

EasyPatch

COLLABORATORS

	<i>TITLE :</i> EasyPatch	
<i>ACTION</i>	<i>NAME</i>	<i>DATE</i>
WRITTEN BY		November 29, 2024
<i>SIGNATURE</i>		

REVISION HISTORY

NUMBER	DATE	DESCRIPTION	NAME

Contents

1	EasyPatch	1
1.1	EasyPatch 1.31	1
1.2	Introduktion	1
1.3	Juridiska aspekter	2
1.4	Att installera programmet	2
1.5	Att använda programmet	2
1.6	Att konfigurera programmet	3
1.7	Tooltypes	4
1.8	Stödmaterial	4
1.9	Tips	5
1.10	Upphovsmannen	6
1.11	Interaktiv sida	6
1.12	Tack till	6
1.13	Programmets utveckling	7
1.14	Om Magic User Interface	9
1.15	Versioner och revisioner	9
1.16	Översättarnas kommentarer	11

Chapter 1

EasyPatch

1.1 EasyPatch 1.31

EasyPatch 1.31

* Dialogrutekuvaren *

Copyright 1995,96,97 Alessandro Zummo
Alla rättigheter förbehålles

Översättarnas kommentarer

CardWare

Introduktion	Vad är EasyPatch?
Copyright	Juridiska aspekter
Att installera programmet	Att komma igång
Konfiguration	Inställningar
Att använda programmet	Läs detta!
Associerade verktyg	Relaterade program
Interaktiva sidor	Interaktiva sidor
Tips	Några genvägar
MUI	Om MUI
Upphovsmannen	Om upphovsmannen
Tack till...	De som hört av sig
Programmets utveckling	Förändringar av relevans

1.2 Introduktion

EasyPatch är ett program som stänger vissa typer av requesters innan de öppnas.

EasyPatch patchar följande funktioner på ett systemkompatibelt sätt:

```
regtools.library /rtEZRequest()  
intuition.library/EasyRequest()  
intuition.library/AutoRequest()  
muimaster.library/MUI_Requester()
```

Här är ett exempel på requesters skapade med dessa funktioner.

EasyPatch klarar även handhavandet av requesters som ändrar sina gadgets.

EasyPatch är CARDWARE

1.3 Juridiska aspekter

EasyPatch 1.23 är CardWare, och det får kopieras och spridas fritt så länge som det rör sig om den kompletta och omodifierade versionen och ALL dokumentation följer med.

Om du använder programmet, bör du skicka ett vykort till mig

EasyPatch används helt på egen risk, och upphovsmannen är inte att hållas ansvarig för någon som helst typ av skador eller fel som kan uppstå vid bruk eller lagrande av detta program.

EasyPatch är copyright © 1995–1997 Alessandro Zummo.

Alla stödprogram är Copyright © 1995–1997 Alessandro Zummo.

ClipWrite är Copyright © 1996 Jody Tierney.

1.4 Att installera programmet

- 1) Avlägsna eventuella äldre versioner av EasyPatch och EasyList
- 2) Använd installationsscriptet
- 3) Kör konfigurationsscriptet när en requester som du vill kuva uppenbarar sig
- 4) Skicka ett vykort till upphovsmannen

1.5 Att använda programmet

EasyPatch kan startas både från Wb och från CLI.

Om något går fel kommer ett felmeddelande att visas, annars gör du bäst i att skicka ett vykort till upphovsmannen.

1.6 Att konfigurera programmet

OBS! Du kan INTE använda följande nyckelord som kommandoradsargument!

Nyckelorden kan endast användas i konfigurationsfilen, vilken normalt är S:EasyPatch.List

(Se vidare Tooltypes)

Konfigurationsfilen måste ha endast en tooltyp för varje rad enligt följande schema:

TITLE/A, TEXT/A, RC=RETURNCODE/N, AT=ALL_TOGETHER/S, CS=CASE_SENSITIVE/S, PRESSGAD/K:

Alla AmigaDos-jokertecken stöds i TITLE & TEXT

TITLE/A = Namnet på requestern att kuva.

TEXT/A = Texten i den aktuella requestern.

{"RC/N" Link Tips} = Koden som returneras till det anropande programmet

AT/S = Kuva requester endast om både TEXT och TITLE överensstämmer enligt ovan.

CS/S = Jämförelsen gör skillnad på gemener och versaler.

PRESSGAD/K = EasyPatch återvänder till det anropande programmet då den med funktionen associerade gadgeten aktiveras. (Detta har visat sig vara användbart i samband med förändringsbara gadgets. Denna valmöjlighet överskuggar RC.)

