

AKCC_Dokumentation

COLLABORATORS

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

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	AKCC_Dokumentation	1
1.1	AKCC V3.6 : Dokumentation	1
1.2	copyright	2
1.3	disclaimer	2
1.4	distribution	2
1.5	function	3
1.6	installation	3
1.7	correspondence	3
1.8	usage	4
1.9	commandsummary	4
1.10	additionalinformation	7
1.11	knownbugs	8
1.12	history	8
1.13	morecopyrights	11

Chapter 1

AKCC_Dokumentation

1.1 AKCC V3.6 : Dokumentation

AKCC V3.6

- POSTCARDWARE -

© 1990-95 by Andreas R. Kleinert. All rights reserved.

Dieses Programm wurde unter OS V3.00 geschrieben und ist deshalb voll kompatibel. Es benötigt OS V1.2+.
Dieses Programm benötigt die 'akcc_gen0.library' V37+ in LIBS.

Unterstützt die whatis.library V1+, die (C)1990,1992 by Sylvain Rouger und Pierre Carette ist.

Release Datum : 8.8.1995

Copyright

Einschränkungen

Distribution

Funktion

Installation

Korrespondenz

Benutzung

Befehlsübersicht

Weitere Informationen

Bekannte Fehler

Versions-Geschichte

Sonstige Copyrights

1.2 copyright

Das Programm AKCC V3.6 und seine Dokumentations-Dateien sind
(C)opyright 1990-95 by Andreas R. Kleinert. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Programm ist POSTCARDWARE.

Senden Sie dem Autor eine Postkarte an seine angegebene Adresse,
wenn Sie dieses Programm mögen und einsetzen, oder etwas zu
kritisieren haben.

whatis.library V1+ ist (C)1990,1992 by Sylvain Rouger und Pierre Carette.

1.3 disclaimer

Der Autor übernimmt keine Verantwortung für irgendeine Art von Auswir-
kungen, die durch die Nutzung dieses Programmes entstehen.

Diese Software wird zur Verfügung gestellt "WIE SIE IST" und es wird
keine Garantie irgendeiner Art übernommen, so daß Sie diese Software
auf eigenes Risiko nutzen.

1.4 distribution

Das Programm AKCC V3.6 ist frei vertreibbar (SHAREWARE).
Sie können es kopieren, solange der Copyright-Vermerk erhalten bleibt
und alle Bestandteile auch Teil der Distribution bleiben.

Allerdings ist es erlaubt, z.B. die AKCC-Befehle auf Diskettenmagazinen
oder PD-Serien zu verwenden, solange an geeigneter Stelle auf den Autor,
das Copyright und die verwendete Version von AKCC hingewiesen wird.

Dieses Programm darf ohne meine schriftliche Erlaubnis nicht nicht in
kommerzielle Programm-Pakete oder "-Kollektionen" miteinbezogen werden.
Dieses Programm darf nicht in irgendeiner Form verkauft werden, aber es
ist erlaubt, eine kostendeckende Kopiergebühr zu verlangen.

Dieses Programm darf auf Public Domain-Serien veröffentlicht oder
in Public Domain Bibliotheken übernommen werden.
Besondere Erlaubnis hierfür geht hiermit an Fred Fishs AmigaLib-Disks
und die deutschen Serien TAIFUN, FRANZ, TIME, GPD und Amiga Szene.

Dieses Programm darf außerdem per "electronic mail" verbreitet und
in Mailboxen angeboten werden, solange die Distributions-Bedingungen
in allen Punkten respektiert werden.

Durch die Verwendung oder Weitergabe dieses Programmes akzeptieren Sie
automatisch alle der obigen Bedingungen und Vereinbarungen.

1.5 function

AKCC V3.6 ist ein Paket von CLI-/Shell-Kommandos für den Amiga, das die Arbeit mit dem AMIGA, insbesondere für erfahrenere Anwender und für Programmierer, aber auch für Anfänger erleichtern soll. AKCC soll eine Ergänzung zu anderen CLI-/Shell-Paketen, z.B. von Commodore oder ARP, sein.

