

Versorgung über ActiveDirectory Gruppenrichtlinien



OpenOffice.org

Copyright

Copyright und Lizenzen

Dieses Dokument unterliegt dem Copyright ©2008 seiner Autoren und Beitragenden, wie sie im entsprechenden Abschnitt aufgelistet sind. Alle Markennamen innerhalb dieses Dokuments gehören ihren legitimen Besitzern.

Sie können es unter der Voraussetzung verbreiten und/oder modifizieren, dass Sie sich mit den Bedingungen einer der (oder aller) folgenden Lizenzen einverstanden erklären:

- GNU General Public License (GPL), Version 2 oder später (http://www.gnu.org/licenses/gpl.html).
- Creative Commons Attribution License (CCAL), Version 2.0 oder später (http://creativecommons.org/licenses/by/2.0/).
- Public Documentation License (PDL), Version 1 oder später: *Public Documentation License Notice* The contents of this Documentation are subject to the Public Documentation Li- cense Version 1.0 (the "License"); you may only use this Documentation if you comply with the terms of this License. A copy of the License is available at http://www.openoffice.org/licenses/PDL.html.

Der Titel der Originaldokumentation ist "Versorgung über ActiveDirectory Gruppenrichtlinien.

Der/die ursprünglichen Autoren der Originaldokumentation sind im Abschnitt "Autoren" aufgeführt und können entweder unter authors@user-faq.openoffice.org oder bei Fragen/Anmerkungen zur Übersetzung unter simonaw@openoffice.org kontaktiert werden.

Autoren	Beitragende
Wolfgang Holzmann	
Simon Wilper (Layout)	

Veröffentlichung und Softwareversion

Dieses Dokument wurde am 14. November 2008 veröffentlicht und basiert auf der Version 3.0.0 von OpenOffice.org.



Inhaltsverzeichnis

Copyright	i
Copyright und Lizenzen	i
Autoren	i
Beitragende	i
Veröffentlichung und Softwareversion	i
<u>Ziel</u>	1
Benötigt wird	1
Vorarbeiten:	1
MST Datei erstellen:	1
Für Version 2.41	3
Für Version 3.0	3



Ziel

Ziel

Versorgung der aktuellsten OpenOffice Version (2.4.1 und 3.0) per GPO auf einen Arbeitsplatz. Installationspfad abweichend auf D:\daten\OpenOffice auf dem Arbeitsplatz.

Registrierung von *.ppt *.doc *.xls Dateien auf OpenOffice.

Kein Online-Update.

Benutzerpfad umleiten auf Netzwerk Homeverzeichnis (LW Y:).

Standardeinstellungen für Openoffice z.B. Pfad zu Templates auf n:\Openoffice2\template und Gallery auf n:\openoffice2\gallery.

Benötigt wird

OpenOffice 2.4.1 oder 3.0 Download von de.openoffice.org

Zum generieren von MST-Dateien wir noch ein Tool Namens ORCA von Microsoft benötigt.

Dieses Tool ist Teil des Windows Installer 4.5 Software Development Kit - Deutsch

und kann von Microsoft kostenlos runtergeladen werden.

Vorarbeiten:

Beschreibung zum Entpacken aus dieser Datei http://de.openoffice.org/doc/setupguide/ 2.0/netzwerkinstallation_windows.pdf entnehmen.

Entpackte Dateien auf eine Netzwerkfreigabe kopieren auf die jeder Arbeitsplatz mindestens Leserechte hat. Windows Installer 4.5 Software Development Kit auf einem Arbeitsplatz installieren.

MST Datei erstellen:

Damit bei der GPO-Installation der OO-MSI-Installer weiß wohin die Dateien sollen muss speziell für diese Installation ein MST File generiert werden. Dazu wird das Programm ORCA benötigt.

Öffnen sie das Programm ORCA. Mit dem Menüpunkt File-Open öffnen sie das MSI File das sie nach dem entpacken auf ihre Netzwerkfreigabe kopiert haben. Es sollte danach ungefähr so ausschauen:



👛 openofficeorg24.ms	i - Orca					
File Edit Tables Transfor	m Tools	View	Help			
🗅 🚅 🖬 🗶 🖻 🖻	83 9	5 935	8			
Tables	<u>^</u>					
ActionText						
AdminExecuteSequence						
AdminUISequence						
AdvtExecuteSequence						
AppSearch						
Binary						
CheckBox						
Component						
Control						
ControlCondition						
ControlEvent						
CreateFolder						
CustomAction						
Dialog						
Directory						
Error						
EventMapping						
Feature						
FeatureComponents	~					
Tables: 43		No tab	ole is select	ed.	No column is selected.	

