

HWBS Windows Server – Benutzer- und Gruppenverwaltung

Agenda

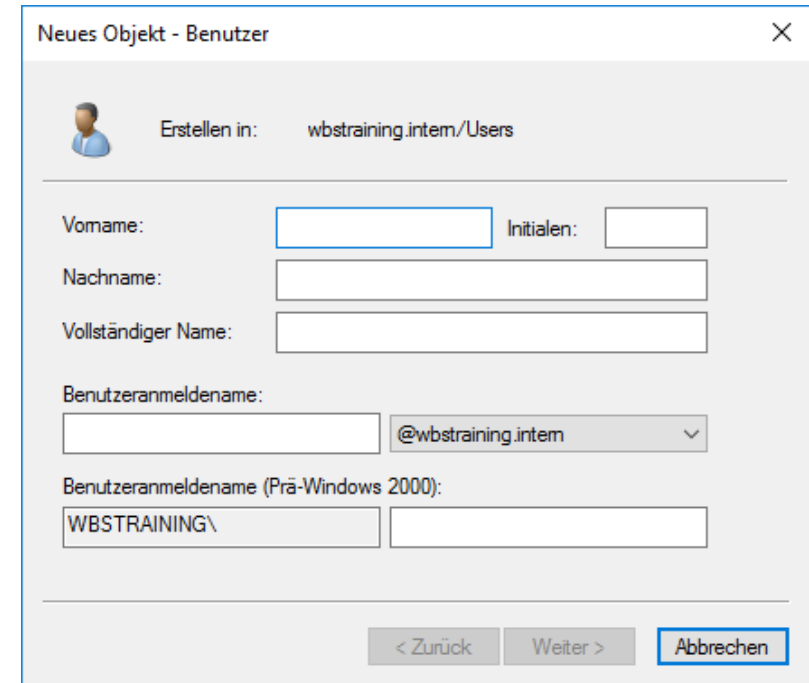
- Erstellen von Benutzerkonten
- Erstellen von Benutzerprofilen
- Erläutern von Vorlagen für Benutzerkonten
- Verwenden von Vorlagen für Benutzerkonten zum Verwalten von Konten
- Beschreiben von Gruppentypen
- Beschreiben von Gruppenbereichen

Erstellen von Benutzerkonten

- Benutzerkonten:
 - Gewähren oder Verweigern von Zugriff zur Anmeldung an Computern
 - Gewähren von Zugriff auf Prozesse und Dienste
 - Verwalten von Zugriff auf Netzwerkressourcen
- Benutzerkonten lassen sich erstellen mit:
 - Active Directory-Benutzer und -Computer
 - Active Directory-Verwaltungszentrum
- Überlegungen zur Benennung von Benutzern beinhalten:
 - Namensformate
 - UPN-Suffixe

Active Directory-Benutzer und –Computer

- Vorname
- Nachname
- Vollständiger Name
- Benutzeranmeldename (UPN)
- Prä-Windows 2000 Name (SAMAccountname)
- Kennwort
- Ändern Kennwort
- Ablauf Kennwort
- Konto aktivieren (nur mit Kennwort)



Neues Objekt - Benutzer

Erstellen in: wbstraining.intern/Users

Vorname: Initialen:

Nachname:

Vollständiger Name:

Benutzeranmeldename: @wbstraining.intern

Benutzeranmeldename (Prä-Windows 2000): WBSTRaining\

< Zurück Weiter > Abbrechen

Active Directory-Verwaltungszentrum

- wie im Active Directory Benutzer- und Computer
- zusätzliche Konfigurationen möglich
 - Gruppenmitgliedschaften
 - Kennwordeinstellungen
 - Profil

