

# **AStart**

Wojciech Kocjan

**COLLABORATORS**

	<i>TITLE :</i> AStart		
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>	<i>SIGNATURE</i>
WRITTEN BY	Wojciech Kocjan	August 7, 2022	

**REVISION HISTORY**

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

# Contents

<b>1</b>	<b>AStart</b>	<b>1</b>
1.1	AStart guide . . . . .	1
1.2	English . . . . .	1
1.3	Introduction . . . . .	2
1.4	Installation . . . . .	2
1.5	Usage . . . . .	2
1.6	Legal stuff . . . . .	3
1.7	How to contact me . . . . .	3
1.8	Known bugs . . . . .	3
1.9	AStart_MUI . . . . .	3
1.10	Registering . . . . .	4
1.11	Thanks to... . . . . .	5
1.12	Polski . . . . .	5
1.13	Wstęþ . . . . .	5
1.14	Instalacja . . . . .	6
1.15	Użytkowanie . . . . .	6
1.16	Kwestie moralne . . . . .	6
1.17	How to contact me . . . . .	7
1.18	AStart_MUI . . . . .	7
1.19	Zarejestrowanie . . . . .	8
1.20	Podziękowania . . . . .	8
1.21	Bîëdy . . . . .	9
1.22	MagicUserInterface . . . . .	9

---

# Chapter 1

## AStart

### 1.1 AStart guide

Available languages:

.

English

.

Polski

### 1.2 English

AStart © 1997 Wojciech Kocjan

(guide version 3.1)  
(last update: 21-11-97)

AStart - the ultimate alternate-startup maker

Available topics:

.

Introduction

.

Installation

.

Legal stuff

.

Usage

..~

Known bugs

..~

Contact

.

AStart\_MUI

.

Registering

.

Thanks to

.

MUI

## 1.3 Introduction

```
mailware
!
AStart is
```

AStart is a utility to make alternate boot-up to save memory. It's most important feature is the ability to execute user-startup incompletely. It will execute any IF and LABEL statements, allow Assign command but will not execute anything else - this will disable the running of any patches or commands! You can omit this by adding ; SATETOEXECUTE comment at the end of the line you wish to be executed in the "alternate" mode. The main advantage of boot-up conversion is that when you install a program (it changes s:user-startup), the AlternateStart will make the necessary assigns. Usually I had to make it manually and change it every time I installed something. It's a pattern based comparison so to make it execute more or less you just have to change s:alternate-startup a bit. It will not run if not installed, so don't even think of testing it. Uninstalling is possible due to backup of original s:startup-sequence (SYS:Storage/startup-sequence.bak). To uninstall it simply restore the startup-sequence file.

If you've got any questions or suggestions, send them to  
me  
.

## 1.4 Installation

The standard installer provides easy installation procedure. So there's no sense in re-writing how to use INSTALLER.

## 1.5 Usage

```
AStart is pretty simple to use. After installing it, simply ↵
reboot your
Amiga. If you will hold down shift while loading, you'll get the
AlternateStart. If not, your computer will boot up normally. Of course
the s:startup-sequence can be still edited normally, but you must remember
not to edit the first five lines! The WBStartup files are omitted as well
unless you hold down ALT until the end of the boot.
```

If you've got any questions or suggestions, send them to  
me  
.

---

## 1.6 Legal stuff

This package can be freely redistributed as long as this guide is supplied with it. No changes should be made in the guide, command (AStart or ConvertX) or the installation script. The package should be distributed as an entire archive.

AStart is mailware! If you use it and like it, you should send me a few nice words about it.

## 1.7 How to contact me

There are three ways to contact me:

- via e-mail  
The best one. Simply write to me at:
  - kocjan@ka.onet.pl
- via telephone  
The most expensive one. Pick up the phone and dial:  
~ +48 36 42 24 127  
or  
+48 601 47 32 37 (SMS compatible)

If there's no way you can contact me, then forget it. But at least try and contact me. You can also request to get info any new stuff connected with AStart (via e-mail only!). Then you'll receive an e-mail every time I write a new version or make any changes in the archive. You'll also be informed of any bugs that I find.

## 1.8 Known bugs

Software:

- none

System:

- some programs (like ImageFX) make ENVArc: very big by storing their data in ENV:, which in alternate mode is assigned to ENVArc: (ENVArc:->ENV: option)

If you find any, let me know.