Enthalten sind sowohl Programme, die bereits vorhandene CLI-/Shell-Kommandos ersetzen, als auch auch völlig neue.

1.6 installation

Verwenden Sie das beigegefügte Installer-Script, um AKCC zu installieren.

Wenn Sie "Installer" noch nicht besitzen, müssen Sie AKCC selbst installieren :

Kopieren Sie die AKCC-Befehle nach C: oder in irgendeinen anderen Such-Pfad und installieren Sie die "akcc_gen0.library" in LIBS:.

Sicherlich ist es auch angebracht, das "ENV:"-Verzeichnis einzurichten, falls nicht bereits geschehen (OS 1.2-User).

Außerdem sollte die Stack-Size auf einen relativ hohen Wert gesetzt werden, um rekursive Operationen bei der Wildcardauswertung zu ermöglichen.

Last not least :

Jeder der Befehle kann mit dem entsprechenden CLI/Shell-Befehl speicher-resident gemacht werden (p-Flag ist bereits gesetzt).

1.7 correspondence

Senden Sie Geld, bug reports, Ideen, etc. an die folgende Adresse :

Andreas R. Kleinert,
Grube Hohe Grethe 23,
D-57074 Siegen,
Germany.

Phone: 0271-331859 (werktags nach 18.00h)
0271-332147 (werktags nach 18.00h)

E-Mail: Fido Andreas Kleinert 2:2457/435.10
Usenet/InterNet Andreas_Kleinert@superview.ftn.sub.org
Andreaskleinert@n2usx.sauerland.de

Wenn alles fehlschlägt, hier einige Fido-InterNet Gateways:

Andreas_Kleinert@p10.f435.n2457.z2.fido.sub.org (in Germany)
Andreas_Kleinert@p10.f435.n2457.z2.fidonet.org (USA oder andere)

Wenn Sie mir Bug-Reports zusenden, vergessen Sie bitte nicht, eine detaillierte Beschreibung des Fehlers beizufügen und teilen Sie mir mit, ob dieser reproduzierbar ist, oder nicht.
Geben Sie außerdem bitte die von Ihnen benutzte Version von SIP und Ihre System-Konfiguration (Amiga Modell 500/1000/.../4000-040, Kickstart/OS, RAM, HardDisk, spezielle Konfigurationen) an.

1.8 usage

Jeder einzelne 'AKCC'-Befehl liefert eine (englische) Kurzanweisung zur Bedienung in der Form 'USAGE : x <x> <x> [...]', wenn man ihn mit einem Fragezeichen ('?') als Parameter startet. Das gleiche passiert meistens auch dann, wenn man ihn falsch benutzt (zumindest dann, wenn dies nicht ZU falsch geschieht ...).

1.9 commandsummary

AboutCLI	AD	*
CheckExec	Comment	*
DateAct	Display	
DosRequest	Duplic	*
EnvAct	ExecDevs	
ExecIRupts	ExecLibs	*
ExecMem	ExecPorts	
ExecRes	ExecSems	
ExecTasks	ExtShow	*
FullPath	HunkShow	
KAssign *	Kill	*
KillTask *	KInfo	
KScroller	LED	
Move *	NewDir	
NewName	PrefSet	
PriSet *	ProSet	*
Show *	Texter	
WinAct		

Die mit einem Stern ('*') gekennzeichneten Befehle unterstützen WildCards ('*'/'?'/'#?') und/oder die Option '-a', die die rekursive Bearbeitung aller Unterverzeichnisse des spezifizierten Pfades mit einschließt.

Unter OS V2.04+ werden ZUSÄTZLICH alle normalen DOS-WildCards unterstützt (inklusive Stern, z.B. "(Hello#?|World*)").

Eine detailliertere Liste :

AboutCLI

-> (liefert Informationen über verschiedene Einstellungen des (aktuellen) CLI : Stackgröße, Prompt, Pfad, ...)

