

CatchDisk

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> CatchDisk		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY		November 24, 2024	

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	CatchDisk	1
1.1	CatchDisk: Benutzerhandbuch	1
1.2	Rechtliche Informationen	2
1.3	Das Archiv	2
1.4	Einführung	3
1.5	Installation	4
1.6	Konfigurierung und Benutzung	4
1.7	CatchDisk beenden	7
1.8	Contact Addresses	8
1.9	Revision history	8

Chapter 1

CatchDisk

1.1 CatchDisk: Benutzerhandbuch

CatchDisk version 1.20 26. April 1994
Copyright © 1994 By Alessandro Sala
für Cristina

Erfordert AmigaOS v2.04 (Kickstart v37) or höher
und WBStart-Handler v1.4 oder höher (von Stefan Becker)
Deutsche Übersetzung von Jan-Claas Dirks

Inhalt

- Rechtliche Informationen
- Das Archiv
- Einführung
 - Was ist CatchDisk ?
 - Installation
- Konfigurierung und Benutzung
- CatchDisk beenden
- Kontaktadressen
- Entstehungsgeschichte

Bitte beachten: Meine E-Mail-Adresse hat sich geändert.
Meine neue Adresse ist:

Alessandro Sala
tser1500@cdc8g5.cdc.polimi.it

+-----+

1.2 Rechtliche Informationen

----- Disclaimer -----

This program is provided "as is" without warranty of any kind, either expressed or implied, including, but not limited to, the implied warranty of fitness for a particular purpose. Though every care has been taken to make this program system-friendly and bugs-free, the entire risk as to the results, reliability and performance of this program is assumed by you.

(Dieses Programm wurde mit größter Sorgfalt geschrieben. Dennoch wird weder Haftung für Fehlverhalten noch Gewähr für Funktionstüchtigkeit übernommen. Das Risiko der Benutzung liegt ganz bei Ihnen.)

----- Hinweis auf das Urheberrecht -----

Dieses Programm ist "FreeWare": Es darf zu nicht-kommerziellen Zwecken frei kopiert und verbreitet werden, solange keine Datei zum Archiv hinzugefügt oder davon entfernt wird und kein Geld, bis auf eine übliche Gebühr, erhoben wird.

Selbstverständlich darf Fred Fish dieses Programm in seine fantastische Disksammlung und/oder auf seine CD-ROMs aufnehmen.

Dennoch bleibt das COPYRIGHT des Programms beim Autor: Sie dürfen weder das Programm, noch die Dokumentation noch eine andere Datei dieses Archivs patchen, zurückübersetzen oder sonstwie verändern, außer es ist explizit erlaubt.

Kompression in ausführbarer Form ist für den privaten Gebrauch erlaubt, nicht aber für die Weitergabe. Die einzigen zwei erlaubten Formen der Weitergabe sind das Original LHa-Archiv und die entpackte Form.

Außerdem dürfen Sie das Programm nicht ohne schriftliche Genehmigung des Autors einer anderen Software beilegen.

1.3 Das Archiv

----- Inhalt des Archivs -----

CatchDisk : Das Hauptprogramm

CatchDisk.info : Die zugehörige '.info'-Datei mit
voreingestellten Tooltypes

Italiano
Leggimi : Allgemeine Informationen auf Italienisch
Documentazione
CatchDisk.doc : Italienische Dokumentation im ASCII Format
CatchDisk.guide : Italienische Dokumentation im AmigaGuide-Format
Installa : Installationsprogramm auf Italienisch (siehe Leggimi)

English
Readme : Allgemeine Informationen auf Englisch
Documentation
CatchDisk.doc : Englische Dokumentation im ASCII-Format
CatchDisk.guide : Englische Dokumentation im AmigaGuide-Format
Install : Installationsprogramm auf Englisch (siehe Readme)

Deutsch
Liesmich : Allgemeine Informationen auf Deutsch
Dokumentation
CatchDisk.dok : Deutsche Dokumentation im ASCII-Format
CatchDisk.guide : Deutsche Dokumentation im AmigaGuide-Format
Install : Installationsprogramm auf Deutsch (siehe Liesmich)

Catalogs
CatchDisk.ct : leere Übersetzungsdatei
italiano
CatchDisk.catalog : Hilfsdatei für italienische Sprache
deutsch
CatchDisk.catalog : Hilfsdatei für deutsche Sprache (von Jan-Claas Dirks)

Einige '.info'-Dateien

1.4 Einführung

Was ist CatchDisk ?