Benutzer erstellen: AUFGABEN ABSCHNITTE

*** Konto**

Organisation
Mitglied von
Kennwordeinstellungen
Profil
Richtlinie
Silo

Konto

Vorname:
Initialen des zweiten Vorn...
Nachname:
Vollständiger Name: *
Benutzer-UPN-Anmeldung: @
SamAccountName-Anmel... wbstraining *
Kennwort:
Kennwort bestätigen:
Erstellen in: CN=Builtin,DC=wbstraining,DC=intern [Ändern...](#)
☐ Vor versehentlichem Löschen schützen
[Anmeldestunden...](#) [Anmelden an...](#)

Konto läuft ab: ☒ Nie ☐ Am

Kennwortoptionen: [?](#) [X](#) [A](#)
☒ Benutzer muss Kennwort bei der nächsten Anmeldung ändern
☐ Andere Kennwortoptionen
☐ Microsoft Passport oder eine Smartcard ist für die interaktive Anmel...
☐ Kennwort läuft nie ab
☐ Benutzer kann Kennwort nicht ändern


Verschlüsselungsoptionen: [v](#)
Weitere Optionen: [v](#)

Erstellen von Benutzerkonten

- Benutzereigenschaften beinhalten die folgenden Kategorien:
 - Allgemein
 - Konto
 - Organisation
 - Mitglied von
 - Profil
 - Sitzungen

Eigenschaften von Klaus Müller

Mitglied von	Einwählen	Umgebung	Sitzungen
Remoteüberwachung	Remotedesktopdienste-Profil		COM+
Allgemein	Adresse	Konto	Profil
	Rufnummern	Organisation	

 Klaus Müller

Vorname: Initialen:

Nachname:

Anzeigename:

Beschreibung:

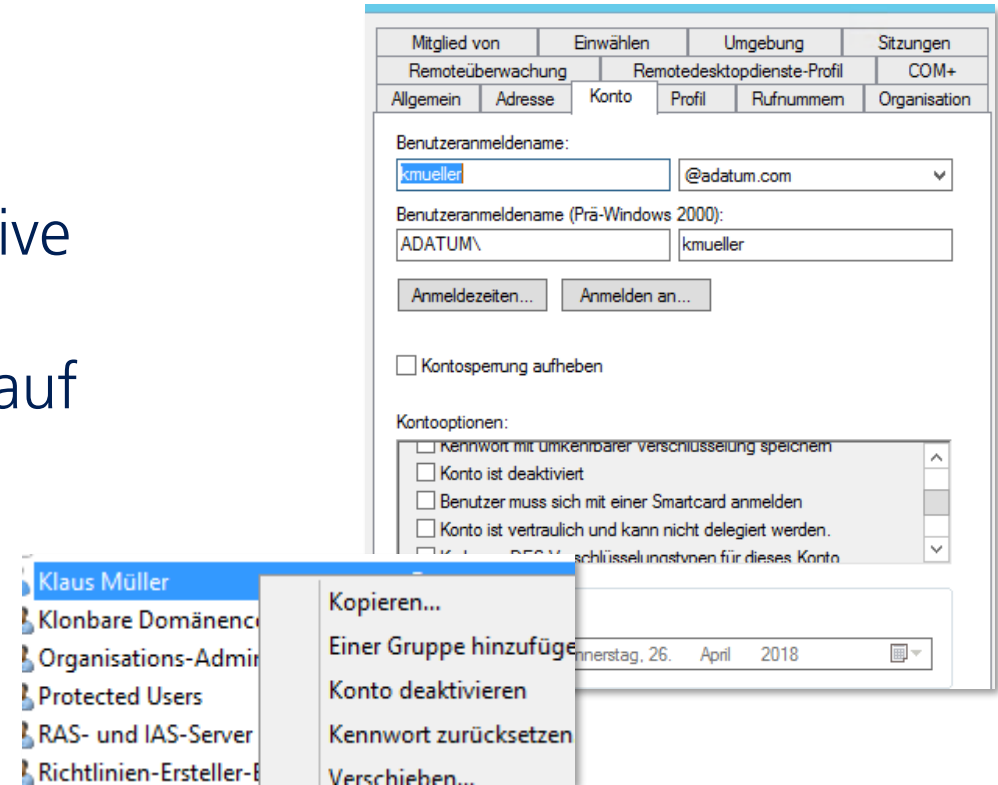
Erstellen von Profilen

- Reiter "Profil" der Eigenschaften eines Benutzerkonto's

The screenshot shows the 'Eigenschaften von Klaus Müller' dialog box with the 'Profil' tab selected. The dialog has a title bar with a question mark and a close button. Below the title bar is a tabbed interface with the following tabs: Mitglied von, Einwählen, Umgebung, Sitzungen, Remoteüberwachung, Remotedesktopdienste-Profil, COM+, Allgemein, Adresse, Konto, Profil (selected), Rufnummern, and Organisation. The 'Profil' tab contains two sections: 'Benutzerprofil' and 'Basisordner'. The 'Benutzerprofil' section has two text boxes: 'Profilpfad:' containing '\\Server1\profile\$\kmueller' and 'Anmeldeskript:' which is empty. The 'Basisordner' section has two options: 'Lokaler Pfad:' with an empty text box, and 'Verbinden von:' which is selected. The 'Verbinden von:' option has a dropdown menu showing 'S:' and a 'Mit:' text box containing '\\Server1\basis\$\kmueller'.

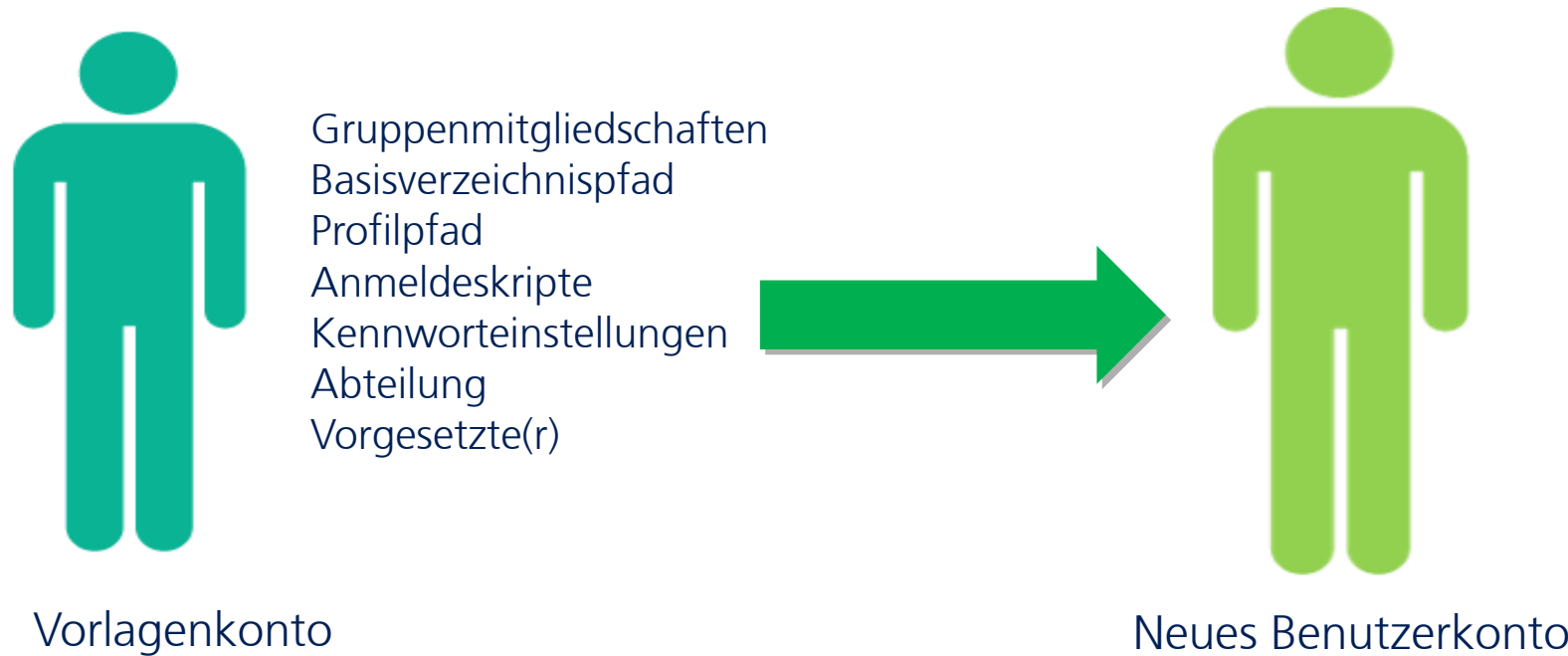
Benutzerkonten die längere Zeit nicht benutzt wurden