- AD
-> (ändert das aktuelle VZ. WildCards und Backward-References möglich.)
- CheckExec
-> (gibt einige Werte der ExecBase aus und testet (oberflächlich) auch auf einen Virenbefall des Systems. Zeigt auch Boot-Blöcke an. Druckausgabe möglich.)
- Comment
-> (kommentiert eine Datei. WildCards.)
- DateAct
-> (zeigt oder setzt das aktuelle Systemdatum und die Systemzeit.
Kann auch die Echtzeituhr vom Typ MSM 6242 B (z.B. im Amiga 500 Plus) schreiben/lesen)
- Display
-> (gibt den Inhalt einer Datei auf dem Bildschirm oder einem (virtuellen) Gerät (z.B. PRT:, CON:, SER:, ...), wahlweise auch in eine Datei, aus. Erlaubt oktale und hexadezimale Ausgabe sowie Source-Code-Erzeugung.)
- Duplic
-> (kopiert Dateien/VZs, optional mit Wildcard '*')
- EnvAct
-> (stellt alle Möglichkeiten für den Umgang mit Environment-Variablen zur Verfügung.)
- ExecLibs
-> (zeigt Informationen über alle residenten/löscht/lädt Libraries)
- ExecMem
-> (zeigt den freien Speicher an.
Das Besondere : Kann das Ergebnis in eine Env-Variablen schreiben !!!)
- ExecSems
-> (zeigt Informationen über alle residenten Semaphoren)
- ExecRes
-> (zeigt Informationen über alle verfügbaren Ressourcen)
- ExecIRupts
-> (zeigt Informationen über alle angemeldeten, globalen Interrupts)
- ExecDevs
-> (zeigt Informationen über alle residenten ExecDevi-
-

- ces)
- ExecPorts
-> (zeigt Informationen über alle eingerichteten Ports)
- ExecTasks
-> (zeigt alle aktiven Tasks mit Namen, Prioritäten und ihrem Status an)
- ExtShow
-> (zeigt das Inhaltsverzeichnis, Protection-Bits, Erstellungs-Datum, Erstellungs-Zeit und Kommentar an. Mit speziellen Funktionen unter OS V2.04+.)
- FullPath
-> (Setzt die Liste der nach Kommandos zu durchsuchenden Pfade komplett neu.
Es muß der Name einer Datei angegeben werden, der diese Liste enthält.
So läßt sich die Reihenfolge, in der die Pfade durchsucht werden sollen genau festlegen.
Es können jedoch auch einzelne Pfade hinzugefügt oder gelöscht werden.)
- HunkShow
-> (zeigt die HUNKS eines Programmes oder Objektfiles und erkennt IFF-Files aller Art, sowie verschiedene andere Datei-Arten.)
- KAssign
-> (erzeugt, listet und modifiziert 'Assignments'.
Mit speziellen Funktionen unter OS V2.04+.)
- Kill
-> (löscht Dateien/VZs, optional mit Wildcard '*')
- KillTask
-> (entfernt einen/mehrere Task aus den Systemlisten.
Mit WildCards-Unterstützung !!!.)
- KInfo
-> (liefert Informationen über alle verfügbaren Volumes wie eingelegte Disketten oder RAM-Disks.)
- LED
-> (manipuliert Power-LED und Audio-Filter (an/aus))
- Move
-> (bewegt Files/Directories in andere Files/Directories. D.h. das SourceFile/Dir wird kopiert und anschließend gelöscht. => Kombination von 'Kill' und 'Duplicate'.)
- NewName
-> (benennt eine Datei um)
-

