PowerShell



Benutzer und Gruppen Firma

Informationen

Verwenden Sie für die Benutzer- und Gruppenverwaltung in den Aufgaben 1 und Aufgabe 2 ausschließlich die Befehle *net user* und *net localgroup* bzw. die Cmdlets der *LocalUser*- und *LocalGroup*-Familie.

Aufgabe 1

In einer Firma gibt es die Abteilungen Einkauf, Vertrieb, Verwaltung, Produktion und Geschäftsleitung.

Legen Sie für jede Abteilung eine Gruppe an.

In den einzelnen Abteilungen arbeiten die folgenden Mitarbeiter:

Gruppe	Mitglieder
Einkauf	Lukas, Janek, Shirin
Geschaeftsleitung	Shirin, Marlon, Yusa, Leroy
Produktion	David, Jason, Tobias, Yusa
Vertrieb	Marc, Celiano, Marlon
Verwaltung	Leroy, Jonas, Lennart, Celiano, Shirin

Legen Sie die benötigten Benutzerkonten an¹.

Aufgabe 2

Ordnen Sie die Mitarbeiter den Gruppen entsprechend der Tabelle zu.

Überprüfen Sie die Mitgliedschaften, indem Sie sich die Mitgliederlisten der Gruppen sowie die Gruppenzugehörigkeiten der Benutzer anzeigen lassen. Leiten Sie die Ergebnisse in geeignet benannte (Text-)Dateien um.

Aufgabe 3

Die Firma stellt zwei weitere Vertriebskräfte ein, nämlich Hans und Peter. Legen Sie die entsprechenden Konten an und verknüpfen Sie die Konten mit den passenden Gruppen.

¹ Der Benutzername ist jeweils der Vorname in Kleinbuchstaben. Jedes Konto soll außerdem ein Kennwort besitzen. Legen Sie geeignete Kennwörter selbstständig fest.

PowerShell



Benutzer und Gruppen Firma

Aufgabe 4

Überlegen Sie, welche Vor- und Nachteile das Verwalten per GUI und per CLI mit sich bringt.

Entwickeln Sie Ideen, wie man das Anlegen von Benutzern und Gruppen etc. schneller und effizienter gestalten könnte.