PERIOD/N/K = Dessa parametrar används för att välja hur många gånger

TIMES/N/K = (TIMES) en requester skall patchas inom en given tid (PERIOD) specificerad i antal sekunder. Om requestern avbryts fler än TIMES gånger inom PERIOD sekunder anropas requestern och räknaren nollställs.

(Bäst att innesluta TITLE och TEXT-strängen inom två stycken #?)

Rader som börjar med ';' behandlas som kommentarer

Exempel:

```
#?Alex#? #?Kill#? AT
```

EasyPatch kuvar alla requesters som har "Alex" i titeln OCH "Kill" i själva texten.

```
#?Alex#? #?Kill#?
```

EasyPatch kuvar alla requesters som har "Alex" i titeln ELLER "Kill" i själva texten.

```
#?Alex#? #?Kill#? AT RC=3
```

EasyPatch kuvar alla requesters som har "Alex" i titeln OCH "Kill" i själva texten SAMT återsänder 3 till det anropande programmet.

```
#?Alex#? #?Kill#? AT PERIOD=60 TIMES=3
```

Denna requester pachas endast (max) tre gånger per minut; tiden en minut räknas från det att requestern anropas första gången. Efter en minut nollställs räknaren om det inte är så att requestern anropas fler än tre gånger under denna minut (isåfall uppenbaras requestern och räknaren nollställs).

1.7 Tooltypes

Namn	Default	Typ	Förklaring
CX_HOTKEY	lcommand esc	STRING	Commodityns snabbvalstangent
CX_PRIORITY	0	NUMERIC	Commodityns prioritet
INTUITIONPATCH	YES	BOOL	Intuition-patch
MUIPATCH	NO	BOOL	MuiMastes-patch
REQTOOLSPATCH	NO	BOOL	ReqTools-patch
WARNIFNOEXIT	YES	BOOL	Varning vid fel
PATCHLIST	s:EasyPatch.List	STRING	Konfigurationsfil

ToolTypes kan också användas som argument i kommandorader (endast om de kringgås av dubbla citationstecken):

Exempel:

```
EasyPatch "CX_HOTKEY=rcommand esc" "MUIPATCH=YES"
```

1.8 Stödmaterial

EasyList - Listar entiteter av variabelt slag

Denna applikation kan anropas både från Wb och CLI

EasyStat - Visar EasyPatches status

Denna applikation kan anropas både från Wb och CLI

1.9 Tips

Om versioner och revisioner

```
Versioner och revisioner
```

Att identifiera en requester

Det hela är elementärt, faktiskt.

Starta EasyStat innan och efter det att requestern visas. Om någon förändring sker i "Intercepted" kan du dra slutsatsen att det är en requester.

Att räkna ut RC för en gadget

Jag är inget vidare på att rita requesters, men...

```
+-----+
|Alex      |
+-----+
| +-----+ |
| |         | |
| | FÖRSÖK ATT STÄNGA MIG | |
| | (TRY TO KILL ME)     | |
| |         | |
| +-----+ |
| Gad1 Gad2 Gad3 Gadn Gad0 |
+-----+
```

Gad? är gadgets....

RC för Gad 1 är 1

RC för Gad 2 är 2

RC för Gad n är n

RC för den sista gadgeten (Gad0) är 0

Den generella regeln säger att RC-värdet på gadgeten längst till höger alltid är 0; de andra får sina värden enligt position (se ovan).

Om du vill få EasyPatch att trycka den andra gadgeten (Gad2) skriv RC=2

Låter detta krångligt? Då kan du

- 1) Kontakta upphovsmannen
- 2) Använd PRESSGAD-valmöjligheten

1.10 Upphovsmannen

Snigelpost:

Alessandro Zummo
Via Barbaroux, 2
10122 Torino
Italy

Skicka mig ett vykort (jag blir så glad då) !!!

Fidonet : Alessandro Zummo 2:334/21.58
Amiganet: Alessandro Zummo 39:101/402.58
Internet: azummo@ita.flashnet.it (att föredra)
azummo@p58.f21.n334.z2.fidonet.org (långsam)

Homepage: <http://www.logicom.it/personal/azummo/EasyPatch.html>

Gå till den interaktiva sidan för TCP-action

1.11 Interaktiv sida

Detta lär vara den första interaktiva AmigaGuiden!

Häriifrån kan du skicka e-mail till upphovsmannen med Yam ,
IBrowse , Voyager eller helt enkelt klippa adressen
till clipboard .

Alternativt kan du trycka här för att komma till EasyPatches
hemsida med IBrowse eller Voyager. Även här kan du klippa adressen till
clipboard .

1.12 Tack till

Jag skulle vilja tacka följandepersoner för att de finns...

Alessandro Gerelli För buggrapporter och för att han hyser den
temporära EasyPatch-hemsidan.

Jody Tierney För ClipWrite.

