

# **VersCheck\_suomi**

Michaela Prüß

Copyright © 1991-1999 by Michaela Prüß, All Rights Reserved

---

**COLLABORATORS**

	<i>TITLE :</i> VersCheck_suomi		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Michaela Prüß	August 8, 2022	

**REVISION HISTORY**

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>VersCheck_suomi</b>	<b>1</b>
1.1	Sisällys . . . . .	1
1.2	Tekijänoikeudet . . . . .	1
1.3	Historia . . . . .	2
1.4	CPU . . . . .	6
1.5	Tärkeää . . . . .	6
1.6	Tuotetuki . . . . .	6
1.7	Asennus . . . . .	6
1.8	Käyttö . . . . .	7
1.9	Käynnistys Workbenchistä . . . . .	8
1.10	Muiden tekemät tuotteet . . . . .	9
1.11	Tietoja ohjelmasta . . . . .	10
1.12	Tulevaisuus . . . . .	10
1.13	Virheet . . . . .	11
1.14	CheckGuidet . . . . .	11
1.15	Tehtävää . . . . .	13
1.16	Locale . . . . .	13
1.17	Hakemisto . . . . .	13

---

# Chapter 1

## VersCheck\_suomi

### 1.1 Sisälllys

VersCheck Guide (02.11.1999) [Hakemisto](#)

Sisällön termistö

[Tekijänoikeudet, lakihöpinä Tuotetuki ja virheiden raportointi](#)

[Ohjelman historia Tuetut prosessorit](#)

[Tärkeää, sinun TÄYTYY lukea Kuinka ohjelma asennetaan](#)

[Ohjelman käyttö komentoriviltä Ohjelman käyttö Workbenchistä](#)

[Muiden tekemät tuotteet Tietoa VersCheckistä \(tausta\)](#)

[Tulevaisuus ja suunnitelmat Tunnetut virheet ja ongelmat](#)

[Vertailu ja vertailulistat Tekemättä](#)

[Monikielisyys \(locale\)](#)

### 1.2 Tekijänoikeudet

VersCheck: Tekijänoikeudet

Tämä ohjelma on "Standard Amiga FD-Software Copyright Note":n alainen.

Se on FREEWARE:a kuten on määritelty kappaleessa 4a.

Lisätietoja saadaksesi lue "AFD-COPYRIGHT" (Versio 1.4 tai uudempi).

VersCheck ja gateway.library ovat

Tekijänoikeuden alaisia 1998, 1999, Michaela Prüß

LibGuide, DevsGuide ja DTypesGuide ovat

Tekijänoikeuden alaisia © Heiko Schröder (age@thepentagon.com) 1996-1999

ClassesGuide on

Tekijänoikeuden alainen © Stuart Kelly (stuart@dkelly1.demon.co.uk) 1999

Tämä versio on freewarea.

Michaela Pruess pidättää kaikki oikeudet itsellään. Sinulla on lupa käyttää tätä työkalua vain ei-kaupallisesti. Aminetillä on lupa julkaista tämä tiedosto kaikissa Aminet- palvelimissa, Aminet-peileissä ja Aminet-CD-levyillä.

Tämä ohjelma toimitetaan siinä kunnossa kuin se on, ilman minkäänlaista takuuta. Tekijä ei ota minkäänlaista vastuuta suorista, epäsuorista tai välillistä vahingoista tai tiedon katoamisesta, joka aiheutuu tämän ohjelman käytöstä. Koko vastuu kuten seuraukset ja tulokset ovat tämän ohjelman käyttäjällä. Lisäksi tämän paketin sisältöä ei saa muuttaa millään tavoin, vaikka paketti itse voidaan siirtää sähköisesti BBS:ien tai Internetin kautta.

