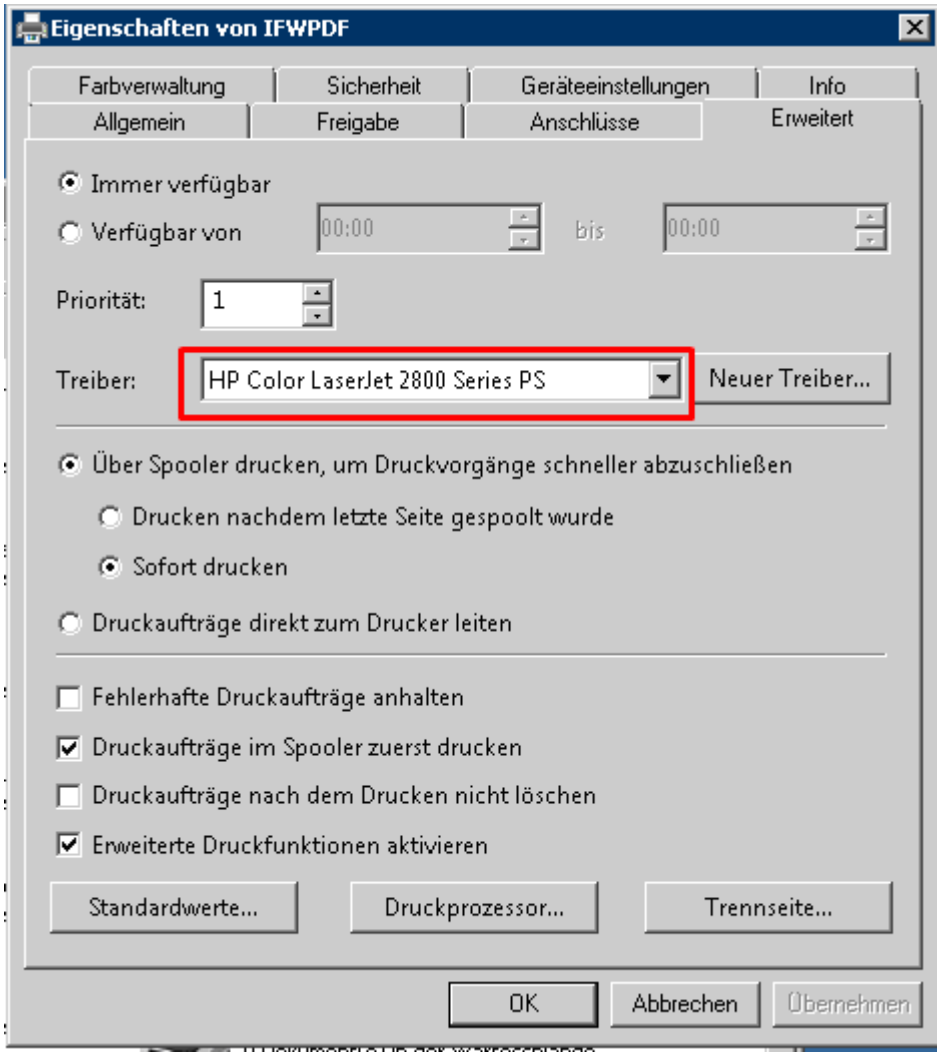
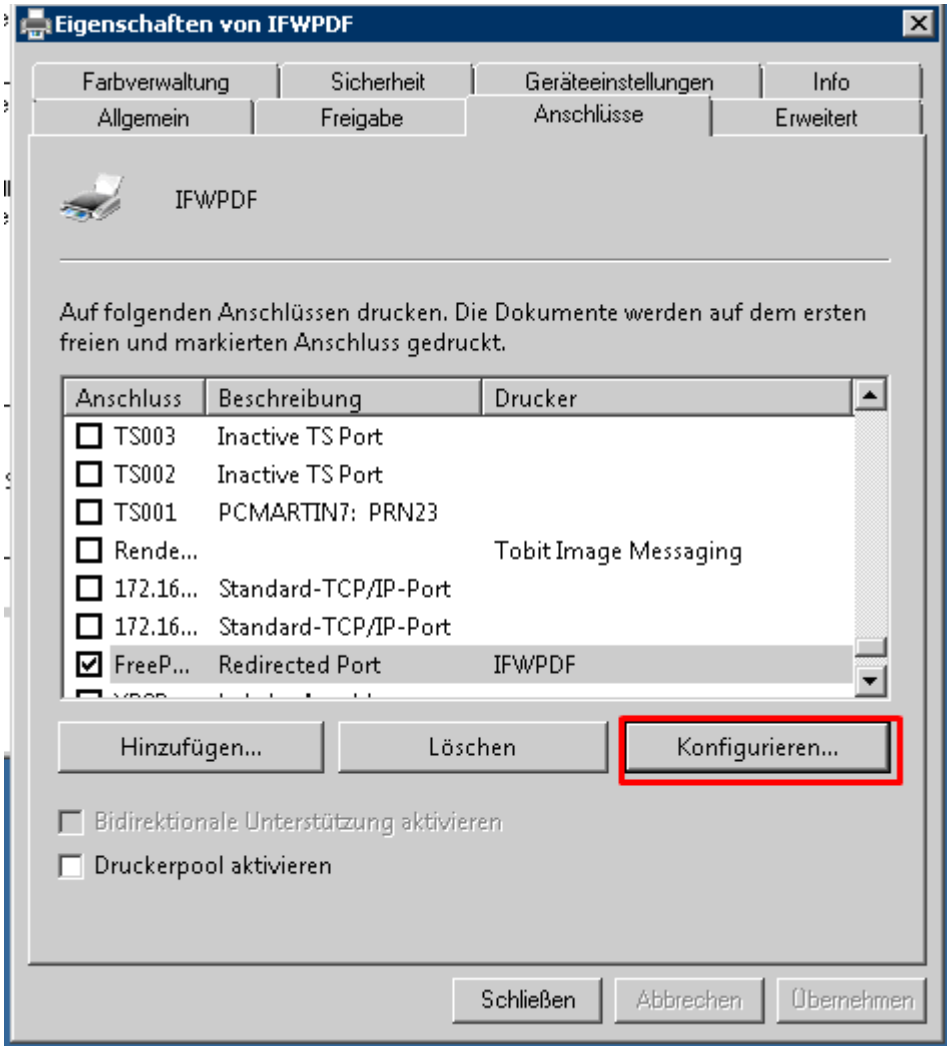