CatchDisk ist ein einfaches Commodity: Sein Zweck ist es, bei neu eingelegten Disketten zu überprüfen, ob sie korrekt formatiert sind. Falls nicht, so startet CatchDisk das Format-Programm mit bereits voreingestelltem Laufwerk. Der Benutzer muß nur noch die Optionen einstellen und die Operation starten oder abbrechen. Außerdem erkennt CatchDisk ab v1.20 verschiedene nicht-DOS-Disketten und kann diese ignorieren oder aber ein voreingestelltes Programm starten. Für weitere Informationen und Highlights bitte weiterlesen.


WICHTIG

Um CatchDisk benutzen zu können, brauchen Sie den WBStart-Handler im L: Verzeichnis. Es wird Version 1.4 oder höher benötigt. Der WBStart-Handler ist frei kopierbare Software von Stefan Becker und in den meisten FTP-Sites oder von PD-Händlern als "WBStart1_4.lha" erhältlich. Bitte beachten Sie, das mindestens Version 1.4 benötigt wird, da Vorgängerversionen Probleme mit sog. "null locks" hatten.

1.5 Installation

Installation

Um CatchDisk zu installieren gibt es zwei Wege:

Falls Sie das "Installer"-Programm von Commodore haben (siehe 'LiesMich'-Datei), so machen Sie einfach einen Doppelklick auf das "Install"-Icon  im "Deutsch"-Verzeichnis.

Andererseits könnten Sie auch CatchDisk einfach in ein Verzeichnis kopieren, meist in Ihr "SYS:WBStartup"-Verzeichnis. Falls Sie OS2.1 oder höher haben und die Sprachanpassung nutzen wollen, so müssen Sie das "catalogs"-verzeichnis, das Sie im CatchDisk-Archiv finden können, in dasselbe Verzeichnis wie CatchDisk kopieren, oder aber Sie kopieren die Datei "CatchDisk.catalog" aus dem "catalogs/<sprache>/"-Verzeichnis in das "LOCALE:catalogs/<sprache>/"-Verzeichnis.

Falls Ihre Sprache zur Zeit nicht erhältlich ist, so können Sie die leere Sprachanpassungsdatei aus dem "catalogs"-Verzeichnis ("catalogs/CatchDisk.ct") übersetzen und sie mir per E-Mail zusenden (siehe Kontaktadresse). Ich werde dann die Datei "<IhreSprache>/CatchDisk.catalog" erzeugen und Ihnen so schnell wie möglich zusenden, und die nächste CatchDisk-Version wird eine weitere Sprache unterstützen. Sie können auch die Dokumentationsdateien übersetzen und mir zusenden, damit ich sie in das CatchDisk-Archiv beilegen kann.

Außerdem müssen Sie dem "WBStart-Handler" im L:-Verzeichnis haben, damit CatchDisk richtig arbeiten kann (siehe 'Was ist CatchDisk').

1.6 Konfigurierung und Benutzung

Um CatchDisk zu starten, können Sie einfach auf sein Icon doppelklicken oder in einem CLI "run CatchDisk" eingeben. Um CatchDisk bei jedem Booten zu starten, verschieben Sie entweder das Icon in das "SYS:WBStartup"-Verzeichnis und fügen das ToolType "DONOTWAIT" hinzu, oder aber Sie fügen "run CatchDisk" Ihrer "S:User-Startup"-Datei hinzu.

CatchDisk erkennt folgende ToolTypes oder CLI-Argumente:

CX_PRIORITY=<pri>	: Die Priorität von CatchDisk als Commodity. Vorgabewert = 0. Bereich = -128 to 127.
-------------------	---

DEVICE<n>=<drive> : Beschreibt eine Anzahl von alternativen Laufwerken für ein einzelnes physikalisches Laufwerk.
Die Ziffer <n> steht für eine Gruppe von alternativen Laufwerken und kann im Bereich von 0 bis 9 liegen.
Der Parameter <drive> ist der Name eines Laufwerkes, gefolgt von einem ":". Sie können eine beliebige Anzahl von Laufwerken angeben, die Liste darf allerdings kein Leerzeichen enthalten.