[Hakemisto Päivitykset, Virheet Vertailulistat](#)

## 1.3 Historia

VersCheckin HISTORIA

V 2.2 / 26.09.1999 - Change CPU/FPU/MMU-Check to 680x0.library

- PPC-Check reinstalled

- Now using my gateway5.library for internal functions

- All needed library's included to the distribution

V 2.1 / 24.09.1999 - Bugfix: \$VER not correct displayed

V 2.0 / 21.09.1999 - New program structure for locale.library

V 1.18 / 16.09.1999 - MMU-Check and PPC-Check disabled

V 1.17 / 29.08.1999 - The Lib-Check HTML-Update has now a own flag (CLI: -o / WB: HTMLOUTPUT)

- Change in the single filecheck

V 1.16 / 27.08.1999 - Bugfixes

- Including ENV-Variable to change c:version

V 1.15 / 07.07.1999 - Server / eMail changes

- Additional new functions for an anti-lists

V 1.14 / 10.06.1999 - Bugfix (HTML side creation for the MUI and Handler guide was a bug!)

MUIClassesGuide updated.

V 1.13 / 09.06.1999 - WarpOS and PowerUP now supported.

Both versions without requester because startup of the requesters crashes.

- Installer for new versions.

- Small internal changes.

V 1.12 / 06.06.1999 - Every list has now a file for the author.

It has the same position as the list file and ends with Mail.

- The author from the mail file filled in the new variable \$email.

- language files with \$email changed (V1.4)

V 1.11 / 17.05.1999 - Bugfix: internal string to small.

- Versioncheck now without errormessage from c:version (with special thanks to Gerald

Schnabel <Gerald@Schnabel-online.de>).

- After a complete recompiling the CPU  
are now displayed correct.

- If no FPU the FPU are displayed with a  
adress. Var now corrected initialised and  
problem corrected.

V 1.10 / 14.05.1999 - Internal Versionstring not found  
by c:version. Problem corrected.

- The CPU/FPU are not correct displayed. It  
isn't a bug in VersCheck. The bug come from  
compiling the source, but I don't found the  
reason to send a bugreport to Volker or  
do any thing that fix the problem. Only thing  
I can do is searching.

V 1.9 / 30.04.1999 - norsk-catalog included

- Option -4 and -5 added for MUI and  
for handler. Internal update of the  
name compare to handle \* and ?

- \$VER has skipped chars over 127. Now  
accept 32-127 and greater 159.

V 1.8 / 15.04.1999 - The new functions for 1.7  
full testet and little "clean" changes  
in the new functions for Class-Guide.

- The WB-Interface (disabled in 1.7)  
is now completed and useable.

- This changes forces updates for the  
archive-files, the installerscript  
and scriptdir.

- Small bugfix: Last text from locale-  
file wasn't read-> eng. buttons in  
german version.

V 1.7 / 14.04.1999 - version for the ClassGuide.

\*\*\* Only for internal use \*\*\*

V 1.6 / 12.04.1999 - accept the scriptdir and / or  
localefiles now also in 'PROGDIR:'

Many more filetypes are known in the  
filecheck. The headerinfo's are taken  
from Gateway-5.

- The long missed getargs-function now

---

included.

The fullpath option (-f) show now the absolute path, not only a part from startposition.

- Bugfix: Logic for create HTML-sites corrected (before: YES=don't create, NO=create)

V 1.5 / 06.04.1999 - merge mode (-m) changed.

No automatic header if -1, -2 or -3 and -m set. Only the option -s can now activate the header in this mode.

So the header is not longer a lot of time written to the same file.

- new option -f (fullpath) added.

- Bug in installer script fixed. The directory script copied every time cause the YES/NO-quest not works.

- printout from -v(erbose) formatted.

- lot's of little changes.

V 1.4 / 03.04.1999 - new filetypes added.

- New option -n (no requesters) to disable the requests.

- New option -m (merge) to merge the neu output to existing data.

This is for the CheckGuides only.

- Installer script in german and english for easy installation added.

V 1.3 / 01.04.1999 - Better splitting versionstring.

Spaces in objectnames are now accepted.

- Check for single files added.

If a directory given, the dir is checked, if a filename given, the version is printed.

Using -1/-2/-3 with a single file compares the file with the checkguides. In this case all outputfiles are written. Only the HTML-update-side is not created.

- The readme files are replaced by AmigaGuides.

- Versiontest for locale files added.