## 1.9 AStart\_MUI

---

Starting with version 2.0 AStart comes with a new prefs program ↔  
 for  
 MUI

The prefs program allows changing the ENV->ENVArc parameter as well as choosing between user-startup options. The second page (GoForIt) is undocumented due to my lazyness. If somethings are unclear, ask me

I think the options are quite clear:

- Use ENVArc as ENV - with this enabled, from the next time you boot up "alternatively", the alternate-startup file will make ENV an assign to ENVArc.
- user-startup mode - select how will the user-startup be executed in "alternate" mode. You can choose from options below:
  - +--• full user-startup - this will execute user-startup entirely. Haven't found any use for it, but maybe somebody will.
  - +--• partial user-startup - will only execute commands like Assign, Path, etc. and those with SAFETOEXECUTE comment. Good if you want to have more memory, but still want assigns in user-startup to be made.
  - +--• no user-startup - totally disabled executing of user-startup. Useful if you are desperate for memory.
- Run ConClip & IPrefs - runs ConClip and IPrefs in alternate mode.
- Mount DOSDrivers - mounts DEVS:DOSDrivers in alternate startup.
- Start Monitor drivers - starts monitor drivers in alternate mode. I do not reccomend it if you own a graphics card and will not use it in alternate mode. Otherwise it's a good option.
- LoadWB "-debug" option - activates -debug option in LoadWB command. You can then select flushlibs option from the debug menu. I'm not sure what ROMWack does, so if anybody knows, let me know.
- Run AddDataTypes - runs AddDataTypes in alternate mode.

By clicking on SAVE, the program will save the options and quit, by clicking on QUIT, it will simply quit.

That's simple enough.

## 1.10 Registering

AStart is still mailware. It's not necessary to register, but if you do register, you'll get a personalized astart.library (with registered to... in legal status). You'll also get an email (if you'd like to) about newest releases etc.

## 1.11 Thanks to...

Here's a list of those thanks to AStart was made:

- my parents - for the computer
- Marek Kocjan - for Motorola dl60 (worx great :-)
- Deftronic of Crionics - author of TRASH'M-One, most of the commands were assembled with Trash
- Stefan Sommerfeld and Michael Knoke - for MCP, it's the greatest!
- all the people from #amigapl, especially Bax for helping me with CED
- David Tritscher for includes, autodocs and fd files
- Jan Wnukowski
- and all the people I've forgotten about

## 1.12 Polski

AStart © 1997 Wojciech Kocjan

(wersja pliku pomocy 3.1)  
(ostatnia aktualizacja: 21-11-97)

Dostępne tematy:

- - Wstęp
  - 
  - Instalacja
  - 
  - Problemy moralne
  - 
  - Użytkowanie
  - ..~
  - Znane błędy
  - ..~
  - Kontakt
  - 
  - AStart\_MUI
  - 
  - Zarejestruj się!
  - 
  - Podziękowania
  - 
  - MUI

## 1.13 Wstęp

---



AStart jest  
mailware  
!

AStart służy do stworzenia alternatywnego startu, aby oszczędzać na pamięci (to coś, czego zawsze brakuje). Jego główną zaletą jest niekompletne wykonanie s:user-startup'a. Pozwala na komendy IF, LAB oraz Assign, ale nie pozwala na nic innego - uniemożliwia wykonywanie jakichkolwiek nakładek zainstalowanych w user-startup'ie. Wpisanie komentarza ; SAFETOEXECUTE na końcu linii, która ma również zostać wykonana w trybie "alternatywnym". Główną przewagą takiej konwersji jest fakt, że gdy zainstalujesz nowy program (i zmieni on s:user-startup), to AStart stworzy również przypisy niezbędne do poprawnego działania programu. AStart korzysta z porównania wzoru przez MatchPatternNoCase(), więc, aby zmienić zestaw komend, które można wykonywać, wystarczy zmienić jedną linię w pliku s:alternate-startup. AStart nie uruchomi się, gdy nie został zainstalowany, więc nie jest możliwy test przed instalacją. Deinstalacja jest możliwa. Wystarczy tylko skopiować SYS:Storage/startup-sequence.bak jako s:startup-sequence.

Jeśli masz jakieś pytania lub sugestie, napisz do  
mnie  
.

## 1.14 Instalacja

Standardowy installer pozwala na prostą i przejrzystą instalację. Nie ma sensu opis jak używać INSTALLERA.

## 1.15 Użytkowanie

AStart jest prosty w użyciu. Po instalacji, zresetuj Amigę ←  
. Jeśli przytrzymasz SHIFT podczas ładowania, załaduje się AlternateStart. Jeśli nie, Twój komputer zbootuje się normalnie. Oczywiście s:startup-sequence może być edytowany normalnie, ale nie powinieneś (a) zmieniać pierwszych pięciu linii! Pliki WBStartup zostaną również pominięte, chyba, że przytrzymasz ALT.

Jeśli masz jakieś pytania lub sugestie, napisz do  
mnie  
.

## 1.16 Kwestie moralne

Ten pakiet może być rozprowadzany, jeśli tylko ten ←  
opis będzie rozprowadzany razem z nim. Uprasza się o nie dokonywanie zmian w opisie (pliku .guide), w komendach (AStart i ConvertX) jak i w skrypcie

instalacyjnym. Pakiet powinien być rozprowadzany jako całe archiwum.

AStart jest mailware! Jeżeli go używasz i Ci się podoba, prześlij mi parę miłych słów.

