



# Cyber Security



# Installation Active Directory

AGENDA

# 01 Accounts



AGENDA

# 01

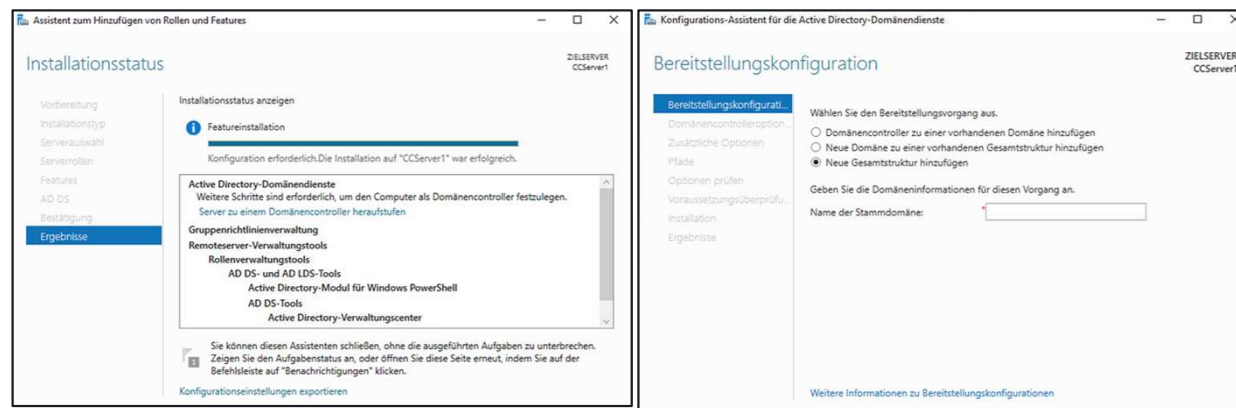
# Active Directory



# Active Directory Einrichten

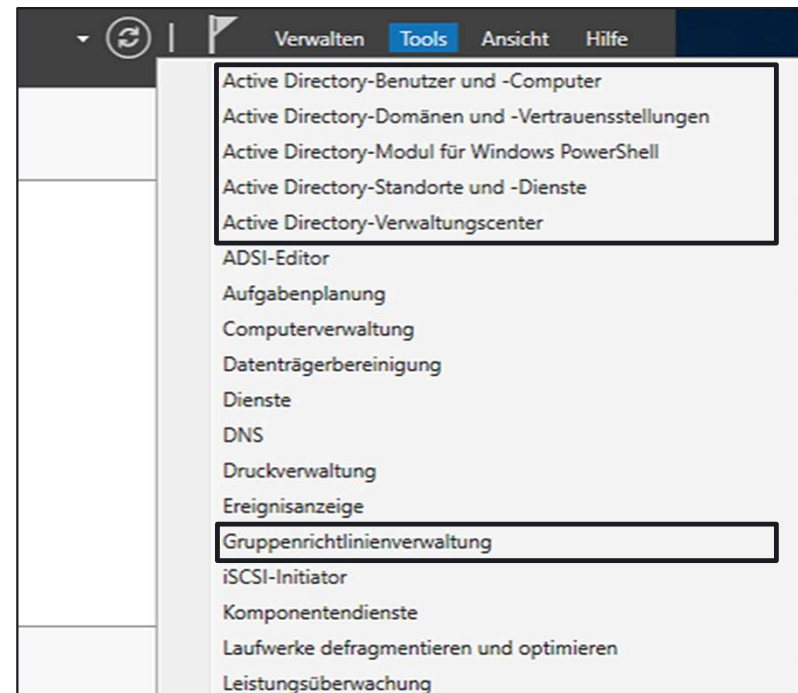
## Installation

- Rolle hinzufügen: Active Directory Domänendienste (zusätzliche Features aktivieren)
- Server zu einem Domänencontroller heraufstufen und Domäne aufsetzen (dcpromo / GUI) → Am Ende der Rolle Installation



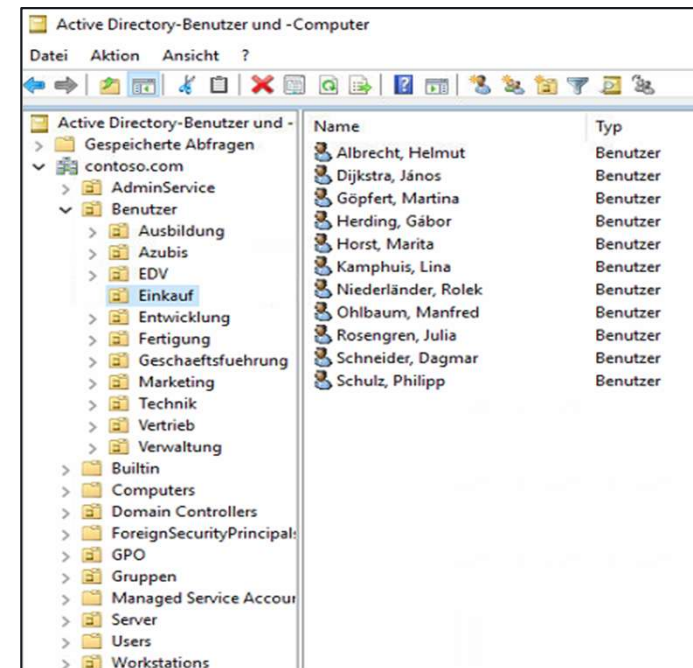
# Active Directory Einrichten

- Tools zur AD Verwaltung



# Aufbau eines Active Directory

- Objekte
- Organisationseinheiten (OU)
- Container



# Active Directory Einrichten

**Objekte** spiegeln einzelne Identitäten & Ressourcen innerhalb einer Domäne wieder. Beispiele für Objekte sind:

- Benutzer
- Computer
- Gruppen

Objekte beinhalten eine Sammlung an **Attributen**, die ein Objekt definiert. Diese sind z.B.:

- Benutzername
- E Mail Adresse
- Passwort





# Active Directory Einrichten

**Organisationseinheiten** (OU) sind wie Ordner im Windows Explorer und beinhalten eine Sammlung von Objekten

- Mit OUs können Richtlinien verknüpft werden, welche nur für die Objekte innerhalb dieser OU gelten
- An OUs können administrative Rechte delegiert werden

**Container** entsprechen ebenfalls Ordnern, können aber nicht wie OUs mit Richtlinien verknüpft werden.



# Active Directory Einrichten

Was gibt es für Gruppen?

- Sicherheitsgruppen und Verteilergruppen

Bei einer Gruppe des Typs **Sicherheit** handelt es sich um eine Gruppe,

- der **Berechtigungen** für Ressourcen erteilt werden können.
- die zudem als E-Mail-Verteilungsliste konfiguriert werden kann.

Eine Gruppe des Typs **Verteilung** ist eine E-Mail-aktivierte Gruppe,

- der **keine** Berechtigungen für Ressourcen erteilt werden können.
- Sie wird daher nur verwendet, wenn eine Gruppe eine **E-Mail-Verteilungsliste** ist, bei der kein Zugriff auf Ressourcen erforderlich ist.



DANKE!

# Gibt es noch Fragen?





# CloudCommand