V 1.2 / 27.03.1999 - Requester added

---



Display info's about the check in reqtools-  
requester, if reqtools.library is available.

If not the info's are only printed into cli.

- HTML form (update form) added.

- Select -x add now .elf, .wos and .ppc to the  
comparelist. Reason:

In past, only one or two libraries named  
xxxxxx.elf exists. But now, e.g. Andreas  
Kleinert creates new datatypes, named  
akXXXX.datatype, akXXXX.elf, akXXXX.wos

Other authors go the same way. VersCheck can  
now handle this.

V 1.1 / 13.03.1999 - The headerinformation now also printed into  
the outputfiles.

```
*****  
*** I planned to send V1.0 into the AmiNet. But wuarchive make ***  
*** a newfs (the homepage says: 112 G takes a while). So this ***  
*** version is only released on my own homepages. ***  
*****
```

V 1.0 / 10.03.1999 - Function to find own homedir included.

- Because problems with unknown reasons special.

debug-outputs included (normally this functions  
will not compiled to a release).

- Bugfix: languagetext not ever closed.

- Function -1, -2 and -3 can now be start without  
dir. If so, the default will be used. The defaults are:  
-1 = Libs: / -2 = Devs: / -3 = Sys:Classes/Datatypes

V 0.9 / 04.03.1999 - Last beta-release.

Version for 'CheckGuide' to test it.

V 0.4 / 03.03.1999 - Recompiled (internal)

- Preversion vbcc 0.7 changed about releaseversion 0.7  
recompiling of all lib's, library's and programs  
with new, actual includes and libs from vbcc.

- Many tests.

V 0.3 / 28.02.1999 - Preversion (internal).

- Build-in language now english.

- Texts moved to files.

V 0.2 / 27.02.1999 - Beta-version (internal).

- Bugs in recursion ExAll() fixed (used many stack).

---

- Outputfiles (ram:) for check.
  - Output centralized and optimized.
  - CPU-check changed.
  - Bug (GURU) in split versionstring fixed.
  - Internal flag (-v) included (verbose info's).
- V 0.1 / 23.02.1999 - First version (internal).

## 1.4 CPU

Tuetut prosessorit

Koska käytän vbcc:tä kääntäjänä on mahdollista tehdä versiot kaikille prosessorityypeille, jotka ovat saatavana Amigale. Ja tämä on nyt tehty.

Kaikkien versioiden mc68000:sta mc68060:aan pitäisi toimia ilman mitään ongelmia, jos oikea prosessori on asennettu. Koska käytän WarpOS:ää laitteistossani PowerUP-versiota "VersCheck.elf" ei ole testattu!

WarpOS-versio kaatui valintaikkunoiden alussa. En tiedä syytä tähän tällä hetkellä, mutta luulen, että syynä on tekemäni REQUEST.lib, joka on yhä työn alla. Niinpä olen aktivoinut ei-valitsimia-moodin molemmissa PPC-versioissa. WarpOS-versio on BETA-versio ja siinä on pahoja ohjelmavirheitä.

## 1.5 Tärkeää

Tärkeää:

Tämä ohjelma tarvitsee reilusti pinoa (stack). Jos pino on liian pieni seurauksena on GURU (tai jos ei, siitä kiitokset MCP:lle). Pinon määrä on vaihteleva, suuri hakemistopuu tarvitsee enemmän pinoa kuin tarvitaan pienille hakemistopuille.

StackSnoop näyttää suurimmaksi pinoksi 74966.

Stack 100000 tai enemmän pitäisi riittää aina.

## 1.6 Tuotetuki

Tuotetuki:

Michaela Prüß

Berlin

Sähköposti:

GatewayBBS@bigfoot.de

Tukisivut Inttternetissä (varsinainen versio ja muut projektit):

<http://Gateway.To/Gateway5/index.html>

## 1.7 Asennus

Asennus:

Kopioi ohjelma mihin hakemistoon haluat.

