

Windows-Übung: Versteckte Freigaben

1. Server: Neuen Benutzer erstellen

Melden Sie sich als **admin** an und erstellen Sie einen Benutzer **netzwerkXX**, der in keiner Gruppe Mitglied ist.

2. Server: Freigaben erstellen

Erstellen Sie auf Laufwerk **e:** ein Verzeichnis **Netzwerk** mit zwei Unterverzeichnissen **ReadOnly** und **ReadWrite**. Geben Sie **ReadOnly** nur für den Lesezugriff unter dem Namen **Lesen** und das Verzeichnis **ReadWrite** mit Berechtigungen zum Lesen und Ändern unter dem Namen **Mail** für den Benutzer **netzwerkXX** frei. Stellen Sie ausserdem die entsprechenden Sicherheitseinstellungen ein. Erstellen in den Verzeichnissen je eine Datei **Von_XX.txt** mit dem Inhalt "Info von XX".

3. Client: Auf Freigaben zugreifen

a) Anmeldeinformationen

Tragen Sie bei den **Windows-Anmeldeinformationen** die Rechnernamen, Benutzernamen und Passwörter der anderen Rechner ein.

b) Dateiinhalt ändern

Fügen Sie zum Text der Dateien auf allen anderen Rechnern die Zeile "**XX war hier**" hinzu. Erstellen Sie auf allen anderen Rechnern eine Datei **Von_XX.txt** mit dem Text "**von XX**".

4. Server: Versteckte Freigaben erstellen

Erstellen Sie ein Verzeichnis **Bilder** und geben es unter dem Namen "**Geheim\$**" nur für den Lesezugriff für den Benutzer **netzwerkXX** frei. Speichern Sie in diesem Verzeichnis eine Bilddatei ab.

5. Server: Alle eigenen Freigaben anzeigen lassen

Lassen Sie sich mit dem Programm "Freigegebene Ordner" sämtliche Freigaben auf Ihrem Rechner anzeigen:

Aufruf des Programms: _____

Freigaben: _____

6. Client: net view

Lassen Sie sich in der Konsole alle Freigaben des Nachbarrechners anzeigen. Befehl: _____

Sehen Sie auch die versteckten Freigaben? _____

7. Client: Auf versteckte Freigaben zugreifen

Was müssen Sie im Explorer eingeben, um auf eine versteckte Freigabe zugreifen zu können?

Schauen Sie sich die Bilddateien in den versteckten Freigabeordnern auf allen anderen Rechnern an. Schimpfen Sie Ihre Mitschüler, falls diese Bilder mit in irgendeiner Form diskriminierendem Inhalt gespeichert haben.

8. Server: Versteckte Freigaben deaktivieren

a) Deaktivieren Sie alle versteckten Freigaben auf Ihrem Rechner, ausser IPC\$.

b) Starten Sie ihren Rechner neu und schauen Sie sich mit dem Programm „Freigegebene Ordner“ ihre Freigaben an.

Was ist passiert? _____

9. Server: Automatische Freigaben dauerhaft deaktivieren

a) Deaktivieren Sie alle versteckten Freigaben auf Ihrem Rechner (ausser IPC\$) dauerhaft. Recherchieren Sie dazu im Internet:

b) Starten Sie ihren Rechner neu und schauen Sie sich mit dem Programm „Freigegebene Ordner“ ihre Freigaben an.

Was ist passiert? _____