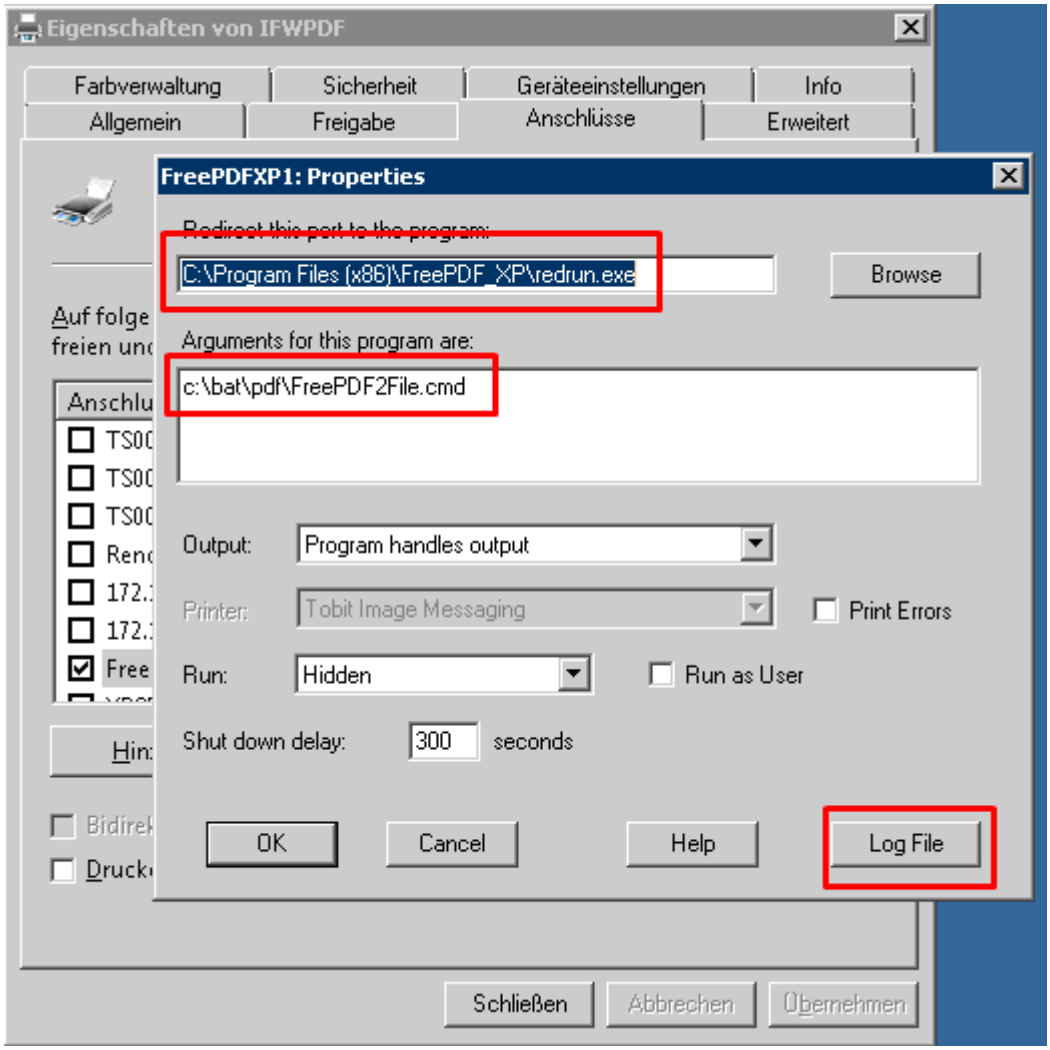
Serverinstallation FreePDF/Ghostscript