Vertailusysteemin käyttö: Mene hakemistoon, jossa on alihakemisto "scripts", jossa ovat vertailulistat ja käynnistä ohjelma tai jos script-hakemisto ja ohjelma ovat samassa hakemistossa voit käynnistää ilman hakemiston vaihtoa.

Käyttö versiolistaajana/-tarkistajana: Voit laittaa ohjelman mihin tahansa ja käynnistää sen mistä haluat.

Jos ENV-muuttuja VCheck/VersCom on käytössä, voit siirtää version-komennon uuteen paikkaan tai vaihtaa sen nimeä.

### Kielitiedostojen asennus

## 1.8 Käyttö

Käyttö:

VersCheck [[-<0lopt|hlp>] [<polku>|<tiedostonimi>]] | <?>

opt = <12345>afmnpvs[x<123>] hlp = ?h

0 = 0 = [-0s <suffix> -0l <vertailulista> -0n <tulostustiedoston nimi>]

-1 = Versioidenvertailu <dir> "scripts/LibList" avulla.

Jos <dir> ei annettu käytetään libs:.

-2 = Versioidenvertailu <dir> "scripts/DeviceList" avulla.

Jos <dir> ei annettu käytetään devs:.

-3 = Versioidenvertailu <dir> "scripts/DTypesList" avulla.

Jos <dir> ei annettu käytetään sys:classes/datatypes.

-4 = Versioidenvertailu <dir> "scripts/MUIList" avulla.

Jos <dir> ei annettu käytetään MUI:Libs/MUI.

-5 = Versioidenvertailu <dir> "scripts/HandlerList" avulla.

Jos <dir> ei annettu käytetään L:.

Nämä funktiot vertailusysteemiä varten on kirjoittanut

'age@thepentagon.com'.

Jos -1:stä -3:een on annettu pelkkä tiedostonimi ainoastaan

annettu tiedosto tarkistetaan. Jos on annettu hakemisto

-a asetetaan. Molemmissa tapauksissa myös -s (mutta vain,

jos -m ei ole asetettu) asetetaan.

Uuden vertailun lisääminen ilman VersChekin päivitystä voidaan

tehdä käyttämällä näitä erikoisvaintoja:

-0s = Versioidenvertailu, vapaasti määritely. Valitse .pääte.

-0l + " " " . Valitse lista scripts:ssä.

-0n + " " " . Valitse tulostustiedostojen

nimen loppu. (Esim.: -0n CLASS tekee RAM:NewCLASS, RAM:AltCLASS)

-0s, -0l, -0n TÄYTYY käyttää ehjänä ryhmänä. Oletusarvoja ei ole.

-f = näyttää jokaisen tarkistettavan tiedoston täyden hakemistopolun.

Pitkiä ajoja varten ilman käyttäjän kontrollia.

-n = ei valintaikkunaa (poistaa valintaikkunat, kun CheckGuide

vertailu päättyy).

-m = yhdistää tulostus olemassaolevaan CheckGuide-listojen tulosteeseen (normaalisti vanhat tiedostot ylikirjoitetaan).

-o = pakottaa HTML-tulostuksen Lib-Checkiä varten.

-p = poistaa ajettavan ohjelman käytöstä, etsii iff-kuvat.

-P = poistaa ajettavan ohjelman käytöstä, etsii kaikki kuvat.

-a = Kaikki alihakemistot tutkitaan.

-s = Näyttää tietoa järjestelmästä (käyttöjärjestelmän versio/CPU)

Järjestelmäinfo näyttää asennetun PPC-prosessorit ja MMU:t, jos 680x0.library (Thor) ja/tai ppc.library (Phase5) on/ovat asennettu.

-v = monisanainen (näyttää testitulosteet).

-x = käsittelee WarpOS- ja PowerUP-ohjelmia kuten Amiga-ohjelmia.

-x1 = käsittelee vain PowerUP-ohjelmat kuten Amiga-ohjelmat.

-x2 = käsittelee vain WarpOS-ohjelmat kuten Amiga-ohjelmat.

-x3 = sama kuin '-x'.

hakemisto = hakemisto, josta vertailu aloitetaan. Alihakemistot skannataan vain kun -a on asetettu.

tiedosto = näyttää yksittäisen tiedoston version.

