

Übung HWBS (6) Benutzern und Gruppen

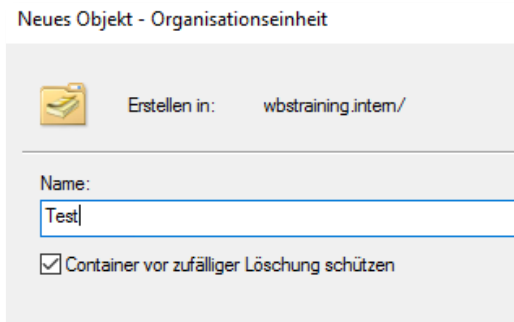
In dieser Übung erstellen Benutzer und Gruppen in der Active Directory. Sie erstellen eine Vorlage zur Erstellung von Benutzern. Sie konvertieren Gruppentypen und -bereiche.

Erstellen von Benutzern und Gruppen

Melden Sie sich an Server1 an.

Öffnen Sie die Konsole *Active Directory-Benutzer- und Computer*.

Erstellen Sie eine Organisationseinheit (OU) *Test*. (*rMT auf die Domäne > Neu > Organisationseinheit*)



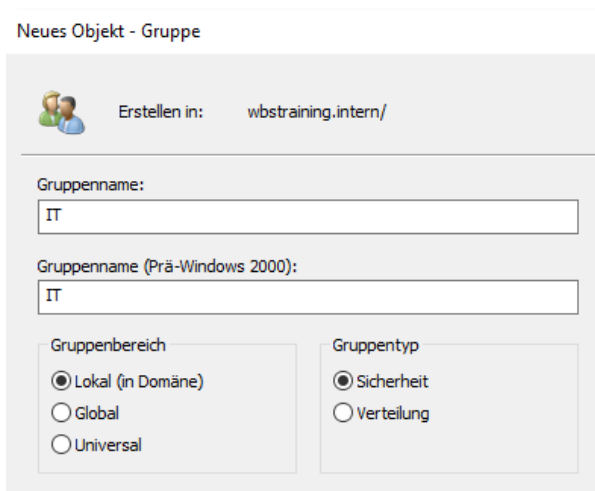
Neues Objekt - Organisationseinheit

Erstellen in: wbstraining.intern/

Name:
Test

☒ Container vor zufälliger Löschung schützen

Erstellen Sie in der OU *Test* die *domänenlokale Sicherheitsgruppen IT* und die *globale Verteilergruppe Managers*. (*rMT auf die OU > Neu > Gruppe*)



Neues Objekt - Gruppe

Erstellen in: wbstraining.intern/

Gruppenname:
IT

Gruppenname (Prä-Windows 2000):
IT

Gruppenbereich

☒ Lokal (in Domäne)
☐ Global
☐ Universal

Gruppentyp

☒ Sicherheit
☐ Verteilung

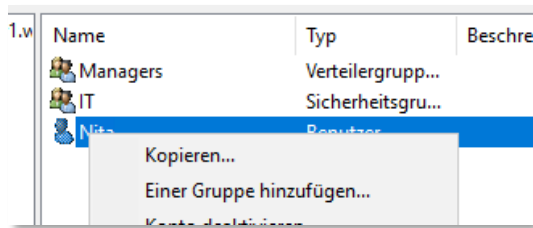
Erstellen Sie zwei Benutzerkonten (*rMT auf die OU > Neu > Benutzer*)

Vorname : *Nita*
Benutzeranmeldename : *Nita*
Benutzer muss Kennwort bei der nächsten Anmeldung ändern: *deaktivieren*
Vergeben Sie ein Kennwort.

Vorname : *Augusta*
Benutzeranmeldename : *Augusta*
Benutzer muss Kennwort bei der nächsten Anmeldung ändern: *deaktivieren*
Vergeben Sie ein Kennwort.

Konfigurieren der Gruppenmitgliedschaft

Fügen Sie *Augusta* der Gruppe *IT* als Mitglied hinzu. (*rMT auf Augusta > Einer Gruppe hinzufügen...*)



Fügen Sie *Nita* der Gruppe *Managers* als Mitglied hinzu.