Abbildung 1: ORCA Startbildschirm

Jetzt wollen wir eine MST Datei erstellen. Dazu geht sie auf den Menüpunkt-Transform-New Transform. Augenscheinlich ändert sich erstmal gar nichts in der Ansicht, das kommt erst später.

Die Einstellungen die wir OO mitgeben wollen kann man in TABELS unter Property eingeben.

🐡 openofficeorg24.msi (tra	nsfo	rmed by oo.mst) - Orca		×
File Edit Tables Transform To	ools	View Help		
D 🗳 🖬 🐰 🏷 🖻 🖻 🎌	*	* 📾 🖻 🎬 🚟		
Tables	^	Property	Value	^
File		DiskPrompt	[1]	
Font		UpgradeCode	{7C35B9AB-2CE3-4C18-BE7C-5B97EA089EB3}	
Icon		ISCHECKFORPRODUCTUPDATES	1	
IniFile		ApplicationUsers	AllUsers	
InstallExecuteSequence		AgreeToLicense	Yes	
InstallUISequence		_IsMaintenance	Change	
LaunchCondition		SetupType	Typical	
ListBox		_IsSetupTypeMin	Typical	
Media		Display_IsBitmapDlg	1	
MsiAssembly		ALLUSERS	1	
MsiAssemblyName		FINDPRODUCT	Software\OpenOffice.org\OpenOffice.org\2.4\{CCD	
Mainticklash		ARPCOMMENTS	OpenOffice.org 2.4 (de) (OOH680m17(Build:9310))	
Property		ARPCONTACT	Abteilung für die technische Unterstützung	
RedioPutton		ARPHELPLINK	http://de.openoffice.org	
RegLocator		ARPHELPTELEPHONE	x-xxx-xxx	
Registry		ARPURLINFOABOUT	http://de.openoffice.org	
RemoveFile		ARPURLUPDATEINFO	http://de.openoffice.org	
SelfReg		DefaultUIFont	Tahoma8	
Shortcut	~	DialogCaption	Windows Installer	~
Tables: 43	-	Property - 68 rows	No column is selected.	.:

Abbildung 2: Einstellungen

Um hier ein neues "Property" einzufügen einfach mit der rechten Maustaste in den Bereich unterhalb der Property's klicken und "Add Row" auswählen. Man erhält nun diese Bild

OpenOffice.org



Vorarbeiten:

Add Row	X
Name	Value
Property	
Value	
Column-	Chine 1721 Description
Property -	sang(/2), Required

Abbildung 3: Eigenschaft hinzufügen

Im Feld Property können nun z.B. folgenden Angaben gemacht werden:

Für Version 2.41

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
INSTALLLOCATION	d:\daten\OpenOffice2	Das ist der Installations- pfad
SELECT_WORD SELECT_EXCEL SELECT_POWERPOINT	1	Damit werden Word/Ex- cel/Powerpoint-Dokument unter OO geöffnet.
ADDLOCAL	ALL	Damit werden alle Modu- le von OO installiert.
REMOVE	gm_o_Onlineupdate	Damit wird das Online- Update-Modul wieder deinstalliert.

Für Version 3.0

Eigenschaft	Wert	Beschreibung
INSTALLLOCATION	d:\daten	Das ist der Installationspfad das Verzeichnis wir immer auf Openof- fice.org 3 gesetzt.
ISCHECKFORPRODUC- TUPDATES	0	Keine Onlineupdates
CREATEDESKTOPLINK	0	Kein Icon auf den Desktop
REGISTER_ALL_MSO_T YPES	1	Alle MS Dokumente auf OO regis- trieren.

Diese Einträge sind die gleichen die man auch bei der normalen MSI Installation über Befehlszeile die hier beschrieben sind

 $http://de.openoffice.org/doc/setupguide/2.0/netzwerkinstallation_windows.pdf\ benutzen\ kann.$



8

Jetzt wird die Transformdatei erstellt. Dies geschieht über den Menüpunkt Transfom-Generate Transform. Der Dateiname den man hier angibt ist beliebig. Ich nenne es einfach OO.mst.

Diese Datei sollte jetzt zu der Netzwerkfreigabe und der Orginal-OO-MSI dazu kopiert werden.