Henrik Nilsson För att ha översatt denna guide och mitt
installer-scrpit till svenska. Ett stort
tack för det, grabbar.

...följande för att ha skickat mig ett vykort:

Eddy Witkowski Mount Gambier, södra Australien
Jon Ward Canterbury, England
Jason Parker Nottingham, England

Henrik Nilsson Askim, Sverige

...följande för att ha skrivit till mig:

John Wasilewski	London, England
Cristian Castellari	Italien
Roberto Patriarca	Italien
Phil Beazly	
Andy Reeves	England
Hardy	
Noe Gonzalez Ronquillo	Mexico City, Mexico
Giuseppe Ammendolia	Italien
Dave	
Luc Gilbert	Frankrike

...och sist men inte minst alla dem jag glömt nämna här.

1.13 Programmens utveckling

0.xx * Interna versioner

0.78β * Den första allmänna versionen

0.79β - Buggfixad version

0.80β - Buggfixad version igen (rtEZRequest() fungerar nu till fullo)

0.81β - Ånyo en buggfix

0.82β + Nytt argument: PRESSGAD

* Version 0.32 av EasyList
- Buggfix EasyLists versionssträng
+ Lade till 68020-version

0.83β - Rättade till några Enforcer-hits

* EasyLists versionsnummer är nu uppdaterat

0.84β - Fixade en Enforcer-hit som hade att göra med systemrequesters

* EasyLists versionsnummer är nu uppdaterat

1.0 - Tog bort vissa begränsningar

* EasyLists versionsnummer är nu uppdaterat
- Fixade några buggar

1.01 - Oj då.. fixade ett fel relaterat till debug-infon

- + Lade till EasyStat
- + EasyList kan nu anropas från Wb
- Fixade en Enforcer-hit med föränderliga gadgets
- Fixade en Enforcer-hit med inställningarna
- + Lade till 030/040/060-versioner

---- Med versioner avses härifrån arkivets dito ----

1.02 - Fixade en liten bugg i EasyStat

- + Förbättrade EasyList
- + Lade till regler för versionsnumrering
- + Förbättrade Exit-funktionen
- + Lade till stöd för SetMan & PatchControl
- * EasyStats versionsnummer uppgraderat
- * EasyLists versionsnummer uppgraderat
- Fixade en bugg (handhavandet av dubbel start av programmet fungerade inte alltid så bra)
- ! Släpptes aldrig

1.11 + Stora förbättringar

- + SNABBT!
- + Kräver nu avsevärt mindre minne
- Fixade några Enforcer-hits
- * Nu lär inga buggar finnas kvar! :-)
- * EasyStat och EasyList uppdaterade (inget större, men ändå)

1.21 + Lade till EasyConfig (enkom för konfigurationsscript)

- Rättade till några mindre fel och krångligheter
- + Kommentarer är nu tillåtna i konfigurationsfilen
- + Lade till Aminet-version (vid namn EasyPatch<Version>a.lha)
- * Ändrade min Internet-adress
- Snyggade till dokumentationen
- Fixade mindre bugg i stödmaterielet
- + Lade upp arkivet på Aminet!

1.22 + EasyPatch har nu en egen hemsida

- + Interaktivitet i guiden
- Fixade installationsbuggen
- Fixade konfigurationsbuggen
- Fixade EasyConfigbuggen (vid för stora requesters)
- + Snabbare!
- + Några mindre optimeringar
- + Lade till GotoURL i AmigaGuide-filen

1.23 - Fixade en liten bugg med AutoRequest()s, ledsen :-)

1.24 - Förlorade källkoden till 1.02 till 1.22. Illa.

- Avlägsnade en smärre miss från min sida
- + Lade till namnet på den anropande tasken till titeln på requestern (Endast när requestern inte har en egen titel)
- * Ändrade den interaktiva sidan
- + Kolla in www.logicom.it/personal/azummo/EasyPatch.html
- Fixade problem med installation på 68000-maskiner
- Fixed version string in EasyConfig

- 1.25 - Fixade en bugg som hade att göra med vissa requstrar. Illa.
- 1.26 - Släpptes aldrig
- Aktivering / deaktivering via Commodity Exchange fungerar nu fullt ut.
- * Snabbvalstangentstatusen kan inte visas via Commoditys Exchange
- Det finns endast ett sätt att handha denna finess och det är via deaktivering i Exchange, men det har sidoeffekten att snabbvalstangenttryckningen inte kommer att uppmärksammas förrän programmet aktiveras igen.
- Fixade en bugg som dök upp när en requester öppnades strax efter det att en annan requester anropats.
- 1.31 + Lade till vissa rutiner och tog bort några andra
- * Omarbetade fåtalet interna strukturer
 - + Lade till TIMES/N/K och PERIOD/N/K
 - + Programmets hemsida fick nyligen sitt hundra besök.
 - + Lade till svensk dokumentation av Henrik Nilsson och Johan Alfredsson.

