

Ich hatte die Absicht, mir eine Bart- CD ausschließlich zur Datenrettung zu erstellen - und diese möglichst mit Deutscher Oberfläche.

Ich wollte einbinden:

- Nero, meine v6.6.1.4
- Totalcommander, meine v7
- AcronisTrueImage, meine v11

Und für Screenshots ein Screenshotprogramm.

Gerne wollte ich "SnagIt" einbinden - das gelang mir (noch) nicht. Mir gelang nur das Einbinden von Anwendungen, die keiner Installation bedürfen.

Was das Einbinden von Anwendungen betrifft, die einer Installation bedürfen, da muß ich noch einiges erkunden und lernen.

Ich nahm aus diesem Grunde IrfanView.

Für die Deutsche Oberfläche von Nero wurde ich im Bart- Forum fündig, das ist eine endlos lange inf. Bitte dort nachschauen:

<http://www.pebuilder.de>

Ich habe es anders gemacht und erprobt, eine etwas andere Vorgehensweise.

Hier meine Vorgehensweise, die allerdings keinen "offiziellen" Status hat. Sie ist nur eine Beschreibung dessen, wie ich es gemacht habe!

Wer dies nachvollzieht, der tut dies auf Eigene Gefahr. Klar?

Zuerst saugte ich mir die " Bartpebuilder3110a.zip" und entpackte diese.

Nach dem Start deaktivierte ich die nicht erwünschten Plugins und schaute mir die vorhandenen inf in den für mich relevanten Ordnern an. Und veränderte diese.

Totalcommander:

Hier müssen diese Dateien aus dem Installationsordner in den Ordner "plugin\total commander\files" kopiert werden:

CABRK.DLL
DEFAULT.BAR
NO.BAR
SFXHEAD.SFX
SHARE_NT.EXE
TOTALCMD.EXE
TOTALCMD.INC
UNACEV2.DLL
UNRAR.DLL
WCMICONS.DLL
WCMZIP32.DLL
wincmd.key

Das ist meine "totalcmd.inf":

; PE Builder v3 plug-in INF file
; Created by Bart Lagerweij

[Version]
Signature= "\$Windows NT\$"

[PEBuilder]
Name="Total Commander v7"
Enable=1
Help="totalcmd.htm"

[WinntDirectories]
a="Programs\totalcmd",2

[SourceDisksFiles]
; Registered users should copy their wincmd.key file into
; the plugin\total commander\files directory
files\wincmd.key=a,,6 ; try to copy if exists
files\cabrk.dll=a,,3
files\default.bar=a,,3
files\no.bar=a,,3
files\sfxhead.sfx=a,,3
files\share_nt.exe=a,,3
files\totalcmd.exe=a,,3
files\totalcmd.inc=a,,3
files\unacev2.dll=a,,3
files\unrar.dll=a,,3
files\wcmicons.dll=a,,3
files\wcmzip32.dll=a,,3
wincmd.ini=a,,3

[Append]
nu2menu.xml, totalcmd_nu2menu.xml

IrfanView

Hier müssen die Dateien

i_view32.exe
i_view32.hlp
i_view32.ini

in den Ordner "files" kopiert werden.

Die irfanview.inf sieht so aus:

; irfanview.inf
; PE Builder v3 plug-in INF file for Irfanview
; Created by Bart Lagerweij

[Version]
Signature= "\$Windows NT\$"

[PEBuilder]
Name="IrfanView"
Enable=1
Help="Irfanview.htm"

[WinntDirectories]
a="Programs\irfanview",2

[SourceDisksFiles]
files\i_view32.exe=a,,1
files\i_view32.hlp=a,,1
files\Deutsch.dll=a,,1

[Language]

DLL=DEUTSCH.DLL
Lang=Deutsch
[Others]
FileSortOrder=0
[WinPosition]
xKoord=0
yKoord=0
Width=496
Height=552
Maximized=0

[Append]
nu2menu.xml, irfanview_nu2menu.xml

Acronis TrueImage v11

Acronis liefert ein Bart- Plugin, das (fast) ohne Änderung übernommen werden kann. Dieses Plugin ist, soweit ich weiß, nicht öffentlich – nur registrierte Anwender dürfen dieses downloaden.