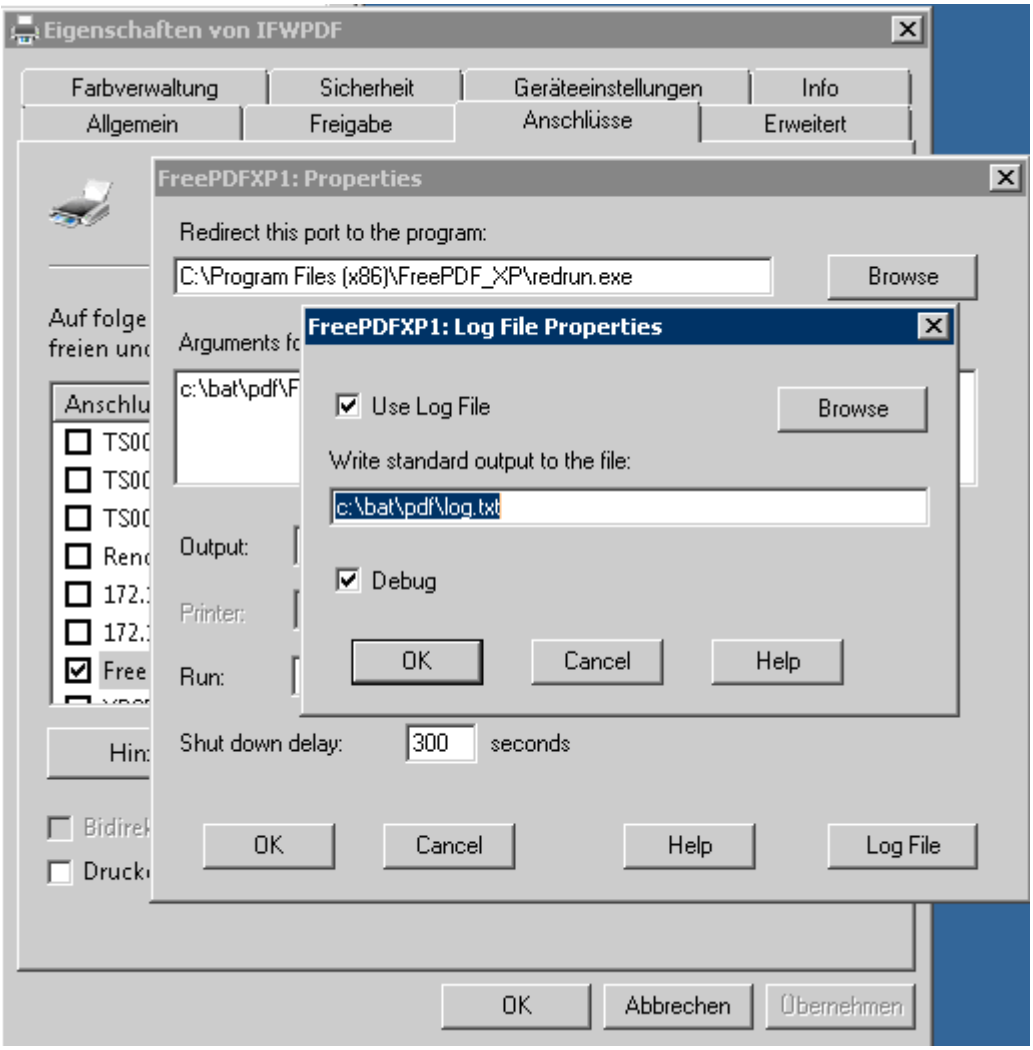
Schlagworte: IFWPDF Drucker, FreePDF ausrollen, Serverinstallation FreePDF, Serverinstallation Ghostscript



