

**Protector**

**COLLABORATORS**

	<i>TITLE :</i> Protector		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		February 12, 2023	

**REVISION HISTORY**

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>Protector</b>	<b>1</b>
1.1	Protector . . . . .	1
1.2	copyright . . . . .	2
1.3	disclaimer . . . . .	2
1.4	contents . . . . .	2
1.5	description . . . . .	3
1.6	usage . . . . .	3
1.7	features . . . . .	4
1.8	history . . . . .	5
1.9	bugs . . . . .	6
1.10	thank . . . . .	6
1.11	plans . . . . .	6
1.12	shutdown . . . . .	6
1.13	support . . . . .	7
1.14	contact . . . . .	7
1.15	lyrics . . . . .	7

# Chapter 1

## Protector

### 1.1 Protector

ProtectorV1.92  
BBS-Sichereits-Programm

Wie jeder leicht in der Geschichte sehen kann, gab es eine grosse Verzoeigerung zwischen den Versionen 1.7 und 1.8. Vor Version 1.8 habe ich alle 3 Monate eine neue Version veroeffentlicht und Version 1.8 war nach dieser Zeit auch fast fertig. Aber nachdem mir niemand etwas schickte (keine Mails, keine Registrierung, NICHTS) seit der Veroeffentlichung von Version 1.6, habe ich mein Interesse an diesem Projekt verloren und ich habe nichts mehr veroeffentlicht, fuer ueber ein Jahr. Aber es hat mich krank gemacht ein paar nette Tools zu haben und nur einen, der sie benutzt, naemlich mich. So habe ich begonnen, meine Arbeiten wieder zu veroeffentlichen und ich habe auch den Protector vollendet. Er hat nun alle Features, die ich brauche und laeuft sauber, also wird es die endgueltige Version sein.

Da V1.8 nicht korrekt mit Grafikkarten laeuft, habe ich einen neuen Release gemacht, welcher dieses Problem beheben sollte.

BESCHREIBUNG

KOPIERRECHT

ERKLAERUNG

INHALT

BENUTZUNG

EXTRAS

GESCHICHTE

DANKE

FEHLER

PLÄNE

SHUTDOWN

SUPPORT

KONTAKT

LYRICS

## 1.2 copyright

### KOPIERRECHT

Der Protector ist Shareware © 1993-1995 von  
Peter Stegemann

Wer dieses Programm mag und benutzt, muss es fuer 15.- DM bei mir registrieren, wer gleich die neueste Version haben will, muss noch 5.- DM drauflegen und mir Bescheid geben, welche Version er im Moment hat und wie ich ihm die neue zukommen lassen soll (z.b. Brief oder Crash). Wer im Ausland wohnt, sollte 10.- DM dazulegen. Kommentarlos Geldsendungen sehe ich dankbar als Spenden an :-)

Alle Rechte vorbehalten.

Kickstart 2.04 und Workbench 2.0 sind Copyright © 1985-1992  
der Commodore-Amiga, Inc.

ShutDown 2.0 ist Copyright © 1992 by Olaf Barthel.

## 1.3 disclaimer

### ERKLAERUNG

Dieses Softwarepaket ist frei verteilbar, solange wie keine Files dieses Archives veraendert oder entfernt werden. Es ist nicht erlaubt, Geld fuer das verteilen und kopieren zu verlangen, jeglicher Vertrieb ueber Firmen ist illegal! Erlaubt ist das verbeiten ueber die AmiNet- und die Fred-Fish-CDs.

Diese Software ist "wie sie ist". Es werden keine Garantien vergeben in Bezug auf die Nuetzlichkeit, Leistung und Sicherheit dieser Software und jede Benutzung geschieht auf dein eigenes Risiko. Der Autor ist nicht verantwortlich fuer jeglichen Schaden, der durch deine Nutzung dieser Software entsteht.

## 1.4 contents

---

## INHALT

Dieses Softwarepaket besteht aus folgenden Files:

Protector                   - das Programm selbst.  
Protector.info             - sein Piktogramm.

Protector\_E.Guide         - die englische Amigaguide-Anleitung.  
Protector\_E.Guide.info   - sein Piktogramm.