- Benutzerkonten, die längere Zeit inaktiv waren, sollten besser deaktiviert als gelöscht werden
- zum deaktivieren eines Kontos in „Active Directory-Benutzer und -Computer“ klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Konto und im Kontextmenü auf „Konto deaktivieren“



Vorlagen für Benutzerkonten

- Benutzervorlagen erleichtern die Erstellung neuer Benutzerkonten



Gruppentypen

Verteilergruppen

- Werden ausschließlich mit E-Mail-Anwendungen genutzt
- Sicherheit nicht aktiviert
- Können keine Berechtigungen erhalten



Sicherheitsgruppen

- Sicherheitsprinzipal mit einer SID
- Können Berechtigungen erhalten
- Können auch für E-Mail aktiviert werden



Sicherheitsgruppen und Verteilergruppen lassen sich in die jeweils andere Gruppe konvertieren

Gruppenbereich

- Lokale Gruppen können Benutzer, Computer, globale Gruppen, lokale Gruppen der Domäne und universelle Gruppen aus der gleichen Domäne, Domänen in der gleichen Gesamtstruktur und andere vertrauenswürdige Domänen beinhalten und Berechtigungen ausschließlich für Ressourcen auf dem lokalen Computer erhalten.
- Lokale Gruppen der Domäne weisen die gleichen Mitgliedschaftsoptionen auf, können jedoch Berechtigungen für Ressourcen an beliebigen Stellen in der Domäne erhalten.
- Universelle Gruppen können Benutzer, Computer, globale Gruppen und andere universelle Gruppen aus der gleichen Domäne oder gleichen Domänen in der gleichen Gesamtstruktur enthalten und Berechtigungen für beliebige Ressourcen in der Gesamtstruktur erhalten.
- Globale Gruppen können ausschließlich Benutzer, Computer und andere globale Gruppen aus derselben Domäne beinhalten und Berechtigungen für Ressourcen in der Domäne oder einer beliebigen vertrauenswürdigen Domäne erhalten.

Gruppenbereich

Gruppenbereich	Mitglieder aus der gleichen Domäne	Mitglieder aus Domäne in gleicher Gesamtstruktur	Mitglieder aus vertrauenswürdiger externer Domäne	Kann Berechtigungen zu Ressourcen zugewiesen bekommen
Lokal	B, C, GG, DLG, UG, lokale Benutzer	B, C, GG, UG	B, C ,GG	Nur auf dem lokalen Computer
Lokal (in Domäne)	B, C, GG, DLG, UG	B, C, GG, UG	B, C,GG	Irgendwo in der Domäne
Universell	B, C,GG, UG	B, C, GG, UG	–	Irgendwo in der Gesamtstruktur
Global	B, C,GG	–	–	Irgendwo in der Domäne oder einer vertrauenswürdigen Domäne

B Benutzer
C Computer
GG globale Gruppen
DLG domänenlokale Gruppen
UG universale Gruppen

**VIELEN DANK
FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT!**