Nun kann über den GPO Editor eine Richtlinie erzeugt werden die OpenOffice auf einem Arbeitsplatz im Netz versorgt. Dazu wird per Gruppenrichtlinien-Verwaltungstool eine neu GPO erzeugt. Diese GPO sollte auf jeden Fall als Computerrichtlinie und nicht als Benutzerrichtlinie erzeugt werden. Erstellen sie eine neue GPO und öffnen sie diese. Unter Compterkonfiguration-Softwareinstallation, rechte Maustaste-Neu-Paket wir nun eine neues Versorgungspaket erstellt. Wählen sie hier beim Öffnen-Dialog das MSI-Paket von OpenOffice aus.

> Wählen sie das MSI über die Netzwerkfreigabe aus und nicht über evtl. lokale Laufwerksbuchstaben.

Ölfnen ? × Suchen in OpenOffice.org 2.41 Files ? * Suchen in OpenOffice.org 2.41 Files . Zudetzt eadmes . Zudetz . . Desktop . . Eigene Dateien . . Atbeitsplatz . . Netzwarkunge Dateigame: openofficeorg24.msi . Dateigame: openofficeorg24.msi . . Dateigame: . . . Dateigame: . . . Dateigame: . . .
Suchen in OpenOffice.org 2.41 Files Verwendete D Verwendete D Verwendete D Desktop Eigene Dateien Verwendetes Verwendetes Desktop Dateigame: openofficeorg24.msi Vindows Installer-Pakete (*.msi) Öffice Öffice
Zuletzt verwendete D Desktop Eigene Dateien Xibeitsplatz Netzwarkunge Dateigame: openofficeorg24.msi Ölftnen Abbrechen

Abbildung 4: MSI auswählen

Beim nächsten Dialog wählen sie unbedingt "ERWEITERT" aus, ansonsten kann die MST-Datei nicht zugewiesen werden.



Vorarbeiten:

Software bereitstellen	<u>? ×</u>
Wählen Sie die Bereitstellung	smethode aus:
C ⊻eröffentlicht	
⊂ <u>Z</u> ugewiesen	
• Erweitert	
Wählen Sie die Option, um di "Zuweisen" zu konfigurieren, anzuwenden.	e Optionen "Veröffentlichen" oder und um Änderungen auf das Paket
	OK Abbrechen

Abbildung 5: Erweitert

Auf dem nächsten Dialog auf Änderungen klicken und die MST Datei von der Netzwerkfreigabe hinzufügen.

