funktion : Def. Sentby-line

Beschreibung : Hier kann man eine Sentby-line angeben die genommen wird, wenn der User selbst noch keine Angegeben hat.

Bitte anstelle des ALT+4 Zeichens das @ zeichen fuer die Farbcodes verwenden!

Taste : 8

Funktion : ADD Sentby-line

Beschreibung : Soll eine Sentby-Line an die File\_id.diz angefügt werden?

---

Funktionen Seite 2:

Taste : 1

Funktion : Defekte uploads

Beschreibung : Sollen defekte Uploads gelöscht oder nach Prometheus:schrott/ kopiert werden?

Taste : 2

Funktion : Doppelte Uploads

Beschreibung : Doppelte Uploads löschen oder kopieren? Wird Kopieren eingeschaltet ist die funktion <3> anwählbar

Taste : 3

Funktion : Pfad für doppelte Uploads

Beschreibung : Es öffnet sich ein Requester in dem man das Verzeichniss anwählen kann in das doppelte Uploads kopiert werden sollen.

Diese Funktion ist nur dann anwählbar wenn funktion <2> auf kopieren steht!

Taste : 4

Funktion : .readme wenn keine File\_ID

Beschreibung : Soll eine ggf. vorhandene .readme aus dem Archiv als File\_ID.Diz verwendet werden?

---

Taste : 5  
Funktion : def. ID wenn keine ID/readme  
Beschreibung : Soll die default File\_ID verwendet werden wenn im Archiv  
weder eine File\_id.diz noch ein .readme vorhanden war?

Taste : 6  
Funktion : No Doublecheck Bretter Edit  
Beschreibung : Öffnet den PMBS Editor zum ändern der NoDouble.dat  
(Kein doppelcheck in bretter)

Taste : 7  
Funktion : No Doublecheck Gruppen Edit  
Beschreibung : Öffnet den PMBS Editor zum ändern der NoDouble.group  
(Kein doppelcheck für gruppen)

Taste : 8  
Funktion : Keine Werbung in Brett Edit  
Beschreibung : Öffnet den PMBS Editor zum ändern der NoAdd.dat  
(Keine Werbung adden in dieses brett)

Einbau in PMBS

Main

Sentby-Line Editor

## 1.8 Der Sentby-Line editor

---

### Der Sentby-Line Editor

---

Der Sentby-Line Editor dient dazu die beliebten (;) 'sent by user'~Zeilen,  
die an die File\_ID.DIZ angefügt werden, zu editieren.  
Das programm sollte also für den User zugänglich sein ;)

Die benutzung ist dabei relativ einfach, alle Sonderzeichen und  
Steuerzeichen werden im Programm selbst dargestellt..

Online-Konfig Editor

Main

---

Datenfiles

## 1.9 Beschreibung der erzeugten/verwendeten Files

---

Erzeugte/benutzte Datenfiles

---

Der hARDcHECKER erzeugt bzw. benutzt verschiedene Datenfiles, die nun im einzelnen Erläutert werden:

---

File : NoDouble.dat

Pfad : s:hard/ bzw. cg-tools:Filechecker/

Beschreibung : In diesem File stehen alle Brettpfade (PMBS-Format, NICHT DOS) in denen kein Doppelter Uploadscheck durchgeführt werden soll.

Erzeugt : Muss vom Sysop erzeugt werden (Texteditor, Konfig-editor oder ADD-Modus)

---

File : NoDouble.group

Pfad : s:hard/ bzw. cg-tools:Filechecker/

Beschreibung : In diesem File stehen alle GRUPPEN, bei denen kein Doppelter Uploadscheck durchgeführt werden soll.

Erzeugt : Muss vom Sysop erzeugt werden (Texteditor oder Konfig-editor)

---

File : NoAdd.dat

Pfad : s:hard/ bzw. cg-tools:Filechecker/

Beschreibung : In diesem File stehen alle Brettpfade (PMBS-Format, NICHT DOS) in denen keine Werbefiles in das Archiv geaddet werden sollen.

Erzeugt : Muss vom Sysop erzeugt werden (Texteditor, Konfig-editor oder ADD-Modus)

---

---

File : NoDouble.dat  
Pfad : s:hard/ bzw. cg-tools:Filechecker/

Beschreibung : In diesem File stehen alle Brettpfade (PMBS-Format, NICHT DOS)  
in denen kein Doppelter Uploadscheck durchgeführt werden soll.