Voit antaa tiedoston tai hakemiston, et molempia. Valintoja voidaan käyttää ryhmissä tai yksinään, valintasi mukaan.

-lsav on sama kuin -l -s -a -v tai -l -sav jne.

Vain -x on erikoistapaus. Se täytyy olla yksinään tai lopussa. x:n jälkeen vain valinnat 1,2 tai 3 ovat sallittuja.

Vapaa määrittelyryhmä (0) täytyy myös valita yksinään.

## 1.9 Käynnistys Workbenchistä

Käyttö Workbenchistä

Ohjelman hallinta on tehty kuvakkeen määreillä (tool-types).

Normaalisti ohjelma tulostaa tiedot komentorivillä. Vaihtoehtoisesti ohjelma avaa oman ikkunan työpöydälle.

Kaikki virheilmoitukset näytetään reqtools-valitsimien avulla.

Määreet ohjelman kuvakkeessa:

WINDOW=CON:0/10/640/180/VersCheck - Vertailujen tulostusikkuna.

CON: = Konsoli

0/ = Vasen reuna

10/ = Yläreuna

640/ = Ikkunan leveys

180/ = Ikkunan korkeus

VersCheck = Ikkunan otsikko

DEFAULT\_PATH=Sys: Polku, josta funktioiden vertailu aloitetaan.

ALLDIRS Jos aktiivinen, kaikki polusta löytyvät alihakemistot tutkitaan.

COMPARE\_LIBS Verrataan LibGuideen.

COMPARE\_DEVS Verrataan DevsGuideen.

COMPARE\_DTYPES Verrataan DTypesGuideen.

COMPARE\_MUI Verrataan MUIGuideen.

COMPARE\_HANDLER Verrataan HandlerGuideen.

Huomaa että vain yksi vertailufunktio voidaan asettaa aktiiviseksi samaan aikaan.

MERGE\_OUTPUT Uudet tiedot liitetään RAM-levyllä oleviin tulostustiedostoihin ja niitä ei ylikirjoiteta.

HTMLOUTPUT Pakottaa HTML-tulostuksen Lib-Checkiä varten

REQUESTER Näyttää valintaikkunan lopullisia tuloksia varten ja/tai kysyy tehdäänkö HTML-päivitystuloste.

SHOW\_FULLPATH Näyttää verrattavan tiedoston täydellisen hakemistopolun.

SHOW\_SYSTEMINFO Näyttää tietoja prosessorista, Kickstartista, WB:stä yms.

ACCEPT\_ELF Asettaa PPC-ohjelmat (.elf) samaan asemaan kuin normaalit amigaohjelmat ja lisää ne vertailtaviksi.

ACCEPT\_WOS Asettaa WarpOS-ohjelmat samaan asemaan kuin normaalit amigaohjelmat ja lisää ne vertailtaviksi.

CMP\_SUFFIX=.library Määrittelee päätteen, joka ainoastaan testataan.

CMP\_LIST=LibsList Vertailulistan nimi (ClassesGuide)

CMP\_OUTNAME=Libs Tulostustiedostojen nimien laajennus (ClassesGuide).

Käyttämällä määrettä (tooltype) CMP\_OUTNAME aktivoidaan vertailu.

Molemmat muut määreet voivat vaikuttaa toisiin funktioihin,

jos niitä käytetään ilman tätä kolmatta määrettä.

ONLY\_PICTURES Skannaa vain kuvat.

ONLY\_IFFPICTURES Skannaa vain IFF-kuvat.

VERBOSE Näyttää lisätietoja.

## 1.10 Muiden tekemät tuotteet

Kolmansien osapuolten tekemät tuotteet

VersCheck käyttää joitakin kolmansien osapuolten tekemiä tuotteita:

1.) Komento VERSION AmigaDOS:sta. OLE VAROVAINEN "parempien korvaavien ohjelmien kanssa". Ne lukevat usein vain \$VER-merkkijonon, alkuperäinen lukee paljon muutakin.

