Handhabung von Windowsprofilen

Ab der Version 2.0.2 des *Open School Server* wurde die Handhabung der Windows-Profile wesentlich vereinfacht. Folgende grundsätzliche Änderungen wurden durchgeführt.

1. Es werden für Windows 2000 und Windows XP "Default User" - Profile mitgeliefert. Diese befinden sich unter:

```
/var/lib/samba/netlogon/Win2K/Default User/
bzw.
/war/lib/samba/netlogon/WinXD/Default User/
```

/var/lib/samba/netlogon/WinXP/Default User/

Für andere Windows-Versionen (Win9X und WinNT) sind die Verzeichnisse schon angelegt, zur Zeit werden jedoch noch keine default Profile mitgeliefert.

Durch die "Default User" - Profile wird erreicht, dass jeder Benutzer (unabhängig davon ob Schüler oder Lehrer) eine vordefinierte Umgebung auf seinem Windows-Client vorfindet.

- 2. Diese Profile erhalten folgende Voreinstellungen:
 - Proxy-Einstellungen
 - "Eigene Dateien" auf "Z:" umleiten
 - Die wichtigsten Links (<u>https://admin, https://schulserver</u> und <u>http://www.extis.de/oss</u>) sind auf dem Desktop vorhanden.
- 3. Die eigenen Profile werden je nach Windows-Version in separaten Verzeichnissen gespeichert:

/home/profile/<benutzername>/<Windows-Version>/

Wenn man das aktuelle EVAL-Iso-Image (2.0.2) vom ftp-Server herunterlädt und installiert, funktioniert alles automatisch.

Diejenigen, die einen you-Account (YaST2 Online Update) haben, müssen das nächste Update "oss-patch-0005" einspielen. Die "Default User" - Profile und andere Erweiterungen werden durch dieses Update eingespielt. Damit Ihre evtl. "mühsam" erstellten Windows-Profile nicht kaputt gehen, werden die neuen Profile noch nicht automatisch aktiviert. Dazu muss man (bei Bedarf) folgende Zeilen in der Datei / etc/samba/smb.conf ändern:

```
In der Sektion [global] (Zeile 20)
Vorher:
logon path = \\%L\profiles\%U
Nachher:
logon path = \\%L\profiles\%U\%a
In der Sektion [netlogon]
Vorher:
path = /var/lib/samba/netlogon
Nachher:
```

path = /var/lib/samba/netlogon/%a

Benutzung der Template-Benutzer:

In der Grundeinstellung bekommt jeder Benutzer das selbe Windows-Profil, das des "Default Users" der jeweiligen Windows-Version.

Möchte man für die verschiedenen Benutzergruppen unterschiedliche Profile einstellen, muss man dafür die sog. Template-Benutzer verwenden. Die Profile der Template-Benutzer werden auf zwei Arten verwendet:

- 1. Für jede primäre Benutzergruppe existiert ein Template-Benutzer. Beim Anlegen eines Benutzers wird dem Benutzer das Profil des entsprechenden Template-Benutzers zugewiesen (kopiert).
- 2. Die Lehrer können den Schülern und die Administratoren jedem Benutzer ein beliebiges Profil zuweisen. ("Benutzer" => "Bearbeiten" => "Profile verteilen")

Für die Template-Benutzer werden standardmäßig keine Profile angelegt. Wenn man solche braucht, muss man diese unter WinXP in folgender Weise erstellen:

- Man melde sich als Template-Benutzer (z.B. "tstudents", Passwort = admin-Passwort) an einer Windows-Workstation an die Windows-Domäne an, und stellt die gewünschte Umgebung zusammen. Anschließend muss man sich abmelden, damit das Profil auf den Server zurückgeschrieben wird.
- 2. Man melde sich an der selben Windows-Workstation als Benutzer "Administrator" (Passwort = admin-Passwort) an der Windows-Domäne an.
- 3. Nun soll das neu erstellte Benutzerprofil in das Profil Verzeichnis des Template-Benutzers gespeichert werden:
 - "Start" -> "Arbeitsplatz" Rechte Maustaste drücken -> "Eigenschaften"
 - "Erweitert"
 - "Benutzerprofile" -> "Einstellungen"
 - Wählen Sie nun das gewünschte Profil aus "<Domänename>/tstudents"
 - "Kopieren"
 - "Benutzer" -> "Ändern"
 - "Geben Sie die zu verwendenden Objektnamen ein" -> "jeder" -> "OK"
 - "Profil kopieren nach" -> U:\profiles\tstudents\WinXP
 - "OK"

Nun ist das Profil einsatzbereit.