Andere Treiber sorgten auch schon für abgeschnittene Ränder im fertigen PDF.


Eigenschaften von IFWPDF
Farbverwaltung
Sicherheit
Geräteeinstellungen
Info
Allgemein
Freigabe
Anschlüsse
Erweitert
IFWPDF
Auf folgenden Anschlüssen drucken. Die Dokumente werden auf dem ersten freien und markierten Anschluss gedruckt.
Anschluss
Beschreibung
Drucker
TS003 Inactive TS Port
TS002 Inactive TS Port
TS001 PCMARTIN7: PRN23
Rende... Tobit Image Messaging
172.16... Standard-TCP/IP-Port
172.16... Standard-TCP/IP-Port
FreeP... Redirected Port IFWPDF
Hinzufügen...
Löschen
Konfigurieren...
Bidirektionale Unterstützung aktivieren
Druckerpool aktivieren
Schließen
Abbrechen
Übernehmen


Eigenschaften von IFWPDF
Farbverwaltung
Sicherheit
Geräteeinstellungen
Info
Allgemein
Freigabe
Anschlüsse
Erweitert
FreePDFXP1: Properties
Redirect this port to the program:
C:\Program Files (x86)\FreePDF_XP\redrun.exe
Browse
Arguments for this program are:
c:\bat\pdf\FreePDF2File.cmd
Output:
Program handles output
Printer:
Tobit Image Messaging
Print Errors
Run:
Hidden
Run as User
Shut down delay:
300
seconds
OK
Cancel
Help
Log File
Schließen
Abbrechen
Übernehmen



Lister - [i:\IfwPdf_install_freepdfbat\FreePDF2File.cmd]

Datei Bearbeiten Optionen Codierung Hilfe

```
set DIRNAME=%REDMON_MACHINE%_%REDMON_USER%
set CURRROOTDIR=c:\bat\pdf\
set CURRDIR=c:\bat\pdf\%DIRNAME%\
set DESTDIRURL=\\LPCIFW1\ifwroot\IFWPDF\%DIRNAME%\
set TITLE=%REDMON_DOCNAME:/=_%
set >%CURRROOTDIR%set.txt

md "%CURRDIR%"
md "%DESTDIRURL%"

echo running >%CURRROOTDIR%busy.ini

"c:\Program Files\gs\gs9.20\bin\gswin64c.exe" -sstdout="%CURR
move "%CURRDIR%%TITLE%.pdf" "%DESTDIRURL%%TITLE%.pdf"

del %CURRROOTDIR%busy.ini
```

