

Struktogramm

(14 Punkte - Richtzeit 14% von 90 Min = \sim 13 Min)

- Es sollen mehrere Benutzerkonten per Skript auf dem RADIUS-Server angelegt werden. Eine CSV-Datei mit den Namen der Mitarbeiter liegt bereits vor.
- Das Skript soll anhand der Mitarbeiternamen einen Benutzernamen und eine E-Mail-Adresse auf dem Server anlegen.
- Umlaute in Mitarbeiternamen sollen mit der Funktion "Change()" umgewandelt werden, z. B. "ü" nach "ue".
- Der Benutzername und die E-Mail-Adresse werden aus dem ersten Buchstaben des Vornamens und dem Nachnamen gebildet.
- Es soll das Startkennwort "1tres-GmbH" gesetzt werden und der Benutzer in die Gruppe "Mitarbeiter" aufgenommen werden.

Beispiel:

Vorname Name: Max Müller

Benutzername: mmueller, E-Mail-Adresse: mmueller@itres.de

a) Erstellen Sie das Struktogramm für das Skript zum Anlegen der Benutzer mit E-Mail-Adresse

Struktogramm

Benutzeranlage AD Start Mitarbeiterdatei öffnen Lese nächste Zeile bis Dateiende Variable BENUTZERNAME := erster Buchstabe aus Spalte "Vorname" BENUTZERNAME := BENUTZERNAME + Spalte "Nachname" BENUTZERNAME := Change(BENUTZERNAME) Variable EMAIL := BENUTZERNAME + "@itres.de" Variable PASSWORT := "1tres-GmbH" AD-Operation: Erzeuge AD-Eintrag für BENUTZERNAME AD-Operation: Setze Passwort auf PASSWORT für BENUTZERNAME AD-Operation: Setze E-Mail auf EMAIL für BENUTZERNAME AD-Operation: Setze Gruppenzugehörigkeit zu Gruppe "Mitarbeiter" für BENUTZERNAME Mitarbeiterdatei schließen