Erstellen und Konfigurieren einer Vorlage für Benutzer

Erstellen Sie ein Benutzerkonto

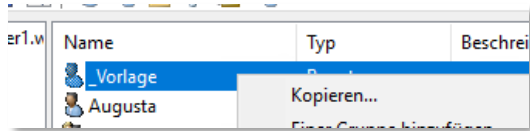
Vorname : *_Vorlage*
Benutzeranmeldename : *Vorlage*
Benutzer muss Kennwort bei der nächsten Anmeldung ändern: *deaktivieren*
Vergeben Sie ein Kennwort.

Öffnen Sie die Eigenschaften der Vorlage. Konfigurieren Sie folgende Eigenschaften:

Organisation > Abteilung : *Managers*
Rufnummern > IP-Telefon : *5678*
Profil > Anmeldeskript : *start.bat*
Mitglied von : *Managers*

Erstellen neuer Benutzer mit der Vorlage

Erstellen Sie drei neue Benutzer (*Benutzer1-3*) mit Hilfe der Vorlage. (*rMT auf_Vorlage > Kopieren*)



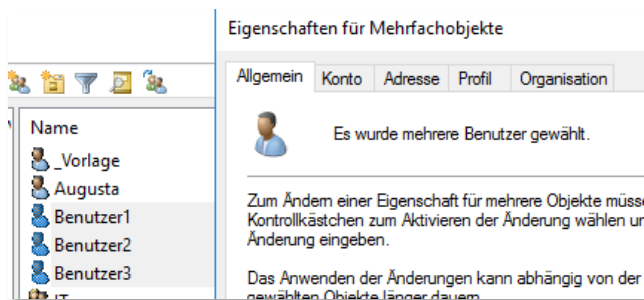
Untersuchen Sie die Eigenschaften von Benutzer1. Überprüfen Sie welche Eigenschaften der Vorlage kopiert wurden.

Es wurden nur die Abteilung, das Anmeldeskript und die Gruppenmitgliedschaft kopiert.

Konfigurieren der Eigenschaften mehrerer Benutzer

Markieren Sie Benutzer1, Benutzer2 und Benutzer3.

Öffnen Sie die Eigenschaften der Benutzer.



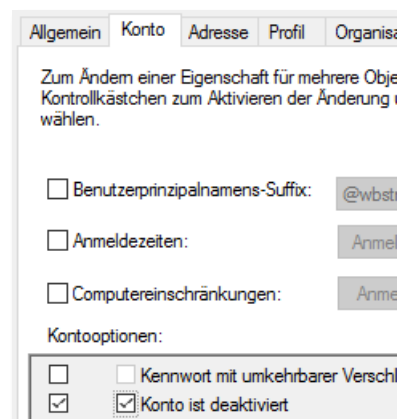
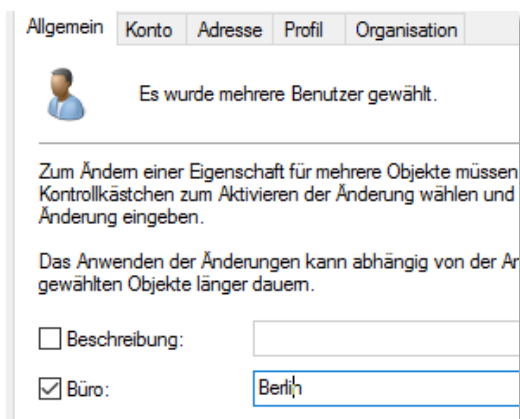
Beachten Sie, dass nicht alle Eigenschaften konfiguriert werden können. Untersuchen Sie welche Eigenschaften konfigurierbar sind.

Konfigurieren Sie folgende Eigenschaften:

Allgemein > Büro : *Berlin*

Konto > Kontooptionen > Konto ist deaktiviert : *aktivieren*

Adresse > Ort : *Berlin*

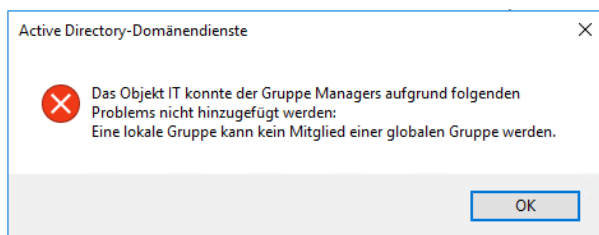


Überprüfen Sie welche Optionen geändert worden sind.

