

Freepdf 1.2 in einer Citrix-Server-Farm:

Eine Gruppe mit Namen: **<Citrix_PDF_Drucker_User>** muss angelegt werden.

Die Software Freepdf ist eine Anwendung die auf jedem Citrix Terminal Server in der Farm installiert ist.

Installation:

Alle Installationen werden über: **Start/Einstellungen/Systemsteuerung/software** installiert.

Als Voraussetzung muss Ghostscript (getestet **<gs814w32.exe>**) installiert werden.

Es werden die Default Einstellungen benutzt:

- Directory: **<Citrix Server Systemlaufwerk:\gs>**
- Shortcuts: Ghost script
- Install Fonts: Ja
- All User: Ja

Unter: **<Citrix Server Systemlaufwerk:\Dokumente und Einstellungen\All Users\Startmenü\Programme>** wird der Ordner **<Ghostscript>** gelöscht

Danach kann die **<FreePDFXP1.2.exe>** ausgeführt werden.
(dadurch wird auch die RedMon Software installiert)

Anpassungen:

Unter Start/Einstellungen/Drucker wird der Drucker von *FreePDF XP* in **PDF** umbenannt.

Die Gruppe **<Jeder>** ist aus den Sicherheitseinstellungen zu entfernen und durch die Gruppe **< Citrix_PDF_Drucker_User >** zu ersetzen.

Zudem muss noch eine Registry Eintrag **<reg_citrix.reg>** gesetzt werden. Dieser sorgt dafür das bei der Abmeldung der User die **fpassist.exe** auch beendet wird. Ansonsten kann es zu nicht beendeten Sessions in der Citrix Terminal Umgebung kommen.

Die Installierende Person sollte nach bedarf in der Konfiguration der FreePDFXP Grundeinstellungen noch folgende Anpassungen vornehmen:

Start/Programme/FreePDF XP/FreePDF/Bearbeiten/Einstellungen/

- Informationen: Keine
- Identifikation: Keine
- Gemeinsame Optionen: Keine
- Pfade: Keine

- FreePDF Assistent:
 - o Email Button: Nein / Nein
 - o Desktop Button: Nein / Nein
 - o Datei Name Feld: Nein / Nein
 - o Diesen Dialog Anzeigen: Ja / Nein

- FreePDF Hauptprogramm:
 - o Menü PDF Vereinen: Ja / Nein
 - o Menü PDF Datei verschlüsseln: Ja / Nein
 - o Profile Auswahl: Ja / Nein
 - o Menü Datei: Ja / Nein
 - o Menü Einstellungen: Ja / Nein
 - o Einstellung Identifikation: Ja / Ja
 - o Einstellung Pfade: Ja / Ja
 - o Diesen Dialog anzeigen: Ja / Nein

- Profile:
 - o System Default Profile: High Quality

Anlegen der Policy:

Die GPO muss in der OU für die Terminal Server Farm hinzugefügt werden.

In der GPO ist unter *Benutzerkonfiguration/Windows Einstellungen/Skripts* das Script **<fpassist.vbs>** hinzuzufügen.

Auf dem DC wird die GPO **<Citrix_Terminalserver_PDF_DRUCKER>** angelegt. Unter Allgemein wird *Konfigurationseinstellungen des Computers deaktivieren* aktiviert. Bei den Sicherheitseinstellungen wird die Gruppe *Authentifizierte Benutzer* durch die Gruppe **<Citrix_PDF_Drucker_User>** ersetzt.

Die neu angelegte GPO **<Citrix_Terminalserver_PDF_DRUCKER>** wird von der Gruppe **<Citrix_PDF_Drucker_User>** übernommen / gelesen. Diese GPO führt das Script **<fpassist.vbs>** bei der Anmeldung aus. Dadurch ist gewährleistet das die **fpassist.exe** bei der Anmeldung auch ohne Desktop startet.

In der GPO <Citrix_Terminalserver_Loopback> ist folgende Anpassung nachzutragen:
Computerkonfiguration / Administrative Vorlagen / System / Anmeldung / Anmeldeskripts
gleichzeitig ausführen **deaktiviert**

Da die startende <fpassist.exe> den *Explorer* benötigt bevor sie gestartet werden kann, muss dieser vorher gestartet sein. Wenn diese Funktion in dieser Policy aktiviert sein sollte (oder eine andere welche diese Funktion ausübt), wird der Explorer erst nach dem Ausführen aller Anmelddescripte gestartet.

Am Ende der gesamten Installation und Konfiguration, kann man die Gruppen der Standorte der <Citrix_PDF_Drucker_User> Gruppe hinzufügen. Alle Mitglieder dieser Gruppe können nun den PDF Drucker nutzen.

Wartungsarbeiten für Administratoren:

Um einen Überlauf von verweißten Dateien zu verhindern, ist das Verzeichnis **Profiles\All Users\FreePDF** regelmäßig zu kontrollieren.

Anhang:

Registry Eintrag für Citrix: reg_ Citrix.reg:

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SYSTEM\CurrentControlSet\Control\Citrix\wfshell\TWI]
"LogoffCheckSysModules"="fpassist.exe"
```

fpassist.vbs:

```
' (C) 2004 by Hermann Kuchta
' Nehlsen Gruppe
'SYS: Windows Script Host Runtime Library
Set wshshell = CreateObject("WScript.Shell")
wshshell.Run """" & "d:\Programme\FreePDF_XP\fpassist.exe" & """"
```

Links:

Hersteller:

<http://www.shbox.de/freepdf.htm>