WICHTIG!!! Nach jeder Änderung der Profile (wenn man sich als Templatebenutzer anmeldet), muss das Profil durch den Benutzer "Administrator" neu gespeichert werden.

Unter anderen Windows-Versionen funktioniert das Erstellen von Templateprofilen in gleicher Weise, nur beim Kopieren muss am Ende des Pfades der entsprechende Name stehen: Win95, Win98, WinNT bzw. Win2K.



Systemwiederhe	rstellung Autom	atische Updates	Remote
Allgemein	Computername	Hardware	Erweitert
ie müssen als Ar lurchführen zu ki	dministrator angemeldet s önnen.	ein, um diese Ände	rungen
Systemleistung -			
Visuelle Effekte, Speicher	. Prozessorzeitplanung, S	peichernutzung und	d virtueller
		Ei	nstellungen
			1.1
n an			
Benutzerprofile -			
Benutzerprofile – Desktopeinstellu	ungen bezüglich der Anm	eldung	
Benutzerprofile - Desktopeinstellu	ungen bezüglich der Anm	eldung	
Benutzerprofile – Desktopeinstellu	ungen bezüglich der Anm	eldung Ej	nstellungen
Benutzerprofile - Desktopeinstellu Starten und Wie	ungen bezüglich der Anm derherstellen	eldung Ei	nstellungen
Benutzerprofile - Desktopeinstellu Starten und Wie Systemstart, Sys	ungen bezüglich der Anm derherstellen	eldung Ej nen zur Problembeł	nstellungen
Benutzerprofile - Desktopeinstellu Starten und Wie Systemstart, Sys	ungen bezüglich der Anm derherstellen stemfehler und Information	eldung Ei nen zur Problembeł	nstellungen
Benutzerprofile – Desktopeinstellu Starten und Wie Systemstart, Sys	ungen bezüglich der Anm derherstellen stemfehler und Information	eldung Ei hen zur Problembeł Ei	nstellungen nebung nstellungen
Benutzerprofile - Desktopeinstellu Starten und Wie Systemstart, Sys	ungen bezüglich der Anm derherstellen stemfehler und Information	eldung Ei nen zur Problembeł Ei	nstellungen nebung nstellungen
Benutzerprofile – Desktopeinstellu Starten und Wie Systemstart, Sys	ungen bezüglich der Anm Iderherstellen stemfehler und Information Umgebungsvariab	eldung <u>Ei</u> hen zur Problember <u>Ei</u> len Fehlerberi	nstellungen
Benutzerprofile – Desktopeinstellu Starten und Wie Systemstart, Sys	ungen bezüglich der Anm derherstellen stemfehler und Information	eldung Ei nen zur Problembeł Ei len <u>F</u> ehlerberi	nstellungen

nutzerprofile Benutzerprofile spe Informationen über Computer, den Sie können aber auch e auf jedem Compute	eichern Deskt r ein Benutze verwenden, ein serverges er, den Sie ve icherte Profil	opeinstellu rkonto, Sie ein andere speichertes erwenden, e:	ngen und a können au s Profil ers Profil wäh gleich ist.	andere uf jedem tellen. Sie len, das
Name	Größe	TVD	Status	Ge
EXTIS-SCHOOL\root	898 KB	Serve	Serve	03
1220120112303	19,1110	Long	LONGI	
Iyp ände	ern	<u>L</u> öschen		ieren nach
)ffnen Sie die Systemsteuer Ienutzerkonten zu erstellen.	ungsoption (<u>Benutzerko</u> Ol	inten, um	Abbrechen

Kopieren nach	<u>?</u> ×
Profil kopieren nach	OK Abbrechen
Benutzer	
Ändern	

Objekt <u>t</u> yp:	
Benutzer oder Integriertes Sicherheitsp	inzipal <u>O</u> bjekttypen
<u>S</u> uchpfad:	
R220-PC01	Pfade
	22 D
Geben Sie die zu verwendenden Objek	namen ein (<u>Beispiele</u>):
Geben Sie die zu verwendenden Objek Jeder	namen ein (<u>Beispiele</u>): Namen überprü <u>f</u> er
Geben Sie die zu verwendenden Objek Jeder	namen ein (<u>Beispiele</u>): Namen überprü <u>f</u> er
Geben Sie die zu verwendenden Objek Jeder	namen ein (<u>Beispiele</u>): Namen überprüfer

<u>? ×</u>
OK
Abbrechen