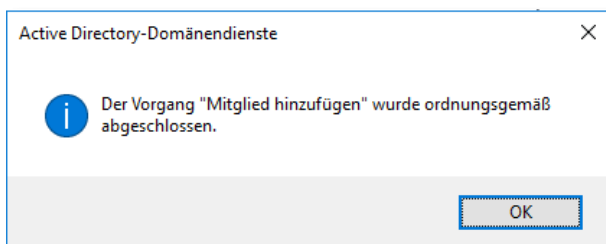
Die Konten sind deaktiviert, die kopierten und die neuen Optionen sind konfiguriert.

Verschachteln von Gruppen

Fügen Sie die Gruppe *IT* der Gruppe *Managers* als Mitglied hinzu. (Sie erhalten eine Fehlermeldung. Domänenlokale Gruppen können nicht in globale Gruppe als Mitglied hinzugefügt werden.)



Fügen Sie die Gruppe *Managers* der Gruppe *IT* als Mitglied hinzu. Dieser Vorgang ist möglich.



Warum können domänenlokale Gruppen nicht in globale Gruppen hinzugefügt werden?

Mitglied einer globalen Gruppe dürfen nur Mitglieder der Domäne sein in der die Gruppe erstellt wurde. Mitglieder einer domänenlokalen Gruppe können aus jeder Domäne einer Gesamtstruktur und vertrauten Domänen fremder Gesamtstrukturen sein. Das Schachteln würde die Beschränkungen der Mitgliedschaft aufheben.

Entfernen Sie die Gruppe *Managers* aus der Gruppe *IT*.

Konfigurieren von Berechtigungen mit Gruppen

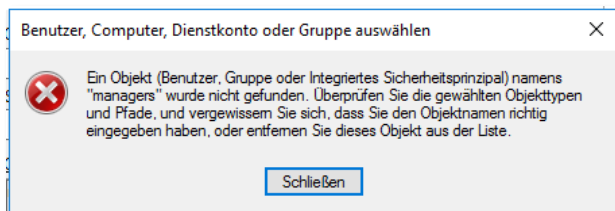
Erstellen Sie auf Laufwerk C:\ einen Ordner *Test*.

Öffnen Sie die *Eigenschaften* des Ordners, Karteikarte *Sicherheit*.

Deaktivieren Sie die Vererbung der Berechtigungen. Konvertieren Sie diese in explizite Berechtigungen. Entfernen Sie die Berechtigungen der Gruppe *Benutzer*. (*Eigenschaften > Sicherheit > Erweitert*)

Erteilen Sie der Gruppe *IT* die Berechtigung *Ändern*.

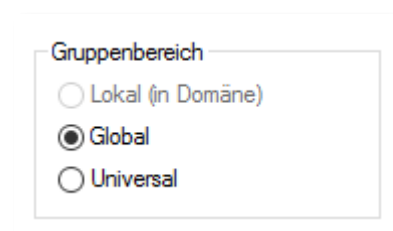
Erteilen Sie der Gruppe *Managers* die Berechtigung *Lesen*. Die Gruppe kann nicht hinzugefügt werden, da sie nicht angezeigt wird.



Die Gruppe ist eine Verteilergruppe der können keine Berechtigungen erteilt werden.

Ändern des Bereichs einer Gruppe

Öffnen Sie die Konsole Active Directory-Benutzer- und Computer. Öffnen Sie die Eigenschaften der Gruppe *Managers*. Konvertieren Sie den *Bereich* der Gruppe zu *lokal (in Domäne)*.



Direktes konvertieren ist nicht möglich! Sie müssen die Gruppe erst in eine universale und anschließend in eine lokale Gruppe konvertieren.

Ändern des Typs einer Gruppe

Konvertieren Sie die Gruppe in eine Sicherheitsgruppe.



Versuchen Sie nun, der Gruppe die Berechtigungen für den Ordner *Test* zu erteilen.

Die Gruppe wird angezeigt.

Objekttyp:
Benutzer, Gruppe oder Integriertes Sicherheitsprinzipal
Suchpfad:
wbstraining.intern
Geben Sie die zu verwendenden Objektnamen ein (Beis
Managers

Vorbereitung der nächsten Übung

Speichern Sie die VM, setzen Sie sie **nicht** zurück!