Aktualisierungen Kategorien Änderungen Sicherl Änderungen und Transformationen ermöglichen Ihnen, das Paket anzupassen, und werden in der unten angegebenen Reihenfolge dem Paket zugewiesen: Nach anzupassen, und werden in der unten angegebenen Reihenfolge dem Paket zugewiesen: Änderungen: XVm.server1\Daten\OpenOffice.org 2.41 Files\oo2.ms Nach ab Minserver1\Daten\OpenOffice.org 2.41 Files\oo2.ms Nach ab Minserver1\Daten\OpenOffice.org 2.41 Files\oo2.ms Nach ab Minserver1\Daten\OpenOffice.org Minserver1\Date Minserv	Allgemein		Bereitstellu	ng von So	oftware
Anderungen und Transformationen ermöglichen Ihnen, das Paket anzupassen, und werden in der unten angegebenen Reihenfolge dem Paket zugewiesen: Ägderungen: Wirnserver1\Daten\OpenOffice.org 2.41 Files\oo2.ms Nach.gb Nach.gn	Aktualisierungen	Kategorien	Änder	ungen	Sicherheit
Aggerungen. W/m-server1\Daten\OpenOffice.org 2.41 Files\oo2.ms Nach.gb Nach.gr Nach.g	Änderungen und Trar anzupassen, und wer Paket zugewiesen: Xadeumaani	nsformationen erm rden in der unten s	öglichen Ihr angegebene	nen, das P en Reihenf	aket olge dem
Image: Second	Anderungen:	\ OpenOffice.org	2 41 Files\o	o2 msl	Maah ahan
Nach unt Imgutugen) Entfernen Wichtigt Klicken Sie erst auf "DK", wenn alle Transformationen einwan hinzugefügt und sotiett wurden. Klicken Sie mit der rechten Maustaste die Änderungsliste und dann auf "Direkthilfe", um weitere Informationer erhalten.			2.4111.0010	_	мася рося
Entfernen Entfernen Wichtigt Klicken Sie erst auf "DK", wenn alle Transformationen einwan hinzugefügt und sortiert wurden. Klicken Sie mit der rechten Maustaste die Änderungsliste und dann auf "Direkthilfe", um weitere Informationer erhalten.					Nach <u>u</u> nten
Hinzufügen) Entfernen Wichtig! Klicken Sie erst auf "DK", wenn alle Transformationen einwan hinzugefügt und sortiert wurden. Klicken Sie mit der rechten Maustaste die Änderungsliste und dann auf "Direkthilfe", um weitere Informationer erhalten.					
Hinzufügen) Entfernen Wichtig! Klicken Sie erst auf "DK", wenn alle Transformationen einwan hinzugefügt und sortiert wurden. Klicken Sie mit der rechten Maustaste die Änderungsliste und dann auf "Direkthilfe", um weitere Informationer erhalten.					
Entfernen Wichtig! Klicken Sie erst auf "OK", wenn alle Transformationen einwan hinzugefügt und sortiert wurden. Klicken Sie mit der rechten Maustaste die Änderungsliste und dann auf "Direkthilfe", um weitere Informationer erhalten.					
Entfernen Entfernen Wichtigt Klicken Sie erst auf "DK", wenn alle Transformationen einwan hinzugefügt und sortiert wurden. Klicken Sie mit der rechten Maustaste die Änderungsliste und dann auf "Direkthilfe", um weitere Informationer erhalten.					
Hinzufügen] Entfernen Wichtig! Klicken Sie erst auf "DK", wenn alle Transformationen einwan hinzugefügt und sortiert wurden. Klicken Sie mit der rechten Maustaste die Änderungsliste und dann auf "Direkthilfe", um weitere Informationer erhalten.				►	
Wichtig! Klicken Sie erst auf "DK", wenn alle Transformationen einwan hinzugefügt und sortiert wurden. Klicken Sie mit der rechten Maustaste die Änderungsliste und dann auf "Direkthilfe", um weitere Informationer erhalten.	•				
hinzugefügt und sortiert wurden. Klicken Sie mit der rechten Maustaste die Änderungsliste und dann auf "Direkthillfe", um weitere Informationer erhalten.	Hinzufugen	Int <u>f</u> ernen			
are Antoerangsisse and dann aan Direktrilite , din weitere mionnationer erhalten.	Hinzufügen) E Wichtig! Klicken Sie	Ent <u>f</u> ernen	nn alle Tran	sformation	en einwandfre
	Hinzufügen E Wichtig! Klicken Sie hinzugefügt und sotit	Ent <u>f</u> ernen erst auf "OK", we ert wurden. Klicke	nn alle Tran n Sie mit de	sformation r rechten h	en einwandfre Maustaste auf
	Hinzufügen E Wichtig! Klicken Sie i hinzugefügt und sorti die Änderungsliste ur erhalten.	Ent <u>f</u> ernen erst auf "DK", we ert wurden, Klicke id dann auf "Direl	nn alle Tran n Sie mit de (thilfe'', um (sformation r rechten h weitere Infi	en einwandfre Maustaste auf ormationen zu

Abbildung 6: MST hinzufügen

Ich versorge meine MSI Packet immer zusätzlich mit folgendem Schalter:

E

igenschaften von Op	enOffice.org 2	2.4	<u>?</u> ×
Aktualisierungen Allgemein	Kategorien	Anderungen Bereitstellung von So	Sicherheit oftware
Bereitstellungsart C⊻eröffentlicht ⊙ Zugewiesen			
Bereitstellungsoptio	nen stallieren, wenn installieren, wen reichs liegt istemsteuerung fu stemsteuerung fins	die Dateierweiterung ak In sie außerhalb des anner – pottware ^{//} nicht a tallieren	tiviert wird
Benutzeroberfläche C Einfach C Maximum	noptionen für die	e Installation	
		OK	Abbrechen



Damit kann ich das ganze MSI-Packet später auch nur einer Gruppe von PCs zur Verfügung gestellt werden und sobald der PC nicht mehr in der Gruppe ist wird auch OpenOffice wieder deinstalliert.

Mit dem abschließenden OK wir nun das Paket fertiggestellt.

Diese GPO muss jetzt nur noch der entsprechenden OU zugeordnet werden. Diese Gruppe sollte aber nicht die Standard-OU Computers sein, da diese meines Wissens keine GPOs annimmt.