Erzeugt : Muss vom Sysop erzeugt werden (Texteditor oder ADD-Modus)

---

File : filechecker.cfg  
Pfad : s:hard/ bzw. cg-tools:Filechecker/

Beschreibung : In diesem File stehen die aktuellen einstellungen

Erzeugt : Wird vom Konfig-editor erzeugt. NICHT VON HAND ÄNDERN!

---

File : Double.dat  
Pfad : Prometheus:protokolle

Beschreibung : In diesem File stehen alle Uploads ausser die, die in  
Bretter geupt wurden die in der nodouble.dat bzw.  
nodouble.group stehen

Erzeugt : Wird vom hARDcHECKER geführt

---

File : \textdegree{}hardline  
Pfad : prometheus:user/username/

Beschreibung : Hier steht die Sentby Line des User's drin.

Erzeugt : Wird vom Sentby-Line editor erzeugt

Sentby-Line Editor

Main

Support

---

## 1.10 Der Support

---

### Support

---

Die neuesten Versionen des hARDcHECKERS sowie support und Keyfiles gibt es in folgenden Mailboxen:

FIREFOX (SYSOP BIGFOOT)

ISDN/V34+ 02251/781794 24H ONLINE  
ANALOG 02251/781285 22-16H

----- - - - -  
FANTASTIC FACTORY BBS (SYSOP DEVIL)

ANALOG 0221/6006978 24H ONLINE  
----- - - - -

Die neuesten Versionen gibt es ausserdem in folgenden Netzen:

PROMETHEUS-Netz  
Mailsoft

und im Internet unter : <http://slarti.ixy.de>

Datenfiles

Main

Rechtliches

## 1.11 Rechtliches

---

### Rechtliches

---

Das Programm ist Registerware bzw. Freeware, aber du benötigst ein

---

Keyfile das du umsonst in den Supportboxen bekommst.

Auf dem Programm liegt ein (c)opyright...  
Das Copyright verbleibt bei Andreas Paffe & Rolf Roth  
besser bekannt unter AbiDez & sLARTIbARTfASS...

Für Schäden die bei der Benutzung oder durch missbrauch entstehen, können  
die Autoren nicht haftbar gemacht werden.

---

(c)opyright der Zusatzprogramme:

---

ARC : 1985,86 by System Enhancement Associates  
1991 by Steve Drebbin, Riskless System

CheckExe : Shagratt/LSD

CheckPic : 1990-1992 Lloyd B. Eldred and Fredrick R Homan

DMSDescript : 1994 Remo (Mystic/X-DeSign)

LHA : 1991,92 Stefan Boberg

LZX : 1995 Data Compression Technologies.

MP3Info : Thorvald Natvig

MPproSP : 1997-99 Rolf Roth (slartibartfass/pHx)

Txtextract : SPY/MST

UnArj : Robert K Jung

UnZip : 1989 by S. H. Smith

Zip : 1990-1997 Mark Adler, Richard B. Wales, Jean-loup Gailly,  
Onno van der Linden, John Bush and Paul Kienitz.

Zoo : ???

Support

Main

Kontakte/Autoren

---

## 1.12 Die Autoren und wie man sie erreicht

---

### Autoren

---

Der hARDcHECKER wurde von 2 Leuten entwickelt:

Einmal Slartibartfass, der unter Phoenix Soft Tools für PMBS und Amiga entwickelt..

Und AbiDez, der unter cG98 einige Tools für PMBS herausbrachte..

Momentan wird der Checker allerdings nur von Slartibartfass weitergeprogt, da AbiDez mehr und mehr dem PC verfällt ;)

---

### Kontakt

---

E-Mail an aBIdeZ : [ zur zeit nicht moeglich ]

E-Mail an Slarti : Slarti@Cyberdude.com

Rechtliches

Main

History

## 1.13 History

---

### History

---

v1.8 [public major update]

- aus readme's erzeugt File\_id's werden nu auch in LZX-Archive gepackt

---

- gruppen-doublecheck lüpft nu wieder
- ZIP-check mit VirusCheckerII wieder eingebaut
- Ansis an IBM Zeichensatz angepasst
  
- sentby-Line Editor v1.3
  - Ansis an IBM Zeichensatz angepasst
  - anstelle des alt+4 zeichens wird nu das @~verwendet
  
- harded v1.2
  - Ansis angepasst
  - def. sentby an @ angepasst
  - alte def. sentby wird nun beim editieren vorgegeben
  
- MPproSP v1.6.3
  - Neues format : Symphonie modul
  - Verschiedene File\_IDs bei Modulen und IFF-Files

#### v1.7 [public update]

- Das format der Sentby-Line wurde geändert.. Angaben wie Usernamen, port und Baudrate können mittels steuerzeichens an beliebiger Stelle stehen.
  