Nach dem Entpacken umbenennen! Der entpackte Ordner heißt nämlich "BartPE" und ein solcher ist schon im Plugin- Ordner vorhanden.

Also den entpackten Ordner "BartPE" in "acronistrueimage" umbenennen.

Wenn Acronis nach dem Booten mit der CD unter GO > Programs erscheinen soll, ist in der Datei

"acronis_nu2menu.xml"
dieser Eintrag zu ändern:

```
<!-- Nu2Menu entry -->  
<NU2MENU>  
  <MENU ID="Programs">  
    <MITEM TYPE="ITEM"  
DISABLED="@Not(@FileExists(@GetProgramDrive()\Programs\Acronis\TrueImage.exe))"  
CMD="RUN" FUNC="@GetProgramDrive()\Programs\Acronis\TrueImage.exe">Acronis True  
Image</MITEM>  
  </MENU>  
</NU2MENU>
```

Nero 6.6.1.4

Es müssen aus "C:\Windows\system32" die Dateien

quartz.dll
shfolder.dll

nach "files" kopiert werden. Weiterhin aus dem Internet die Dateien

WINASPI.DLL
WNASPI32.DLL
EQUA_ENG.PRF

gesucht und eingefügt werden.

Wozu die "EQUA_ENG.PRF" dient, ist mir unklar. Das funktionierte auch ohne diese Datei - wird die weggelassen, dann ist der Eintrag

files*.prf=a,,1

aus der inf zu entfernen.

Im Ordner "plugin\nero burning rom\files" befinden sich dann diese Dateien:

AudioPluginMgr.dll
CDCopy.dll
cdr50s.dll

CDROM.CFG
CDROM.dll
DosBootimage.IMA
Drweb32.dll
DRWEBASE.VDB
DVDREALLOC.dll
em2v.dll
EQUA_ENG.PRF
Equalize.dll
FATImporter.dll
GENCUSH.dll
Generatr.dll
GenFAT.dll
geniso.dll
GenPCHy.dll
GenUDF.dll
image.dll
ImageGen.dll
ISOFS.dll
KARAOKE.dll
LLS.dll
mfc42.DLL
MMC.dll
MPGEnc.dll
msvcrt.dll
NeEm2a.dll
NeHDBIkAccess.dll
NeMP3Dmo.dll
NeMP3Hlp.dll
nero.exe
Nero.txt
neroAPI.dll
NeroCmd.exe
NeroCom.dll
neroDB.dll
Nerodeu.nls
Nerodeu.txt
neroErr.dll
NeroNet.dll
nerosci.dll
neRSDB.dll
NetRecorder.dll
NeVCDEngine.dll
newtrf.dll
nres_dan.msg
nres_aeu.msg
nres_eng.msg
nres_esp.msg
nres_fin.msg
nres_fra.msg
nres_hun.msg
nres_ita.msg
nres_jpn.msg
nres_nld.msg
nres_nor.msg
nres_ptg.msg
nres_rus.msg
nres_sve.msg

nres_trk.msg
nrestore.cfg
NRESTORE.EXE
put nero files here
quartz.dll
READHD16.dll
ReadHD32.dll
shfolder.dll
ShortCut.dll
TMPVImporter.dll
UDFImporter.dll
VCDMenu.dll
VMPEGEnc.dll
VMPEGEncNDX.dll
WINASPI.DLL
WNASPI32.DLL

Die "penero.inf" ist so zu verändern:

Die Benutzerdaten xxxxx müssen exakt mit denen der installierten Version in der Registry übereinstimmen!

```
; nero.inf  
; PE Builder v3 plug-in INF file for Nero Burning Rom 5.5.x and 6.x  
; Created by Bart Lagerweij
```

```
[Version]  
Signature= "$Windows NT$"
```

```
[PEBuilder]  
Name="Nero Burning Rom"  
Enable=1  
Help="penero.htm"
```

```
; Nero v6.x  
; Uncomment the 4 lines below to include registration  
; Make sure you also uncomment the "[Software.AddReg]" line!!!
```

```
; Nero v6.x  
[Software.AddReg]  
0x1, "ahead\Nero - Burning Rom\Info", "User", "xxxx"  
0x1, "ahead\Nero - Burning Rom\Info", "Company", "xxxx"  
0x1, "ahead\Nero - Burning Rom\Info", "Serial6", "xxxx"
```

```
; Deutsche Oberfläche  
0x1, "Ahead\shared", "ShortCutDLLLang", "DEU"
```

```
; Deutsche Oberfläche  
[Default.AddReg]  
0x1, "Software\Ahead\Shared", "Language", "DEU"  
0x1, "Software\Ahead\Nero - Burning Rom\General", "Language", "DEU"  
0x1, "Software\Ahead\Nero StartSmart\General", "Language", "DEU"
```

```
[WinntDirectories]  
a="Programs\Nero",2
```

```
[WinntDirectories]  
a="Programs\Nero",2
```

```
[SourceDisksFiles]
files\*.cfg=a,,1
files\*.vdb=a,,1
files\*.prf=a,,1
files\*.exe=a,,1
files\*.txt=a,,1
files\*.msg=a,,1
files\*.dll=a,,1
files\nero.exe=a,,1
files\wnaspi32.dll=a,,1
nero.cmd=a,,1
```

```
[Append]
nu2menu.xml, penero_nu2menu.xml
```

Nun ist BartPE zu starten.

Nach der Erzeugung der ISO ist diese mit Ultraliso zu öffnen.
Der Ordner "Programs\totalcmd" ist zu öffnen - die darin befindlichen Dateien sind gegen die im Installationsordner befindlichen Dateien auszutauschen.

Die "wincmd.ini", die sich nicht in diesem Ordner befindet, sollte keinesfalls vergessen werden! Damit ich nicht bei jeder Neuinstallation alle Einstellungen des Totalcommanders erneut vornehmen muß, lege ich diese bei der entsprechenden Frage bei der Installation immer in einen externen Ordner. Auch bei Bart sind dann alle Einstellungen so, wie gewohnt.

Dann die "TOTALCMD.EXE" aus diesem Ordner starten, alle Einstellungen vornehmen.

Das Gleiche wird mit IrfanView gemacht.

Nach der Erzeugung der ISO ist diese mit Ultraliso zu öffnen.

Dann sind aus dem Installationsordner von IrfanView die Dateien

```
Languages
Plugins
i_view32.exe
i_view32.hlp
```

einzuführen. (überschreiben)

Danach muß die "i_view.exe" gestartet und die Oberfläche auf Deutsch umgestellt werden.

Nun bei Nero wiederum das Gleiche.

Daten aus der installierten Version überschreiben, Nero.exe starten > Einstellungen vornehmen.

Sollte das hier nicht klappen, dann muß eben die oben als exe verlinkte inf verwendet werden und das Ganze noch einmal von vorne durchgeführt werden.

Bitteschön: Die Umstellung auf Deutsch sollte, auch wenn die Oberfläche auf Deutsch schon erscheint, trotzdem noch einmal gemacht werden. Besonders bei IrfanView ist "Deutsch" zu markieren!

Jetzt ist die ISO wieder speichern und mit Nero zu brennen.

Das Ganze sieht nun so aus- mit IrfanView aus Bart heraus fotografiert:



- Programs ▶
 - System ▶
 - Command Prompt (CMD)
 - Run...
 - About ▶
 - Shut down ▶
- Accessories ▶
 - System Tools ▶
 - Acronis True Image
 - Startup ▶
 - IfanView
 - Remote Desktop Connection
 - Nero Burning Rom
 - Total Commander

Created with PE-Builder