1.14 Om Magic User Interface

MUI - MagicUserInterface

(c) Copyright 1993-1997 by Stefan Stuntz

MUI är ett system för att skapa och upprätthålla GUIs. Med hjälp av ett överordnat program (MUI, alltså) har användaren möjlighet att göra inställningar som han eller hon anser vara av godo för just honom eller henne med avseende på de applikationer det rör sig om.

MUI distribueras som Shareware. Leta efter en fil som heter "muiXXusr.lha" (där XX motsvarar versionsnumret) om du känner att du vill prova programet. Denna fil innehåller dessutom många exempel på tillämpningar och information om registrering, och den finns att tillgå via de flesta BBSer och dylikt.

Om du vill registrera direkt, skicka

30 DM eller 20 USD

till

Stefan Stuntz
Eduard-Spranger-Straße 7
80935 München
Tyskland

1.15 Versioner och revisioner

Denna är i sanning en konstig del av guiden...

Varje EasyPatch-arkiv har följande format:

EasyPatchVerRev.lha (i.e. EasyPatch101.lha)

Ver utgörs av en till flera siffror
Rev utgörs av två siffror

(endast om Rev = 0 kan Rev utgöras av en siffra (logiskt, eller hur?))

Hur bestäms då VerRev?

Jo, det är det högsta VerRev av de exekverbara filerna i arkivet.

Hur tar man reda på vilken version av EasyPatch som någon av de stödjande applikationerna kräver?

Antag att vi har ett arkiv vid namn EasyPatch102.lha innehållande

EasyPatch 1.01
EasyList 1.01
EasyStat 1.02

EasyList och EasyStat kräver EasyPatch med Rev ≥ 0

(1.0 enligt ovan)

Låt oss i stället antaga att vi har EasyStat 1.18; det kräver då EasyPatch med Rev ≥ 10 (d.v.s. 1.15)

OBS: 1.25 > 1.2 (Tacka Commodore för det!)

Följer gör nu (dramatisk paus)

TEOREMET FÖR VERSIONER OCH REVISIONER

Antag att

VerP är versionen av huvudprogrammet
VerS är version av stödprogrammet

RevP1 är den första siffran i revisionen av huvudprogrammet
RevP2 är den andra siffran i revisionen av huvudprogrammet

RevS1 är den första siffran i revisionen av stödprogrammet
RevS2 är den andra siffran i revisionen av stödprogrammet

Följande gäller:

VerP = VerS
RevP1 = RevS1
RevP2 ≥ 0 & ≤ 9

OBS: Om du tycker detta verkar för krångligt gör du bäst i att bara använda de program som följde med arkivet. Du lär då inte stöta på några problem alls.

1.16 Översättarnas kommentarer

Översättarnas funderingar

Vi har ingalunda försökt att skriva en komplett datormanual, utan endast översatt och i viss mån kompletterat den ursprungliga texten. Precis som i den engelska texten förutsätts en viss datorkunskap, och vi anser inte, att man skall ändra i en text som inte är ens egen.

Det primära syftet med översättningen är att förmedla EasyPatches manual till dem som av någon anledning föredrar svensk text framför engelsk. Vi påstår på intet sätt att vår översättning är den optimala, eller att våra ord är lag; vi vill bara ge en översiktstext för dem som kanske annars skulle avstått från att använda EasyPatch.

Vi gör inte anspråk på att vara perfekta; det kan mycket väl finnas fel och eller oklarheter i vår text. Dessa ber vi om ursäkt för. Emellertid anser vi att det är bättre att göra så gott man kan utifrån vad man har att tillgå än att inte göra någonting alls.

Alla dementier (disclaimers) är översatta till svenska för att ge en inblick i vad det hela handlar om. Vi hänvisar emellertid till de engelska originalen för närmare studier, då man egentligen inte skall hålla på och översätta dylika texter hur som helst (d.v.s. utan att författaren sitter bredvid). Tag alltså de svenska dementierna som en måttstock, och gör dina riktiga mätningar på de engelska.

Denna översättning har vi gjort utan att få någon som helst ersättning. Det är vår tro att man skall ställa upp för dem som har gjort någonting bra, och att man mycket väl kan göra det utan att pengar är med i leken. Vi hoppas nu, att vårt jobb kommer att falla er i smaken, och att ni mailar era eventuella synpunkter till oss. Vi är även öppna för diverse spännande förslag.

Askim, april 1997,

Oepir Risti Translations in 1997 - Project 8

Henrik "Puh" Nilsson (alvar@one.se)

Johan "S.Duvan" Alfredsson (d95duvan@dttek.chalmers.se)