Entfernen eines DC Memberservers aus der Domäne

Es ist extrem wichtig, zunächst festzustellen, auf welchem Server die FSMO (Flexible Single Master Operations) liegen. Wenn nämlich der Server, der aus der Domäne genommen wird, die Betriebsmasterrollen inne hat, so müssen diese erst auf einen anderen DC übertragen werden. Empfehlenswerte Infos findet man auf Wikipedia.de oder über Google (bzw. Itelio).

Folgende Befehle zeigen an, welcher Server welche FSMO hat:

Dsquery server –hasfsmo schema Dsquery server –hasfsmo name Dsquery server –hasfsmo rid Dsquery server –hasfsmo pdc Dsquery server –hasfsmo infr

Es wird davon ausgegangen, dass der zu löschende Server KEINE FSMO besitzt!

1. Zunächst wird über "Active Directory-Standorte und –Dienste" der Globale Katalog für den zu entfernenden Server deaktiviert – nochmals replizieren und warten, bis im Eventlog unter "Verzeichnisdienst" am alten Server "Der Domänencontroller ist kein Globaler Katalog mehr" steht.

2. DCPROMO aufrufen, um so Active Directory auf dem Server zu entfernen. Der Server ist anschließend nur noch Mitglied der Domäne.

3. Jetzt "Active Directory-Standorte und –Dienste" sowie den DNS am verbleibenden DC bereinigen und sicherstellen, dass kein DC Memberserver den zu löschenden Server noch als Primären DNS eingetragen hat!

4. DNS über "Software / Windowskomponenten hinzufügen/entfernen" vom alten Server und in "Active Directory-Standorte und –Dienste" den Serverstandort löschen

5. Ggf. über die Systemsteuerung den Server aus der Domäne nehmen und anschließend prüfen, ob der Server auch aus dem AD rausgelöscht wurde.

6. Fertig

Wenn der alte Server nur getauscht wird, muss der Standort nicht gelöscht werden sondern der neue Server wird dann diesem Standort wieder zugeordnet.