Beispiel:

"DEVICE0=DF0:PC0:"

sagt CatchDisk, daß eine Diskette entweder als "DF0:" oder "PC0:" lesbar sein muß, wenn sie in das Device 0 (das (erste) interne Laufwerk) eingelegt wird.
Falls beides nicht der Fall ist, versucht CatchDisk, anhand der ersten 4 Buchstaben der Diskette selbige zu identifizieren (Diese Buchstaben sind auf der Workbench unter dem entsprechenden Icon nach "DFn:" sichtbar). Falls die Diskette erkannt wird, wird entsprechend der REQUESTER- und ID<x>-ToolTypes gehandelt (siehe unten), falls nicht, wird entsprechend des REQUESTER-ToolTypes das Formatierprogramm mit dem ersten Laufwerk der obigen Liste aufgerufen (in diesem Falle DF0:).

Wenn Sie stattdessen schreiben:

"DEVICE0=PC0:DF0:"

wird die Diskette, falls sie unlesbar ist oder nicht erkannt wird, als "PC0:" formatiert.

Falls eines oder mehrere der angegebenen Laufwerke nicht angemeldet ist, wird dieses einfach ignoriert.

BREAK_WARN : Falls CatchDisk durch ein ^C-Signal abgebrochen wurde, wird nur dann ein Requester angezeigt, falls BREAK_WARN gesetzt ist.

RESCAN=<secs> : Erzwingt ein erneutes Überprüfen der Laufwerke alle <secs> Sekunden. Dadurch kann

CatchDisk das Erscheinen von Disketten erkennen, die kein "diskinserted" erzeugen (z.B. solche, die mit FMS erzeugt wurden).
Vorgabewert = 0 (kein Überprüfen)

FORMATTER=<path/file> : Erlaubt es, ein anderes Formatierprogramm als "SYS:System/Format" anzugeben, welches der Vorgabewert ist. Sie müssen den kompletten Pfad und Name angeben.

ID<x>=<id>[,<name>[,<path&file>]] : Beschreibt ein nicht-DOS-Format.
Die Ziffer <x> kann im Bereich von 0 bis 9 liegen; kleinere Ziffern werden zuerst überprüft.
<id> ist eine 4 zeichen lange Erkennungsmarke, die mit den ersten 4 Zeichen auf der Diskette übereinstimmen muß.
Es gibt zwei Spezialzeichen:

\$: Irgendeine Ziffer (0-9)
oder ein '\$'.

? : Irgendein Zeichen.

So kann eine Quarterback-Diskette als Qb\$\$ beschrieben werden (Qb01, Qb02, ...).

<name> ist ein Text, mit dem dem Benutzer die Diskette präsentiert wird. Dieser Text wird auch im mittleren Gadget im Requester auftauchen (siehe unten). Falls dieser nicht angegeben wird, so wird die Diskette immer ignoriert werden, unabhängig vom REQUESTER-ToolType.

<file/path> sind Pfad und Dateiname des Programms, das gestartet werden soll, falls CatchDisk eine solche Diskette identifiziert hat. Dies ist die Standardaktion, die CatchDisk vollführt, falls der REQUESTER-Tooltype auf NOID oder NEVER steht. Falls dieser Parameter nicht angegeben wird, so wird das Formatierprogramm angenommen.

Im Icon von CatchDisk finden Sie einige Beispiele.

REQUESTER=<when> : <when> kann NEVER, ID, NOID oder ALWAYS sein. Falls CatchDisk eine nicht-DOS-Diskette erkennt, so kann CatchDisk entweder eine Standardaktion ausführen oder aber einen Requester öffnen und den Benutzer um Rat fragen.

Bei unlesbaren bzw. nicht identifizierten Disketten kann das "Ignorieren" oder "Formatieren" sein, wobei "Formatieren" die Standardaktion ist.