Nach kurzer Wartezeit (dies ist von Server zu Server unterschiedlich) kann nur der PC dem die GPO zugeordnet wurde neu gestartet werden. OpenOffice wird noch vor der Benutzeranmeldung installiert.

Sobald der Benutzer angemeldet ist kann schon mit OpenOffice gearbeitet werden. Beim ersten Start werden jedoch alle Benutzereinstellungen abgefragt und die Einstellungen werden in C:\Dokumente und Einstellungen\Userxxx\Anwendungsdaten\Open-Office.org2\user\ erstellt.

Dies ist aber nicht unser Ziel. Gehen sie wie im diesem Dokument http://de.openoffice.org/doc/setupguide/2.0/netzwerkinstallation windows.pdf beschrieben vor.

Erstellen sei eine Mustereinstellung für ihre Arbeitplätze. Diese kopieren sie aus den Anwendungsdaten heraus, in den Ordner ihrer Netzwerkfreigabe auf die ja schon jeder User zumindestens Leserechte hat.

Damit OpenOffice weiß wo seine User-Dateien sind muss die lokale Datei Bootstrap.ini geändert werden. Diese Datei befindet sich nach der Installation von unserem MSI Paket auf D:\daten\OpenOffice2\program. Die Datei sollte für die Umleitung der der Userdaten auf das Homelaufwerk folgenden Inhalt haben:

```
[Bootstrap]
BaseInstallation=$ORIGIN/..
InstallMode=<installmode>
ProductKey=OpenOffice.org 2.4
UserInstallation=file:///
$HOMEDRIVE/OpenOffice.org2
[ErrorReport]
ErrorReportPort=80
ErrorReportServer=report.services.openoffice.org
```

Ändern sie die lokale Datei ab und kopiert sie einfach zusätzlich zu den Daten in der Netzwerkfreigabe.

Damit man diese Dateien nicht für jeden User ändern muss erstellen sie ein Startscript das nach er Anmeldung des Users abläuft. Im Beispiel wird davon ausgegangen das dem User die Netzwerkfreigabe als Laufwerk N: zugeordnet wird.

Damit nicht immer alle Dateien kopieren werden müssen werden zusätzlich noch 2 Kontrolldateien erstellt die mit einer "IF EXIST" Abfrage überprüft werden. Diese sind oo_bootstrap_f1.txt für die Bootstrap auf Laufwerk D: und die oo_user_f1.txt für die Daten auf dem Homelaufwerk das im Beispiel immer auf Laufwerk Y: umgeleitet wird.

@rem -----Version 1.0 -----



```
Vorarbeiten:
```

```
@rem ----- 23.06.2008 -----
@rem -- OpenOffice 2.X installation auf
d:\daten überprüfen. Wenn Datei
oo bootstrap F1.txt nicht vorhanden
@rem -- oo bootstrap F1.txt und bootstrap.ini
nach d:\daten\OpenOffice2\program kopieren.
@rem -- User installation auf Y: überprüfen
wenn y:\openoffice2\oo user F1.txt nicht
existiert Verzeichnis
@rem -- n:\Openoffice2\Openoffice2
@rem -- komplett mit allen Unterverzeichnisen
nach y: kopieren.
if not exist d:\daten\openoffice2 goto exit
if not exist n:\openoffice2 goto exit
if not exist
d:\daten\openoffice2\oo bootstrap f1.txt copy
n:\openoffice2\bootstrap.ini
d:\daten\openoffice2\program
if not exist
d:\daten\openoffice2\oo bootstrap f1.txt copy
n:\openoffice2\oo bootstrap f1.txt
d:\daten\openoffice2\program
if not exist y:\ goto exit
if not exist y:\openoffice2\oo user f1.txt xcopy
```

```
n:\openOffice2\openOffice2 y:\OpenOffice2 /E
```

:exit

Passen sie dieses Script ihren Gegebenheiten an.

Jetzt sollte nach der Anmeldung des Users OpenOffice2 ohne irgendwelche Rückfragen starten und auch alle Pfade richtig gesetzt haben.

Hier nochmal der Link zu der Datei die maßgeblich zu dieser Beschreibung beigetragen hat

http://de.openoffice.org/doc/setupguide/2.0/netzwerkinstallation_windows.pdf

Ich übernehme natürlich keine Garantie für die Richtigkeit dieser Beschreibung und möchte hier darauf aufmerksam machen das man ActiveDirectory Einstellungen wie GPOs ohne entsprechendes Wissen was hier alles passieren kann nicht machen sollte.