NewDir	-> (erzeugt ein neues VZ oder einen kompletten, neuen Pfad : z.B. 'df0:Texte/Briefe/Persönlich'.)
ProSet	-> (setzt die gewünschten Schutzbits einer Datei [aus : hsparwed])
PriSet	-> (setzt einen Task/Prozeß auf die gewünschte Priorität. WildCards !!!.)
PrefSet	-> (ermöglicht das Verändern einiger Systemeinstellungen [z.B. Tastenwiederholungszeit], entweder per 'Menü' oder per Parameterübergabe in der Kommandozeile)
Show	-> (zeigt das Inhaltsverzeichnis)
Texter	-> (gibt einen Text auf dem Bildschirm ODER auf einem parallelen Drucker aus. Optionen : normal, fett, unterstrichen, kursiv, invers, Leerzeilen) Die Schriftstile (und mehr) sind einstellbar über SteuerCodes wie in der Programmiersprache 'C' (z.B. '\I', '\B', '\C=0,1') Benutzt bei Druckerausgabe 'PRT:' oder, falls 'PRT:' nicht ansprechbar, 'PAR:'.)
WinAct	-> (vergrößert das aktuelle Fenster auf PAL-, NTSC- oder die größtmögliche Größe, oder auf einen angegebenen X/Y-Wert (beliebig). Verschiebung in die linke obere Ecke des Bildschirms, sowie Namensänderung sind ebenfalls möglich.)

1.10 additionalinformation

- NewDir

---> NewDir erzeugt auch ganze Pfade (rekursiv), sodaß auch Pfade wie 'RAM:tmp/comp/txt/1' usw. mühelos zu erstellen sind.
Ein Befehl genügt !

- Texter

---> Die Schriftstile sind, sowohl für den Bildschirm, als auch für

den Drucker, kombinierbar.

- PrefSet

---> Ich würde niemandem empfehlen, die 'KEY...'-Werte zu niedrig anzusetzen : Man kann dann keinen Befehl mehr korrekt eingeben, da man stets mehr als ein Zeichen auf dem Bildschirm erhält, sodaß meistens nur noch ein Reset weiterhilft. Bei der Eingabe per Menü wird allerdings ein passender Wert vorgeschlagen, der dann ruhig etwas (aber bitte auch nur ETWAS !) nach oben oder unten verändert werden kann. Einige Einstellungen werden nur unter bestimmten Umständen auch wirksam (z.B. machen sich Zeichensatzmanipulationen nur beim Öffnen eines NEUEN Fensters bemerkbar !).

- KillTask

---> Achtung ! Nicht alle Tasks sind darauf eingerichtet, einfach so ohne weiteres mit der Brachial-Methode ('RemTask') aus dem System entfernt zu werden. Bitte (!!!) diesen Befehl mit größter Vorsicht anwenden ! Möglichst keine Devices, Handler, Server oder andere System-Tasks/-Prozesse, auf die noch IRGEND EIN anderer Task/-Prozeß angewiesen ist, aus dem System entfernen !

1.11 knownbugs

- 'AD' :

Verschiedene Shells, wie die OS-2.04+-Shell, sowie die WShell, die das aktuelle Directory in der Titelzeile des Fensters oder in der Kommandozeile anzeigen, erkennen die von AD durchgeführte Änderung nicht.

-> Abhilfe : Auf Shell-Befehle zurückgreifen oder Anzeigefunktion der Shell deaktivieren (z.B. mittels 'Prompt').

- 'CheckExec FORMAT' :

Scheint noch nicht völlig fehlerfrei zu sein. Sorry !

(Für bekannte Fehler der 'akcc_gen0.library', siehe deren Dokumentation.)

1.12 history

V3.6 : (08.08.1995)

- rekompiliert unter Verwendung von SAS/C V6.55
- Library-Code rettet jetzt A1 beim Öffnen/Schließen
- Befehle: - HunkShow nutzt jetzt "whatis.library" (von Sylvain Rouger und Pierre Carette) zur Dateierkennung, falls verfügbar (ansonsten Default-Code).

Object und Exe-Dateien werden dann noch über den internen Code überprüft.

Die Library gibt es in 1.3 und 2.04-Versionen.

