

WatchFile

COLLABORATORS							
	TITLE:						
	WatchFile						
ACTION	NAME	DATE	SIGNATURE				
WRITTEN BY		January 18, 2023					

REVISION HISTORY						
NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME			

WatchFile

Contents

1	Wato	chFile	1
	1.1	WatchFile - AmigaGuide	1
	1.2	Übersicht zu WatchFile	1
	1.3	Vorwort zu WatchFile	2
	1.4	Anleitung zu WatchFile	2
	1.5	Versionen von WatchFile	3
	1.6	Information über WatchFile	3
	1.7	WatchFile - an overview	3
	1.8	WatchFile - introduction	4
	1.9	How to use WatchFile	4
	1.10	WatchFile - versions	5
	1 11	Information on WatchFile	5

WatchFile 1/5

Chapter 1

WatchFile

1.1 WatchFile - AmigaGuide

WatchFile V1.0

Deutsch

English

(c) 1996 Galaxy Software 3000

1.2 Übersicht zu WatchFile

WatchFile Version 1.0

(c) 1996 Galaxy Software 3000 Programmiert von Frank Neunkirchen

Vorwort

Anleitung

Versionen

Informationen und (c)

WatchFile 2/5

1.3 Vorwort zu WatchFile

Vorwort

Mit Hilfe des Programmes "WatchFile" kann man eine Datei im wahrsten Sinne des Wortes observieren. Dabei wird das Programm im Hintergrund gestartet und gibt ständig in vorher angegebenen Zeitintervallen eine Checksumme der Datei aus. Wird diese Datei irgendwie verändert, kann man das anhand der abweichenden Prüfsumme feststellen.

Mein Dank geht an Sascha Reichert für die Übersetzung dieser Anleitung in die englische Sprache, die ich leider nicht so gut drauf habe. ;-)

Zusätzlich bedanke ich mich bei Hans-Werner Schober für seine hilfreiche Unterstützung und die Prozeß-Routine.

Systemvoraussetzung: ab Betriebssystem 2.0 (V36).

1.4 Anleitung zu WatchFile

========

Anleitung

WatchFile

Format WatchFile <Datei> [<Verzögerung>] [OUTPUT

<Ausgabedatei>]

Schablone FILE/A, DELAY/N, OUTPUT/K

Pfad C:

Die zu prüfende <Datei> wird mit Hilfe des Argumentes "FILE" angegeben.

Die zeitliche <Verzögerung> zwischen den Prüfsummen wird mittels "DELAY" aufgeführt, wobei der zu übergebene Wert in 1/50 Sekunde ausgedrückt wird. Vorgegeben ist ein Wert von 50 (entspricht 1 Sekunde).

Mit <Ausgabedatei> übergibt man die Datei, die die Prüfsummen beinhalten soll, z.B. "CON:" für ein Ausgabefenster oder "PRT:" für den Drucker. Natürlich kann auch eine ganz normale Datei angegeben werden, was aber weniger Sinn einer ständigen Kontrolle macht. Zu Beachten ist, daß das Schlüsselwort "OUTPUT" mitangegeben werden muß.

Das Programm läßt sich mit CTRL+C jederzeit beenden.

WatchFile 3/5

Beispiel: WatchFile Testdatei.txt 250 OUTPUT "PRT:"

In diesem Beispiel werden alle 5 Sekunden eine Prüfsumme der Datei "Textdatei.txt" berechnet und auf dem Drucker mittels "PRT:" ausgegeben.

1.5 Versionen von WatchFile

Vorhandene Versionen

V1.0 public (07.08.96): Startversion

1.6 Information über WatchFile

Information und Copyrights

Bestandteil dieser Software:

- 1. WatchFile
- 2. WatchFile.quide

Die Software wird als FREEWARE vertrieben, daß bedeutet, die Dateien können frei ohne in Form einer Gegenleistung kopiert werden, wobei zu beachten ist, daß die Rechte weiterhin im Besitz des Programmierers bleiben. Deshalb dürfen auf keinen Fall irgendwelche Veränderungen am Programmcode vorgenommen werden (auch wenn es manchmal angebracht wäre ;-)).

Ferner ist zu beachten, daß Sie dieses Programm auf eigener Gefahr benutzen, das bedeutet, der Programmierer übernimmt keine Haftung für irgendwelche Schäden, die direkt oder indirekt durch dieses Programm verursacht worden sind.

Fehlermeldungen und Vorschläge zur Verbesserung des Programmes werden von mir an folgender Adresse dankend angenommen:



1.7 WatchFile - an overview

WatchFile version 1.0

(c) 1996 Galaxy Software 3000 Programmed by Frank Neunkirchen

WatchFile 4/5

Introduction

How to use

Versions

General information and (c)

1.8 WatchFile - introduction

=========== Introduction ==========

"WatchFile" is a tool to observe the contents of a file. The program runs in the background and outputs a checksum at an interval you have to enter. If the file is changed while "WatchFile" is active, you will notice that the checksum changes, too

English text by Sascha Reichert, putzi@nightbbs.insider.org.

Additional thanks to ... Hans-Werner Schober for his helpful support and the process-routine.

System-requirements, AmigaOS 2.0 (V36) and better.

1.9 How to use WatchFile

========== How to use _____

WatchFile

WatchFile <file> [<delay>] [OUTPUT Format

<outputfile>]

Template FILE/A, DELAY/N, OUTPUT/K

Path C:

Enter the name of the file to watch over first.

The interval between the checksum calculations can be changed (default: 50=one second) by entering a value which will be devided by 50.

Interval = (value / 50) of a second.

WatchFile 5 / 5

```
Viewing the checksum

Enter a filename after OUTPUT if you want to create a logfile or enter "PRT:" for output via printer or "CON:" for an output-window.

To quit "WatchFile", press CTRL+C.

Example, WatchFile testfile.txt 250 OUTPUT "PRT:"

Calculates a checksum of "textfile.txt" every five seconds and outputs it via "PRT:" to our printer.
```

1.10 WatchFile - versions

```
History / versions

-----
V1.0 public (8/07/96): initial version
```

1.11 Information on WatchFile

General information and copyright

This software-package includes

- 1. WatchFile
- 2. WatchFile.guide

This software is FREEWARE, it may be copied without having to pay for it, but the author's copyright remains untouched, and consequently, you are not allowed to change any part of the program (even if it would be a good idea sometimes ;-)). Additionally, you are using the program at your own risk; the programmer cannot be made responsible for any damage caused by the program.

Please send bug-reports and ideas for improvement to the following address, where they will be thankfully received by

