Umleiten von Eigenen Dateien per GPO

Vom Prinzip her ist das Umleiten der Eigenen Dateien über eine Gruppenrichtlinie schnell erledigt. Es gibt jedoch einige kleine Dinge, die zu beachten sind, um etwa folgende Fehlermeldung zu vermeiden:

Die Umleitung des Ordners Eigene Dateien konnte nicht ausgeführt werden. Die Dateien für den umgeleiteten Ordner konnten nicht an den neuen Ort verschoben werden. Der Ordner soll konfigurationsgemäß nach <\\server01\%username%\$\Eigene Dateien> umgeleitet werden. Dateien wurden von <C:\Dokumente und Einstellungen\user01\Eigene Dateien> nach <\\server01\user01\$\Eigene Dateien> verschoben. Der folgende Fehler ist beim Kopieren von <C:\Dokumente und Einstellungen\user01\Eigene Dateien> verschoben. Der folgende Fehler ist beim Kopieren von <C:\Dokumente und Einstellungen\user01\Eigene Dateien\desktop.ini> nach <\\server01\user01\user01\$\Eigene Dateien\desktop.ini> nach <\\server01\use

Weitere Informationen über die Hilfe- und Supportdienste erhalten Sie unter http://go.microsoft.com/fwlink/events.asp.

Einstellen der Gruppenrichtlinie

- Falls nicht installiert, die Gruppenrichtlinienverwaltung von <u>http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=0a6d4c24-8cbd-4b35-</u> <u>9272-dd3cbfc81887&DisplayLang=de</u> herunterladen und am AD-Server installieren
- 2. Gruppenrichtlinienverwaltung öffnen
- 3. Rechte Maustaste auf *Gruppenrichtlinienobjekte* (GPO) und *Neu* wählen; als Bezeichnung z. B. *Umleitung Eigene Dateien* eingeben
- 4. Rechte Maustaste auf das neu erstellte GPO und Bearbeiten... wählen
- Unterhalb des Knotens Benutzerkonfiguration auf Windows-Einstellungen\Ordnerumleitung und rechte Maustaste auf Eigene Dateien; hier Eigenschaften wählen; es erscheint folgendes Fenster:

Eigenschaften von Eigene Dateien	? ×
Ziel Einstellungen	
Sie können den Pfad des Ordners "Eigene Dateien" angeben	ı.
Einstellung: Nicht konfiguriert	J
Dieses Gruppenrichtlinienobjekt hat keine Auswirkung auf den Ort dieses Ordners. Alle vorhandenen Umleitungen werden weiterhin angewendet, auch wenn dieses Gruppenrichtlinienobjekt entfernt wird. Aktivieren Sie o Option "An lokalen Benutzerprofilpfad umleiten", um sicher zu stellen, da der Ordner zurück zum ursprünglichen Ort umgeleitet wird.	s ss
OK Abbrechen Ü <u>b</u> erneł	nmen

6. Bei *Einstellung:* den Eintrag *Standard – Leitet alle Ordner auf den gleichen Pfad um* und im Feld *Zielordner* aus der Liste *An folgenden Pfad Umleiten* sowie den Pfad zur Serverfreigabe wählen; es kann hier die Variable *%username%* verwendet werden, welche dann beim Anmelden des Users durch z. B. *user01* ersetzt wird:

Eigenschaften von Eigene Dateien					
Ziel Einstellungen					
Sie können den Pfad des Ordners "Eigene Dateien" angeben.					
Einstellung: Standard - Leitet alle Ordner auf den gleichen Pfad um. 💌					
Dieser Ordner wird auf den angegebenen Pfad umgeleitet					
Zielordner					
An folgenden Pfad umleiten					
Stammyerzeichnis:					
NserverUT\%username%\$\Eigene Dateien					
Durchsuchen					
OK Abbrechen Ü <u>b</u> ernehmen					

7. Jetzt auf die Registerkarte Einstellungen klicken und hier folgendes einstellen:

Eigenschaften von Eigene Dateien ?	<					
Ziel Einstellungen						
Wählen Sie die Umleitungseinstellungen für Eigene Dateien.						
Dem Benutzer exklusive Zugirrsrechte für Eigene Dateien erteilen Den Inhalt von Eigene Dateien an den neuen Ort verschieben Entfernen der Richtlinie						
Ordner nach Entfernen der Richtlinie am neuen Ort belassen						
Ordner nach Entfernen der Richtlinie zurück an den Ort des lokalen Benutzerprofils umleiten						
Einstellungen für den Ordner "Eigene Bilder"						
💿 Ordner "Eigene Bilder" dem Ordner "Eigene Dateien" unterordnen						
C Keine administrative Richtlinie f ür den Ordner "Eigene Bilder"						
OK Abbrechen Ü <u>b</u> ernehmen						