Parameterliste hinter gswin64c.exe kann angepasst werden. Dazu Daten aus dem FreePDF Profil z.B. ifw.fpp kopieren:

```
Im Batch FreePDF2File.cmd enthalten:\\
"c:\Program Files\gs\gs9.20\bin\gswin64c.exe" -sstdout="%CURRROOTDIR%gs.log"
```

```
-dNOSAFER -dNOPAUSE -dBATCH -sDEVICE=pdfwrite -dCompatibilityLevel=1.3 -
dPDFSETTINGS=/prepress -dLockDistillerParams=false -
dAutoRotatePages=/PageByPage -dEmbedAllFonts=true -dSubsetFonts=true -r600 -
dDownsampleMonoImages=true -dMonoImageDownsampleThreshold=1.5 -
dMonoImageDownsampleType=/Bicubic -dMonoImageResolution=600 -
dDownsampleGrayImages=true -dGrayImageDownsampleThreshold=1.5 -
dGrayImageDownsampleType=/Bicubic -dGrayImageResolution=300 -
dDownsampleColorImages=true -dColorImageDownsampleThreshold=1.5 -
dColorImageDownsampleType=/Bicubic -dColorImageResolution=150 -
dConvertCMYKImagesToRGB=false -sOutputFile="%CURRDIR%%TITLE%.pdf" %1
```

```
In Ifw.fpp enthalten:\\
-q -dNOSAFER -dNOPAUSE -dBATCH -sDEVICE=pdfwrite -dCompatibilityLevel=1.3 -
dPDFSETTINGS=/prepress -dLockDistillerParams=false -
dAutoRotatePages=/PageByPage -dEmbedAllFonts=true -dSubsetFonts=true -r600 -
dDownsampleMonoImages=true -dMonoImageDownsampleThreshold=1.5 -
dMonoImageDownsampleType=/Bicubic -dMonoImageResolution=600 -
dDownsampleGrayImages=true -dGrayImageDownsampleThreshold=1.5 -
dGrayImageDownsampleType=/Bicubic -dGrayImageResolution=300 -
dDownsampleColorImages=true -dColorImageDownsampleThreshold=1.5 -
dColorImageDownsampleType=/Bicubic -dColorImageResolution=150 -
dConvertCMYKImagesToRGB=false
```

Anpassungsvorgang:
1. DatenZeile aus dem FreePDF-Profil hinter "c:\Program Files\gs\gs9.20\bin\gswin64c.exe" kopieren
2. -q weg, dafür -sstdout="%CURRROOTDIR%gs.log"
3. am Ende -sOutputFile="%CURRDIR%%TITLE%.pdf" %1 anhängen

FAKT.INI
Man kann einen zweiten PDF-Pfad eintragen, in dem ebenfalls auf das Ergebnis des PDF-Schreibens gewartet wird.

```
;PDFVerzeichnis2: "Verzeichnis". Default ""
;Wie PDFVerzeichnis, nur ein 2. Verzeichnis zur Ueberwachung
PDFVerzeichnis2="$/../IfwPdf/%COMPUTERNAME%_%USERNAME%"
```

Links:
Ghostscript:
https://www.ghostscript.com/Documentation.html
PDF Generierung konkret
https://ghostscript.com/doc/current/Ps2pdf.htm
PDFA:
http://svn.ghostscript.com/ghostscript/tags/ghostscript-9.02/doc/Ps2pdf.htm#PDFA

Hinweis:
Diese Dokumentation liegt auch unter i:/ifwpdf/_install_freepdfbat.
Hier liegt auch eine Muster-Batchdatei (s.o. FreePDF2File.cmd)

From:
IFW Wiki - **www.wiki.ifw.de**

Permanent link:
https://wiki.ifw.de/wiki/doku.php?id=administratoren:third_party_program:freepdf_server

Last update: **15.03.2018 12:21**