Protector\_D.Guide         - die deutsche Amigaguide-Anleitung.  
Protector\_D.Guide.info   - sein Piktogramm.

Libs/Shutdown.library    - die shutdown.library von Olaf Barthel.

## 1.5 description

## BESCHREIBUNG

Der Protector kann deinen Rechner davor schuetzen, von Alerts oder Requestern blockiert zu werden.

Er benoetigt  
  Kickstart 2.04  
  ,  
  Workbench 2.0  
  oder besser  
  und die  
  shutdown.library  
  .

Der Protector besitzt eine korrekte VersionID im CBM-Format, welche mit dem Shell-Kommando VERSION der Workbench 2.0 angezeigt werden kann.

Alle Programmkomponenten wurden getestet mit dem Enforcer V37.28 und dem MungWall V37.55.

## 1.6 usage

## BENUTZUNG

Lege den Protector einfach in das WBStartup-Verzeichniss oder starte ihn vom CLI aus. Um ihn zu entfernen musst du ihn einfach noch einmal starten, oder du benutzt das Commodities Exchange Programm.

Die CLI-Argumente und Tooltypes sind:

CX\_POPUP/K               - Oeffne das Fenster beim Start.  
                          Default: An.

DISABLED/S               - Deaktiviere den Protector beim Start.

Default: Aus. (Enabled)

LOGFILE/K - Filename fuer das Log.  
Default: Aus ("").

ENABLECMD/K - Kommando, das beim aktivieren ausgefuehrt wird.  
Default: Execute S:ProtectorEnableCMD.

DISABLECMD/K - Kommando, das beim deaktivieren ausgefuehrt wird.  
Default: Execute S:ProtectorDisableCMD.

SHUTDOWNCMD/K - Kommando, das beim Shutdown ausgefuehrt wird.  
Default: Execute S:ProtectorShutDownCMD.

XPOS/N - X-Position des Protector-Fensters.  
Default: 0.

YPOS/N - Y-Position des Protector-Fensters.  
Default: Unter dem Titelbalken.

MAXEVENTS/N - Die maximale Zahl der Ereignisse (Requester, Alerts), die in 10 Sekunden auftreten duerfen.  
Default: Aus.

REQDELAY/N - Die Zeit, nach der ein Requester automatisch ge-canceled wird.  
Default: Aus.

RETRYMATCH/K - Wenn ein Requestertext mit diesem Text anfaengt, wird der Requester retried, nicht gecanceled.  
Default: off

#### DEAKTIVIERT IN UNREGISTRIERTER VERSION

TRAPPATCH/S - Aktiviert das Patchen der Trapvektoren. Dadurch fuehren folgende Exceptions sofort zum Reset:

```

BusError
AddressError
IllegalInstruction
DivisionByZero

```

Ein Logfileeintrag wird nicht vorgenommen.

Warnung: Die Chance, dass dieses "Feature" das System eher stoert als dass es ihm nuetzt, ist hoch. Ich rate von der Aktivierung ab.  
Default: Aus.

## 1.7 features

#### EXTRAS

- Nutzt die `shutdown.library` fuer einen Reset.
- Leicht entfernbare, da es ein Commodity ist.
- Fenster mit Aktivierungsschalter.
- Sichere Rueckpatchroutinen.
- Unterstuetzt CLI-Argumente und Tooltypes.
- Legt ein Logfile an.
- Fensterpositionen lassen sich angeben.
- Loesst einen Shutdown aus, wenn mehr als eine Angegebene Zahl von Requestern und Alerts innerhalb von 10 Sekunden ausgeloeset werden.

- Kann Kommandos beim An- und Abschalten sowie beim ShutDown ausfuehren.
- Canceled Requester nach einer definierten Zeit.
- Kann bestimmt Requester retryen.

## 1.8 history

### GESCHICHTE

V1.0>

- Requester werden gepatched.
- Alerts werden gepatched.
- Fenster zum Entfernen.

V1.1> (19.03.93)

- Verbesserter Code.
- Wartezeit vor dem Reset.

V1.2> (03.08.93)

- Umprogrammiert zum Commodity.
- Fenster entfernt.

V1.3> (29.08.93)

- Fenster mit Aktivierungsknopf eingefuegt.
- CLI-Args eingefuegt.
- Tooltypes eingefuegt.