2.) ppc.library:ä (jos asennettu) käytetään etsimään tietoja asennetusta PowerPC-prosessorista ja yksityiskohtia siitä. Alkuperä: Phase5.

3.) 680x0.library:ä ja mmu.library:ä (jos asennettu)

käytetään etsimään tietoja CPU/FPU/MMU:sta.

Alkuperä Thor, katso AmiNetistä.

4.) reqtools.library:ä käytetään valintaikkunoihin.

Tekijänoikeuksien omistajat © Nico François ja Magnus Holmgren.

Jos kirjastoa (library) ei löydy, tarkistus ohitetaan ja tietoja ei

tulosteta. Myös jos kirjasto ei toimi tietojen tulostus ohitetaan.

Jos version-komento puuttuu sitä ei voida käyttää vertailuun/tietojen

katsomiseen. Tämä heikentää mahdollisuutta tunnistaa ja/tai löytää

versiotiedot.

Jos reqtools.library puuttuu kaikki tiedot tulostetaan vain näytölle.

HTML-päivityssivun pyyntö on asetettu KYLLÄ (YES) ja päivitystuloste tehdään

joka tapauksessa.

Tämä AmigaGuide on tehty Linus McCaben tekemällä Guided-ohjelmalla. (Ja bugisen koodin on suomenkielisessä versiossa korjannut Janne Karppanen)

## 1.11 Tietoja ohjelmasta

Ohjelmafunktiot ja taustatiedot

Ohjelma etsii "\$VER:"-merkkijonoja ja kopioi ne. Se myös ajaa version-komennon ja kopioi tulostuksen.

Ohjelma ei aakkosta. Se skannaa tiedostojärjestelmän ja vertaa suoraan kaikkia tietoja (käytetään funktiota ExALL(!)). Aakkostusta ei suoriteta koska se nopeuttaa toimintaa, paitsi järjestelmissä, joissa on paljon tiedostoja.

Tulostuksen tiedot ovat käyttökelpoisia moniin asioihin, mutta ensi sijassa niitä verrataan Lib-, DT- ja Device-listoihin.

Huomasin järjestelmätarkistus(checksystems)-idean oikein hyväksi ja käytän aikaa ja energiaa luetteloidakseni ja tukiekseni näitä listoja.

Mutta yksi ongelma on olemassa. Se on hyvin monimutkainen ja vaikea korjata komentojonojen avulla, ARexx- tai muu komentojono-pohjaiset järjestelmät. Suurin osa ongelmista johtuu vanhoista kirjastoista (libs) Versionumeroita kuten "1.-1", väärää tai hassuja merkkijonoja nimen tilalla ja versionumeroita kuten x.x, V x.x tai Vx.x!

Tämä ohjelma "yrittää" tunnistaa näitä tietoja ja verrata tuloksia vertailutietoihin. "Yrittää", koska voin testata tiedot ainoastaan omassa laitteistossani. Niinpä tunnistus ei ole täydellinen ensimmäisessä versiossa, mutta tilanne paranee versio versiolta.

Jos tulostus on täysin paskana (anteeksi), ole hyvä ja lähetä minulle kopio tiedostoista, jotka aiheuttavat virheellisen tulostuksen. Ole hyvä ja ota minuun ensin yhteyttä, jos tiedostot eivät ole vapaasti levitettäviä. Tässä tapauksessa on parempi lähettää minulle pätkä tiedostosta. Muuten tiedosto on laittomasti kopioitu ja en tahdo sekaantua moisiin ohjelmiin.

## 1.12 Tulevaisuus

Tulevaisuus

Parempi vertailu, virheenkorjaus ja uusia funktioita. Jos tarvitset erikoisfunktion mitä tahansa käyttöä varten ilmoita minulle.

Ohjelmassa nimeltä DVC, joka tekee osia näistä testeistä on funktioita, joita en koskaan tahdo. Esim. tiedostojen testaus tässä versiossa. Valintaikkuna, joka kysyy asennetaanko tiedosto. Ongelmana on että DVC ei ole enää 100% realistinen. Ja kaipaen funktioita kuten uuden tiedoston asennus automaattisesti (vanhat tiedostot varmuuskopioidaan). Kaipaen myös valitsinta, jolla vanhat tiedostot ohitetaan oletusarvoisesti. Niinpä aion tehdä kopiofunktion kuten DVC, mutta enemmällä ja paremmilla toiminoilla.