- Bei unbekanntem Filetypen wird nun auch die Default File\_id benutzt
  
- Sentby-line editor v1.2 :
  - wurde an das neue format angepasst

#### v1.7b [Interne beta]

- Recover Alert Bug entfernt.. Eigentlich ein Bug in VirusZ  
Läuft auf dem Rechner ein ParNet wird VirusZ NICHT gestartet, da dies zum Fehler führt..
  
  - der reg. text wird nu endlich zentriert dargestellt
  
  - Erzeugte Readme File\_ID's können jetzt auch in's archiv gepackt werden
  
  - Es wird jetzt neben dem VirusZ auch der Virus-CheckerII unterstützt  
(da VCII jedoch in der jetzigen Version probs mit ZIP archiven hat,  
werden diese NICHT mit VCII gecheckt!)
  
  - Sentby-Line an/ausschaltbar
  
  - defekte ZIP-Archive werden jetzt erkannt und gekillt
  
  - probleme mit DMSdescript behoben.. is es nicht vorhanden oder gibt es keine File\_ID bleibt das prg nicht mehr hängen..
  
  - Sentby-line editor v1.2b -
    - wurde an die default Sentby-line angepasst
-

## v1.6 [public update]

- das 'prob'~mit dem cg-tools: assign behoben.  
es wird jetzt in einem der beiden verzeichnisse (s:hard/ bzw. cg-tools:filechecker/) nach der konfig gesucht. ist sie weder in dem einen, noch in dem anderen, wird sie in s:hard/ angelegt, und alle anderen daten dort abgelegt bzw. gesucht.. es sollte also nur noch (wenn überhaupt) einmal ein requester erscheinen...
  
- ausserdem hat man jetzt auch die möglichkeit (bei fehlender konnfig) sich für eins der beiden verzeichnisse zu entscheiden wenn man das 1ste mal den konfig-editor aufruft (wie gesagt.. nur bei fehlender konnfig).
  
- Online Konfig-editor: Sysop kann nun ändern:
  - wieviele Minuten der User für den Upload gutgeschrieben bekommt.
  - wieviele sekunden maximal auf eine taste gewartet werden soll
  - pfad zu virusZ mit filerequester auswählen
  - angeben der werbefiles (noch ohne requester)
  - sollen defekte uploads gelöscht oder kopiert werden
  - sollen doppelte uploads gelöscht oder kopiert werden
  - \_default\_ sentby-line editieren
  - eine default FILE\_ID.DIZ kann vorgegeben werden.  
Diese wird dann als File\_id.diz dem User vorgesetzt, wenn keine File\_id im archiv vorhanden war.
  - .readme's auslesen an/aus
  - default File\_ID benutzen an/aus
  - editieren der nodouble.dat, der noadd.dat und der nodouble.group
  
- doublecheck für bestimmte gruppen ausschaltbar
  
- neuer modus ADD : dieser modus macht nix anderes, als das brett, in dem sich der sysop bei'm aufruf befindet in die noadd.dat (keine werbung adden) oder in die nodoublecheck.dat (kein doublecheck) oder in beide zu schreiben.
  
- es wird jetzt auf die existenz der zusatzprogramme geprüft.. keine hänger mehr wenn ein tool fehlt ;)
  
- ist die konfig weder im s:hard/ noch im cg-tools:filechecker/ verzeichnis vorhanden, erstellt der checker diese im s:hard/ verzeichniss.
  