Bei identifizierte Disketten werden "Ignorieren", "Formatieren" und "Start des Programms" angeboten, so wie im entsprechenden ID<x>-ToolType eingestellt. Die Standardaktion ist, das Programm zu starten.

Falls <when>=NEVER ist, so befragt CatchDisk den Benutzer gar nicht und führt die Standardaktion aus (siehe oben).

Falls <when>=ID ist, so öffnet CatchDisk einen Requester bei identifizierten Disketten und führt ansonsten die Standardaktion aus.

Falls <when>=NOID ist, so öffnet CatchDisk den Requester für nicht lesbare und unidentifizierte Disketten und führt ansonsten die Standardaktion aus.

Falls <when>=ALWAYS eingestellt ist, so öffnet CatchDisk den Requester immer.

Sobald CatchDisk aktiv ist, kann man mit dem Commodity "Exchange" seine Aktivitäten kontrollieren.

1.7 CatchDisk beenden

Als Commodity kann CatchDisk auf drei verschiedene Arten beendet werden:

- a) CatchDisk ein zweites Mal starten.
- b) Das "Exchange"-Program benutzen.
- c) CatchDisk ein 'control-C' Signal senden (siehe auch BREAK_WARN
- c.1) Falls Sie CatchDisk von der Workbench aus (oder per WBStartup-verzeichnis) gestartet haben, so können Sie ein Kontrollprogramm wie TaskX von Steve Tibbet benutzen.
- c.2) Falls Sie CatchDisk vom CLI (oder von der user-startup) aus gestartet haben, so machen Sie folgendes:
 - 1) Öffnen Sie ein CLI.
 - 2) Geben Sie "status" ein und merken Sie sich die Prozeß-Nummer von CatchDisk.
 - 3) Geben Sie "break <n> c" ein, wobei <n> die Prozeß-Nummer ist,

die Sie sich gemerkt haben.

1.8 Contact Addresses

Kritik und Vorschläge

Ich hoffe, Sie finden CatchDisk nützlich. Falls Sie Kritik, Vorschläge, Fehlerberichte, Erweiterungsideen für mögliche folgende Versionen haben oder falls Sie Probleme haben und Hilfe brauchen, so können Sie (auf Italienisch oder Englisch) an folgende Adresse schreiben:

Alessandro Sala
Via A. Grandi, 16
20014 Nerviano (MI)
Italy

Falls Sie die Möglichkeit haben, E-Mail zu verschicken, so können Sie mich auch unter der folgenden Adresse erreichen (midenstens bis Ende Juli 1994):

tser1500@cdc8g5.cdc.polimi.it

1.9 Revision history

----- Version 1.20 -----

- Einige Fehler behoben, die bei mehreren PCx: Devices auftraten (zweifache Formatieranfragen, Formatieranfrage bei Entnahme der Disk etc.). Die Probleme, eine NDOS-Diskette zu erkennen, falls ein PCx: Device angemeldet ist, sollten nun gelöst sein.
- Die Fähigkeit hinzugefügt, Nicht-DOS-Disketten zu erkennen (auch von Jan-Claas Dirks vorgeschlagen) und darauf benutzerdefiniert zu reagieren.
- Optionalen Requester vor der Ausführung von Befehlen hinzugefügt.
- Die Möglichkeit hinzugefügt, ein benutzerdefiniertes Formatier-Programm zu starten.
- Deutsche Sprachunterstützung hinzugefügt (Dank an Jan-Claas Dirks).

----- Version 1.10 -----

- Falls Die CatchDisk reaktivieren, nachdem Sie es mit "Exchange" deaktiviert hatten, so überprüft CatchDisk nun die verschiedenen Devices, ob eine neue Diskette zu formatieren ist.
-

- Den ToolType "RESCAN=<secs>" hinzugefügt, durch den eine neue Überprüfung der Devices alle <secs> Sekunden erzwungen wird, um auch solche Disketten erkennen zu können, die kein "diskinserted" erzeugen (so wie die mit FMS erzeugten Disketten) (von Frank Schliefer berichtet).

Version 1.00

Erste Veröffentlichung.