- Status von SHAREWARE in POSTCARDWARE geändert

V3.5 : (30.12.1994)

- Verwendung von SAS/C V6.51
- Versionsnotierung leicht geändert
- viele Doc-Files, Dir-Strukturen und mehr wurden geändert
- diverse Fehler korrigiert (einige Befehle)
- einige Funktionsaufrufe für alle Befehle entfernt/geändert :
 - CXBREAK-Ersatz entfernt : wurde nie ausgeführt
 - "_exit"-Aufruf durch normales "exit" ersetzt :
macht sowieso keinen Unterschied

V3.03 : (12.02.1994)

- Verwendung von SAS/C V6.5
- Fehlerkorrekturen :
 - KInfo :
 - Fehler in der Speicherfreigabe

V3.02 : (01.11.1993)

- erweiterte V3.0.1 (nicht released)
- Versionsnotierung geändert
- akcc_gen0.library V37+ wird von einigen Befehlen benötigt
- Fehlerkorrekturen :
 - ExecPorts :
 - SignalBit-Werte waren grundsätzlich falsch
 - ExtShow :
 - Fehler in der Speicherfreigabe unter OS V2.04+

V3.0.0 : (05.09.1993)

- Fehlerkorrekturen :
 - ExecMem, CheckExec :
 - Speicher-Werte / -Adressen waren nicht korrekt
(verbessert / entfernt)
 - Show, ExtShow
 - Fehlerkorrekturen in der "akcc_gen0.library"

- Verbesserung verschiedener Befehle :
KAssign, KInfo, ExtShow, Show, DosRequest

V2.2.0 : (30.05.1993)

- Verbesserung verschiedener Befehle :
AboutCLI, ExecLibs, ExecDevs, ExecRes, ExecTasks, HunkShow

V2.1.2 :

- Verbesserung von KillTask (BREAK-Option) und HunkShow.
- Fehlerkorrekturen in der "akcc_gen0.library" (siehe dort)
[diverse Releases]

V2.1.1 :

- Verwendung von SAS/C V6.00
- teilweise ENORME Code-Ersparnis
- zahlreiche Verbesserungen und Fehlerkorrekturen
(ExecDevs, ExecSems, CheckExec, ...)

V2.0.1 :

- Fehlerkorrekturen :
 - FullPath :
 - Jetzt auch unter OS V2.04 fehlerfrei lauffähig
(wegen Fehlerkorrektur in "akcc_gen0.library").
- Verbesserung/Erweiterung einiger Befehle (z.B.) :
 - ExecDevs : Jetzt gleiche Optionen wie ExecLibs.
 - AboutCLI : Optische Verbesserungen.
- UND EINIGE WEITERE VERBESSERUNGEN

V1.7.1 :

- Fehlerkorrekturen :
 - ExecRes :
 - Bekannter Fehler hoffentlich jetzt korrigiert.
 - HunkShow :
 - viele Fehler wurden korrigiert.
- Zusammenfassung von Befehlen:

neuer Kombi-Befehl	Frühere Programme
--------------------	-------------------

- KAssign (plus KAssign-2)
- ExtShow (plus ExtShow-2)
- Verbesserung/Erweiterung einiger Befehle (z.B.) :
 - Display : Erzeugt jetzt auch Assembler- oder C-Source aus einer Datei ("dc.b"-Feld / BYTE-Array).
 - HunkShow : Erkennt jetzt auch "RIFF-????"-Dateien.
 - CheckExec : - Kann jetzt auch Disketten formatieren.
 - SICHERE Überprüfung WELCHES DiskDrive !
- UND VIELE WEITERE VERBESSERUNGEN

V1.6.2 :

- Benutzung der "akcc_gen0.library" V36.7 mit neuen Funktionen.
- Fehlerkorrekturen :
 - CheckExec, DateAct :
 - ExtIO-Structure wurde nicht freigegeben.
 - FullPath :
 - elementarer Fehler korrigiert.
- Verbesserung/Erweiterung einiger Befehle (z.B.) :
 - AboutCLI, CheckExec, ... :
 - Ausgabe wurde verbessert (weniger Aufrufe).
 - Exec... :
 - verbesserte Text-Formatierung.
(ExecRes : Fehler korrigiert.)
 - HunkShow : Erkennt wesentlich mehr Datei-Typen.
Die Erkennungsroutine wurde ebenfalls verbessert.

[Die Versions-Geschichte der Versionen vor V1.6.2 ist nicht länger enthalten.]

1.13 morecopyrights

Einige der oben genannten Namen oder Produkte können Copyrights oder Warenzeichen von Firmen sein.