Tiedostojen tunnistus pelkän päätteen perusteella on myös ongelma DVC:lle. Tekstitiedosto nimeltään xxx.library kopioidaan libs:-hakemistoon, ei kovin käytännöllistä.

Enemmän tietotyyppejä (datatype) pitäisi myös tunnistaa.

Kopiointifunktion päätiedosto on työn alla. Mustat listat virusvaroituksia varten ja muita realistisia asioita on myös tulossa.

## 1.13 Virheet

Tunnetut ohjelmavirheet

Ongelmat toisten ohjelmien kanssa

Testeissäni järjestelmä pysähtyy hakemistoissa. Syyt:

1.) Tulostus KingCon-ikkunassa (CON: ja AUX: ohjattu KingCon:iin).

Syy on tuntematon, mutta ongelma ilmenee käytettäessä vim:iä ja muita ohjelmia. Pitkään aikaan ongelmaa ei esiintynyt, sitten se ilmestyi taas. Luulen, että kyseessä on KingConin ja jonkin toisen ohjelman yhdessä aiheuttama virhe.

Ratkaisu: Käyttämällä laajennettu tulostus(verbose)-moodia (-v) ongelma on korjattu (en tiedä miksi).

2.) Järjestelmä pysähtyy täysin mpegavideo.datatypeä testatessa.

Syy on komennossa c:version. En tiedä miksi, mutta komento kaatuu.

En ole varma, mutta luulen, että se on laitteisto-ongelma omassa laitteistossani.

Ratkaisu: Ongelma ei ilmene, jos hakemisto, joka testataan on RAM- tai RAD-levyllä.

WarpOS:n asennuksen jälkeen ja purkamalla kaikkien SYS:llä olevien tiedostojen pakkaus, tarkistus toimii. En ole varma miksi, mutta luulen että pakattujen tiedostojen purku on oikea tapa. MIKSI KUKAAN YLEENSÄ PAKKAA MITÄÄN? Kiintolevyjen hinnat ovat alhaisia ja pakatut tiedostot ovat hitaita.

## 1.14 CheckGuidet

Vertailulistat

(katso tämän jutun lopusta!)

- LibGuide
- DTypesGuide
- DevsGuide
- ClassesGuide
- HandlerGuide
- MUIClassGuide

#### Vertailu:

Kaikki tiedostot tunnistetaan "taikanumeron" avulla. "Taikanumero" on binääritiedoston ensimmäiset neljä tavua (oikeastaan kahdeksan, mutta tässä tapauksessa neljä on riittävästi). Tästä tiedosto voidaan tunnistaa, esim. Amigaohjelma, MS-DOS-ohjelma jne.! Kirjastoissa(library), laiteajureissa(device) ja tietotyypeissä(datatype) on kaikissa koodi 'ajettava Amigaohjelma'. Niinpä ainoastaan tiedostot, joissa on tämä "taikanumero" testaataan. Tekstitiedostoa, jonka nimi on "Libs:Irgendwas.library" ei testata! ELF/EHF-tyyppiset (PowerUP/WarpOS) ppc-tiedostot voidaan testata ainoastaan käyttämällä '-x'-optiota.

Päätteet ".library", ".device" ja ".datatype" voidaan myös testata. Jos on tarpeen tätä voidaan laajentaa. (esim. MUI 'mcc' ja 'mcp'). Jos tarkistuslistojen on tarpeen testata enemmän asioita teen tarvittavat muutokset niihin.

Alkutunnistukseen käytetään 680x0.libraryä ja ppc.libraryä. Jos ne eivät ole asennettu, se osa ohitetaan.