- readme's auslesen und als File\_ID.DIZ verwenden wenn keine File\_ID im archiv ist... (und wenn keine readme da ist wird die default file\_id verwendet ;)
  
- deutsch.catalog angepasst ;)

## v1.5b [Minor bugfix]

- pfad-angabe zum alten cg-tools: verzeichniss hatte nen schreibfehler
-

(peinlich, peinlich)

#### v1.5 [Major release 2]

- geänderte guide
- neues installer-script
- hier und da was gefixt
- Der Virenchecker-Text wird jetzt nicht mehr bereits während des checks angezeigt ;)
- es wird nun auf die existens der benötigten programme gecheckt
- kein cg-tools: assign mehr nötig. statt dessen sollten die configs jetzt nach s:hard/
- einige routinen geändert

#### v1.4 [update]

- Ab jetzt laeuft der Hardchecker mit Catalogfiles. Deutsch liegt dem Archiv bei...  
Werden keine Cataloge benutzt so wird der Checkerinterne Text (englisch) benutzt...
- Konfigfile geaendert (Sorry musste sein)
- Sentby Programm geaendert
- Installprogramm geschrieben

#### v1.3 [update]

- Doublecheck routine nochmal geändert...
- Neuer Schriftmodus eingebaut (NORMAL/ELITE)
- Hat der User keine Sentbyline,so wird eine defaultsentby-line angelegt
- Exestiert keine Filechecker.cfg so wird diese angelegt...
- Werbungskiller liste eingebaut...
- Viruscheckermöglichkeit eingebaut,über VirusZ können jetzt Archive auf Viren überprüft werden...

#### v1.2 [update]

- Zipfehler gefixt
-

## v1.1 [update]

- Bei 'registriert für' wird jetzt nicht mehr der Realname des Sysops ausgegeben, sondern der Boxname wie er unter Prometheus/Standard steht.
- Jetzt kann auch in Zipfiles Werbung geaddet werden.
- Zweite MP3 routine eingebaut, damit die erkennung bei MP3 noch zuverlässiger wird.

## v1.0 [first public Release]

- Einige routinen optimiert
- Keyfileroutine eingebunden
- Einstellmöglichkeit wieviel Onlinezeit ein User bei einem Upload dazubekommt
- Sendbyline eingebunden, damit User ihre eigene Sendby verwenden können.

## v0.9 [intern]

- File\_id.library eingebunden für die Typenerkennung
- Werbungsaddmöglichkeit eingebunden
- Man kann einstellen in welchen Brettern keine Werbung geaddet wird
- Man kann einstellen in welchen Brettern kein Doublecheck gemacht wird.

## v0.8 [intern]

- Source erstellt und Elite style eingebunden
- Versionsstring eingebaut

Kontakte/Autoren

Main

Zukunft

## 1.14 Was gibt es noch zu tun?

---

---

---

Was es noch zu tun gibt

---

Da mir mal wieder eine platte ueber den Jordan gehuepft ist habe ich die angekuendigten aenderungen fuer die v1.8 leider nicht verwirklichen koennen (wollen?). deshalb werden diese aenderungen (hoffentlich) in der v1.9 vorkommen..

In v1.9 wird sich ändern:

- Steuerzeichen für die default File\_id.diz  
diese werden dann durch den filenames/grösse o.ä. ersetzt
- Doublecheck an/aus für alle bretter (global)
- Interne Filetyp-erkennung bei einigen problemfällen (gif/jpg)
- Der konfig-editor bekommt eine 3. seite (vermutlich wird das komplette outfit geändert)
- def. File\_id IMMER benutzen an/aus [VIELEICHT!]

und später noch :

- Onlinemodus
- Repackroutine um files umzupacken wenn sie in bestimmte Bretter in dem gepackten format nicht rein sollen.
- Und was von euch noch vorgeschlagen wird.

History

Main

Danke an...

## 1.15 'Danke

---

Besonderen Dank an

---

Diese Version des Checkers ist zwei Leuten gewidmet, die sehr viel Zeit und Nerven mit dem finden (und mir begreiflichmachen ;) von Bugs verloren

---

haben.

Als erstes Jörg Hintze, Sysop der <USS Constellation NCC-1017>

030/3648033 (leider keine Ahnung, welche nummer was ist ;)  
030/3648034

Und Guenter Schmuderer, besser bekannt als BIGFOOT, Sysop der <FireFox>

ISDN/V34+ 02251/781794 24H ONLINE  
Analog 02251/781285 22-16H

Zukunft

Main

---