

Modul 01: Domaincontroller für Testumgebung

Ziel: Domaincontroller für Testumgebung installieren

Systemvoraussetzungen: SRV2019 oder höher

Tools: keine

StarterKit: keins

Dauer: ca.20 Minuten

Autor: Alexander Schwarz *Letzte Änderung:* 01.09.2021

Schritt 1: Nach der Installation des OS klick auf Servermanager

-oben links „lokaler Server“ auswählen

-Im Detailbereich oben „Ethernet“ anklicken

-auf „Ethernet“ mit RM Eigenschaften

-Doppelklick auf ipv4

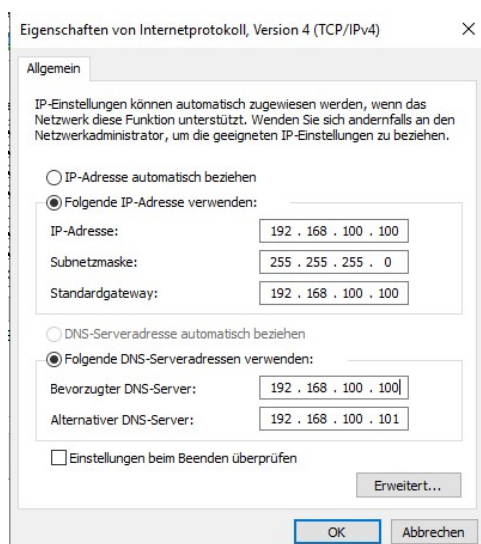
-IP-Konfiguration **manuell** vornehmen

z.B. 192.168.100.100 IP

255.255.255.0 Maske

192.168.100.100 GW

192.168.100.100 DNS-Server



Schritt 2: Server umbenennen

-Im Servermanager auf „lokaler Server“

-oben „Computernamen“ klicken

- dann auf „ändern“
- Namen vergeben z.B. „DC“
- Server Neustart

Schritt 3: Domainservices installieren

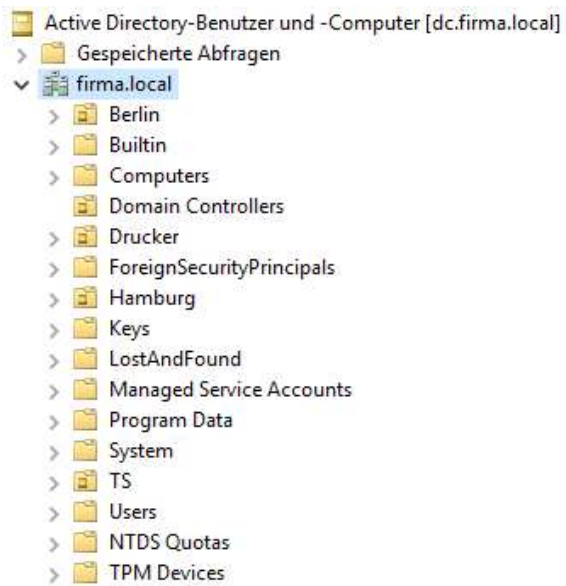
- Im Servermanager „Dashboard“ auf „Rollen und Features hinzufügen“ klicken
- Assistenten folgen bis zur Rollenauswahl
- Rolle: „Active-Directory-Domänendienste“ anhängen und Meldungen bestätigen
- weiter bis Installation „erfolgreich“

Schritt 4: Domaincontroller hochstufen

- Im Servermanager oben rechts auf das gelbe Warndreieck klicken
- Link klicken „Server zu einem Domaincontroller hochstufen“
- Im Assistenten „neue Gesamtstruktur“ auswählen
- Namen vergeben inkl. Suffix z.B. Schulung.local
- Einstellungen übernehmen und unten Passwort für Restore eingeben
- alle anderen Einstellungen übernehmen
- nach Installation wird automatisch ein Neustart durchgeführt

Schritt 5: Domaincontroller prüfen

- Im Startmenü AC schreiben und „Active-Directory Benutzer und Computer“ öffnen
- Domäne erweitern und links Inhalt prüfen
 - Container vorhanden?
 - OU vorhanden?



nur Beispiel!

Schritt 6: Gruppenrichtlinienverwaltung

-im Startmenü oder im Servermanager unter Tools auf „Gruppenrichtlinienverwaltung“ klicken

-In der Gruppenrichtlinienverwaltung „Gesamtstrukturen/Domänen/eigene Domäne“ erweitern

Unterschied zu „AD-Benutzer und Computer“?