Versioiden vertailu tehdään numeerisesti, versio päätetään kahteen tai kolmeen osaan X.Y(.Z). Numeeriset arvot korjataan. Versiot, kuten 1.-1 muutetaan Version 1, Revision 1. -----

#### Amiga shared libraries guide

Tekijä: Heiko Schröder

Tekijänoikeudet © Heiko Schröder (age@thepentagon.com) 1996-1999

osoite <http://amigasystem.org>

-----

#### Amiga Device Guide

Tekijä: Heiko Schröder

Tekijänoikeudet © Heiko Schröder (age@thepentagon.com) 1996-1999

osoite <http://amigasystem.org>

-----

#### Amiga shared datatypes guide

Tekijä: Heiko Schröder

Tekijänoikeudet © Heiko Schröder (age@thepentagon.com) 1996-1999

osoite <http://amigasystem.org>

-----

#### Classes.Guide

Tekijä: Stuart Kelly

Tekijänoikeudet © Stuart Kelly (stuart@dkelly1.demon.co.uk)

Stuart Kelly Copyright 1999 ©

-----

#### Handler.Guide

Tekijä: Michaela Pruess

Tekijänoikeudet © Michaela Pruess (GatewayBBS@bigfoot.de)

osoite <http://Gateway.To/Gateway5/index.html>

-----

#### MUIClass.Guide

Tekijä: Michaela Pruess

Tekijänoikeudet © Michaela Pruess (GatewayBBS@bigfoot.de)

osoite <http://Gateway.To/Gateway5/index.html>

-----



## 1.15 Tehtävää

Tehtävää (Vertailulistat):

- Vaihtoehtoinen versionumeron haku [search '(DATUM)'] hyvin huonosti ohjelmoituille asioille. Tiedän vain yhden tällaisen tiedoston
- Versioroskan tunnistus kuten "1" jne.! Vain yksi tunnettu tiedosto.

Tehtävää (VersCheck):

- Näytettävä ja tunnistettava enemmän tiedostotyyppisiä.
- Kopiointifunktio, jossa on valintaikkuna/pääte tiedosto/varmuuskopiointi ym.
- Kaikki, mitä huomataan käyttökelpoiseksi ohjelmaa käytettäessä.

## 1.16 Locale

Tietoa VersCheckin monikielisydestä:

Ohjelmassa on nyt monikielisuuden tuki oikealla Amiga-tyylillä!

.ct- ja .cd-tiedostot ovat paketin mukana.

Jos käännät tämän mille tahansa muulle kielelle, ole hyvä ja lähetä tiedostosi niin se liitetään julkaistavaan versioon.

Sähköposti: GatewayBBS@bigfoot.de

Älä koskaan lisää tai poista rivejä tiedostosta. Jos teet niin tulostuksesi voi muuttua lukukelvottomaksi tai epäasialliseksi.

Maksimi rivin pituus on 70 merkkiä, ylimääräiset typistetään.

Sisäänrakennettu kieli on englanti.

Käännökset:

englanti : Michaela Prüß (28.02.1999)

saksa : Michaela Prüß (28.02.1999)

norja : Roger Hågensen (20.04.1999)

ruotsi : Mikael Engström (02.09.1999)

unkari : Ferenc "Oborzin" Fueleop (17.09.1999)

suomi : Janne Karppanen (18.11.1999)

ATO-projekti lisäkielien saamiseksi käynnissä!

## 1.17 Hakemisto

[Tietoja VersCheckistä \(tausta\) CheckGuides](#)

[Vertailu ja vertailulistat!! Sisällys](#)

[Tekijänoikeudet, lakihöpinä Tulevaisuus ja suunnitelmat](#)

[Kuinka ohjelma asennetaan Tärkeää, sinun TÄYTYY lukea](#)

[Kielitiedostojen asennus Tunnetut virheet ja ongelmat](#)

[Monikielisyys \(locale\) Tekemättä](#)

[Ohjelman historia Tuotetuki ja virheiden raportointi](#)

[Tuetut prosessorit Päivitykset, ohjelmavirheet](#)

[Ohjelman käyttö Workbenchistä Ohjelman käyttö komentoriviltä](#)

[Muiden tekemät tuotteet](#)