- 8. Es ist wichtig, den Haken bei *Dem Benutzer exklusive Zugriffsrechte für Eigene Dateien erteilen* zu entfernen, andernfalls wird am Client ein Fehler protokolliert und die Eigenen Dateien werden nicht umgeleitet
- 9. Zum Schluss auf Übernehmen und OK klicken und das erstellte Gruppenrichtlinienobjekt einer OU zuordnen (rechte Maustaste auf die entsprechende Organisationseinheit und Vorhandenes Gruppenrichtlinienobjekt verknüpfen... anklicken, das erstellte GPO auswählen)

Freigabe korrekt konfigurieren

Im Beispiel oben werden die Dateien umgeleitet auf den Server server01. Hier existiert für jeden User eine Freigabe, z. B. für User user01 die Freigabe user01\$ (das \$ hier bewirkt, dass es sich um eine versteckte Freigabe handelt...). Es ist nicht notwendig, den Unterordner Eigene Dateien anzulegen, dieser wird bei der ersten Anmeldung später automatisch erzeugt. Sollte eine Fehlermeldung

Die Umleitung des Ordners Eigene Dateien konnte nicht durchgeführt werden. Konfigurationsgemäß wird der Ordner von <C:\Dokumente und Einstellungen\user01\Eigene Dateien> nach <\\server01\user01\$\Eigene Dateien> umgeleitet. Der folgende Fehler ist aufgetreten: Der Verzeichnisname ist ungültig.

erscheinen: nochmals ab- und anmelden. Dann werden die Dateien korrekt umgeleitet.

Aber weiter mit den Berechtigungen. Es ist notwendig, dass der User die **Freigabeberechtigung Vollzugriff** erhält. Im Übrigen wäre es sowieso zu empfehlen, der Gruppe **Jeder** Vollzugriff zu erteilen und die NTFS-Rechte entsprechend zu setzen. Diese sind für die Freigabe wie folgt:

Administratoren
 Domänen-Admins
 user01
 Ersteller-Besitzer
 Vollzugriff
 Vollzugriff (wird automatisch so gesetzt)

Demzufolge sieht eine korrekte Berechtigungstabelle wie folgt aus (links = Freigabeberechtigung, rechts = NTFS-Berechtigung):

Berechtigungen für user01		? ×	Eigenschaften von F_Krug_Test	? ×
Freigabeberechtigungen			Access-based Enumeration Allgemein Freigabe Sic Gruppen- oder Benutzernamen: Administratoren (V Domänen-Admins (GR ERSTELLER-BESITZER Gruser01 (domäne-xyz/user01)	Anpassen cherheit Webfreigabe Administratoren) \Domänen-Admins)
Berechtigungen für Jeder Vollzugriff Ändern Lesen	Hinzufügen	Entfernen Verweigern	<u>Hin</u> Betechtigungen für Administratoren Vollzugriff Ändern Lesen, Ausführen Ordnerinhalt auflisten Lesen Schreiben Schreiben Klicken Sie auf "Erweitert", um speziel	zufügen Entfernen
OK Abbrechen Opernehmen OK Abbrechen				Abbrechen

Achtung: beim Prüfen der NTFS-Rechte sind für *ERSTELLER-BESITZER* keinerlei Rechte in der Tabelle eingetragen. Das ist OK: es gilt automatisch die Berechtigung Vollzugriff!

Sollten die Rechte nicht wie oben beschrieben vergeben werden, erscheint beim Anmelden am Client im Eventlog evtl. folgende Fehlermeldung:

Die Umleitung des Ordners Eigene Dateien konnte nicht ausgeführt werden. Die Dateien für den umgeleiteten Ordner konnten nicht an den neuen Ort verschoben werden. Der Ordner soll konfigurationsgemäß nach <\\server01\%username%\$\Eigene Dateien> umgeleitet werden. Dateien wurden von <C:\Dokumente und Einstellungen\user01\Eigene Dateien> nach <\\server01\user01\$\Eigene Dateien> verschoben. Der folgende Fehler ist beim Kopieren von <C:\Dokumente und Einstellungen\user01\Eigene Dateien> verschoben. Der folgende Fehler ist <\\server01\user01\$\Eigene Dateien\desktop.ini> aufgetreten: Diese Sicherheitskennung kann nicht als Besitzer des Objekts zugeordnet werden.

Weitere Informationen über die Hilfe- und Supportdienste erhalten Sie unter http://go.microsoft.com/fwlink/events.asp.

Dies hat zur Folge, dass zwar der Ordner Eigene Dateien im Servershare angelegt, jedoch keine Dateien abgelegt/umgeleitet werden.