## 1.17 How to contact me

Można się ze mną skontaktować przez trzy sposoby:

- przez e-mail  
Najlepszy. Napisz do mnie pod adresem:  
• kocjan@ka.onet.pl
- przez telefon  
Najdroższa. Zadzwoń do mnie:  
~ +48 36 42 24 127  
+48 601 47 32 37 (kompatybilny z SMS-em)

Jeżeli nie potrafisz się ze mną skontaktować, to trudno. Ale postaraj się. Możesz również poprosić o otrzymywanie informacji o nowinkach związanych z AStart (tylko przez e-mail!). Będziesz wtedy otrzymywać(a) e-maila za każdym razem, gdy powstanie nowa wersja lub dokonam zmian w archiwum. Również będziesz powiadamiany(a) o błędach, jakie znajdę.

## 1.18 AStart\_MUI

Od wersji 2.0 do AStartu dołączany jest nowy program dla MUI  
 . Pozwala on  
 na konfigurowanie pakietu AStart. Druga kartka (GoForIt) nie została opisana. Jeżeli masz jakieś pytania, napisz do mnie  
 .  
 Myślę, że opcje są dość wyraźne:

- Use ENVArc as ENV - od następnego bootowania w trybie "alternatywnym", katalog ENV będzie przypisem do ENVArc, jeżeli włączysz tą opcję.
- user-startup mode - Ustawia, jak ma być wykonywany user-startup w trybie | "alternatywnym". |
- +--· full user-startup - wykona cały plik user-startup. Osobiście nie wiem, | komu mogłaby się przydać, ale niech jest. |
- +--· partial user-startup - wykona tylko komendy takie, jak Assign, Path | itp. i z komentarzem SAFETOEXECUTE. Dobra | opcja, jeżeli chcesz mieć więcej pamięci, a | wciąż chcesz używać przypisów zapisanych w

- ```
|
|                               user-startup'ie.
|
+---· no user-startup - wyłącza wykonywanie user-startup'a. Dobrze, jeżeli
      potrzebujesz kaùdego bajta (a zysk jest niewielki w
      porównaniu z poprzedniâ opcjâ).

· Run ConClip & IPrefs - uruchamia ConClip i IPrefs w trybie alternatywnym.

· Mount DOSDrivers - uruchamia sterowniki w DEVS:DOSDrivers w trybie
  "alternatywnym".

· Start Monitor drivers - aktywuje monitory w trybie "alternatywnym". Nie
  radziîbym uÿywaê tej opcji, jeðli posiadasz kartê
  graficznâ i nie zamierzasz jej uÿywaê w trybie
  "alternatywnym". W innych wypadkach to dobra
  opcja.

· LoadWB "-debug" option - aktywuje opcjê -debug w LoadWB. MoÛesz potem
  wybraê opcjê flushlibs z menu debug. Nie wiem,
  do czego sîuÿy ROMWack, wiêc jeðli ktoð wie, to
  niech da
```
- mi  
znaê.
- ```
· Run AddDataTypes - uruchamia komendê AddDataTypes w trybie alternatywnym.
```

Klikajâc na SAVE, program zapisuje konfiguracjê i wychodzi, a na QUIT po prostu wychodzi.

Doðê prosty programik.

## 1.19 Zarejestrowanie

AStart jest mailware. Nie trzeba siê zarejestrowaê, ale jeðli siê zarejestrujesz, otrzymasz osobistâ bibliotekê astart.library (z registered to ... w polu legal status). MoÛesz równieù otrzymywaê (na ùyczenie) informacje o najnowszych wersjach itp.

## 1.20 Podziêkowania

Oto lista tych, dziêki którym powstaî AStart:

- moi rodzice - za komputer
- Marek Kocjan - za Motorolê dl60 (dziaîa super :-)
- Deftronic of Crionics - autor TRASH'M-One, wiêkszoðê komend do AStartu zostaîa napisana wîaðnie w Trashu
- Stefan Sommerfeld i Michael Knoke - autorzy MCP, najlepszego programu na Amigê!
- wszyscy ludzie z kanaîu #amigapl, zwîaszczâ Bax, pomógî~mi z CEdem.
- David Tritscher za include'y, pliki autodoc i fd
- Jan Wnukowski
- i wszystkim, o których zapomniaîem

## 1.21 Błędy

Oprogramowanie:

- brak

System:

- niektóre programy (np. ImageFX) powiększają rozmiar ENVArc:, ponieważ zapisują dane w katalogu ENV:, który w trybie alternate jest przypisany do ENV: (opcja ENVArc:->ENV:)

Jeśli jakieś znajdziesz, daj  
mi  
znać.

## 1.22 MagicUserInterface

This application uses

MUI - MagicUserInterface

(c) Copyright 1992-97 by Stefan Stuntz

MUI is a system to generate and maintain graphical user interfaces. With the aid of a preferences program, the user of an application has the ability to customize the outfit according to his personal taste.

MUI is distributed as shareware. To obtain a complete package containing lots of examples and more information about registration please look for a file called "muiXXusr.lha" (XX means the latest version number) on your local bulletin boards or on public domain disks.

If you want to register directly, feel free to send

DM 30.- or US\$ 20.-

to

Stefan Stuntz  
Eduard-Spranger-Straße 7  
80935 München  
GERMANY

Support and online registration is available at

<http://www.sasg.com/>