V1.4> (02.11.93)

- Logfile hinzugefuegt.
- Reset auf Shutdown geaendert.

V1.5> (30.12.93)

- Fensterpositionen hinzugefuegt.
- Maxevents hinzugefuegt.
- Logfileausgabe ueberarbeitet.

V1.6> (01.03.94)

- EnableCMD und DisableCMD hinzugefuegt.
- Fenster ist jetzt Fontsensitiv.
- Code etwas ueberarbeitet.

V1.7> (03.05.94)

- ShutDownCMD hinzugefuegt.
  - Verzoegerte Requester hinzugefuegt.
  - Code weiter ueberarbeitet.
  - Deadlocks bei Logfileproblemen entfernt.
  - Kleinere Fehler in der Logfileausgabe entfernt.
  - Der Protector ist jetzt Shareware.
-



V1.8> (22.03.95)

- Schwerer BUG in den Rueckpatchroutinen entfernt.
- Trappatch hinzugefuegt.
- Logfileroutinen ueberarbeitet.

V1.9> (06.05.95)

- Easyrequestargs-funktion an Grafikkarten angepasst.
- Retrymatch hinzugefuegt.

## 1.9 bugs

### FEHLER

Um richtig zu funktionieren muss der Protector unbedingt `_nach_` Tools wie ARQ gestartet werden.

Das Logfile sollte man unbedingt auf eine eigene Partition legen, da das Risiko, dass das System beim schreiben abstuerzt, waehrend einer Fehlfunktion natuerlich hoeher ist. Eine winzige Partition fuer Logfiles sollte jeder entbehren koennen!

## 1.10 thanx

### DANKE

Ein besonderes Dankeschoen geht an folgende Leute:

Robert Hofmann - fuer Tips, Vorschlaege, Betatests und Support.  
Olaf Barthel - fuer sein Shutdownsystem.  
Eric Delord - einziger registrierter User & Spender.  
Thomas Soeffing - durch den ich herausfand, dass die shutdown.library in Version 1.5 xpk-gepackt war. (Mist) :-)

## 1.11 plans

### PLÄNE

Folgendes will ich noch in den Protector einbauen:

- Alle Bugs finden :-)
- RETRYMATCH mit Patternmatching.

## 1.12 shutdown

---

## SHUTDOWN

Das Shutdownsystem von Olaf Barthel dient dazu, einen Reset so lange zu verzögern, bis alle Filezugriffe beendet sind. Um die volle Funktionsfähigkeit des Shutdownsystems zu garantieren, muss es aber auch komplett installiert werden. Die shutdown.library wird nur mit diesem Paket mitgeliefert, damit der Protector auch sofort einsetzbar ist. Um Shutdown voll nutzen zu können, sollte man sich daher das gesamte Paket besorgen und installieren.

## 1.13 support

## SUPPORT

Neue Versionen des Protectors und das Shutdownsystem sind bei mir zu beziehen. Wer möchte, kann sich die neueste Version auch gegen einen Betrag von 10.- von mir zukommen lassen, sofern er bereits registriert ist!

## 1.14 contact

## KONTAKT

Fuer Tips, Fehlerreporte und Geld bin ich erreichbar unter:

Schneckenpost: Peter Stegemann  
Unter Stad 56  
79353 Bahlingen

Kohle: 3260 59-759  
Postbank Karlsruhe  
660 100 75

Fidonet: 2:2476/824.0@fidonet.org  
Gernet: 21:498/106.0@gernet.ftn  
Amiganet: 39:173/101.0@amiganet.ftn  
NeST: 90:400/1010.0@nest.ftn  
Fido.de: 242:2000/20.3@fido.de  
Usenet: peter\_stegemann@traveller.fido.de  
Voice: +49(0)7663-912011  
Data: +49(0)7663-50103 (ZyX16k8)  
+49(0)7663-912013 (X.75/V.110)

## 1.15 lyrics

---

## LYRICS

Anything that happens, happens.  
Anything that, in happening, causes something else to happen,  
causes something else to happen.  
Anything that, in happening, causes itself to happen again, happens again.  
It doesn't necessarily do it in chronological order, though.

by Douglas Adams, in "Mostly Harmless".

---