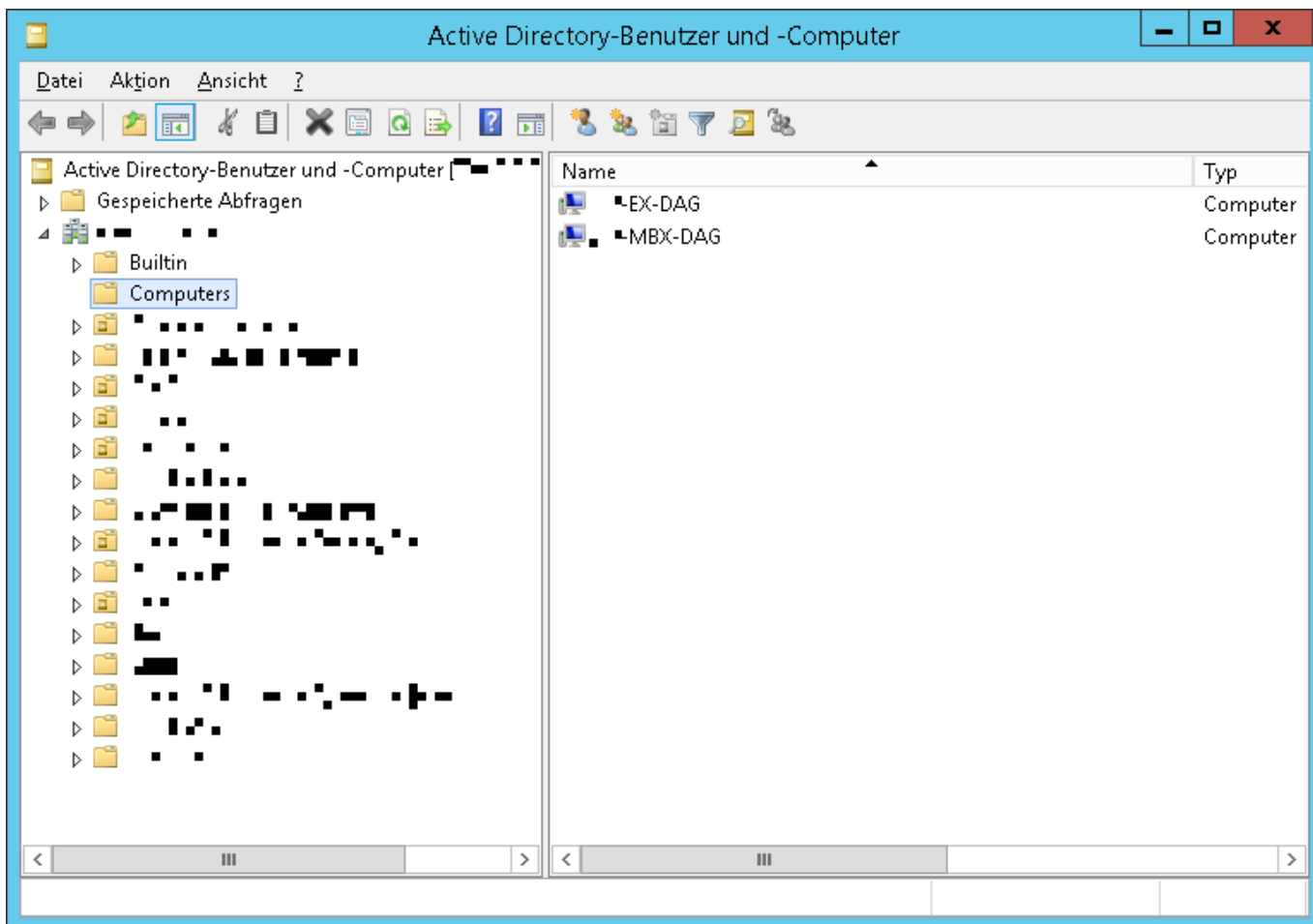


Exchange Database Availability Group (DAG)

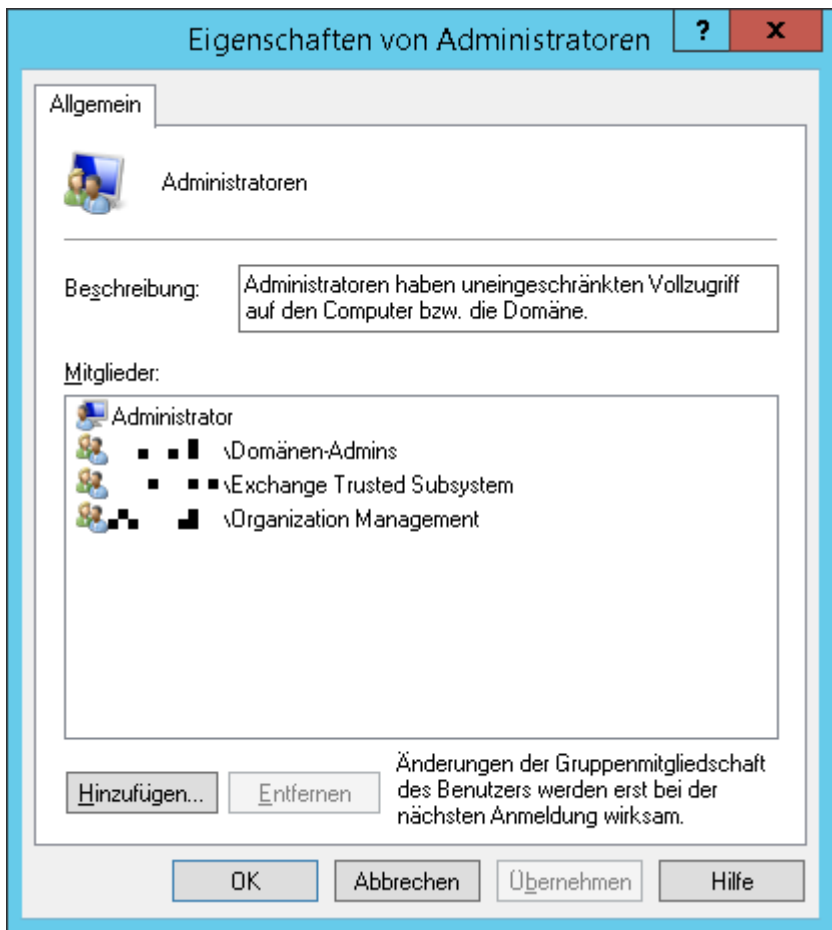
Prestaging Cluster Name Object



1. Computerkonto manuell im AD anlegen, z.B. EXDAG
2. Computerkonto deaktivieren
3. Im Reiter Sicherheit der Eigenschaften des Computerkontos muss das Computerkonto des Exchange-Servers mit Vollzugriff berechtigt werden, welcher im Nachgang die DAG anlegt.

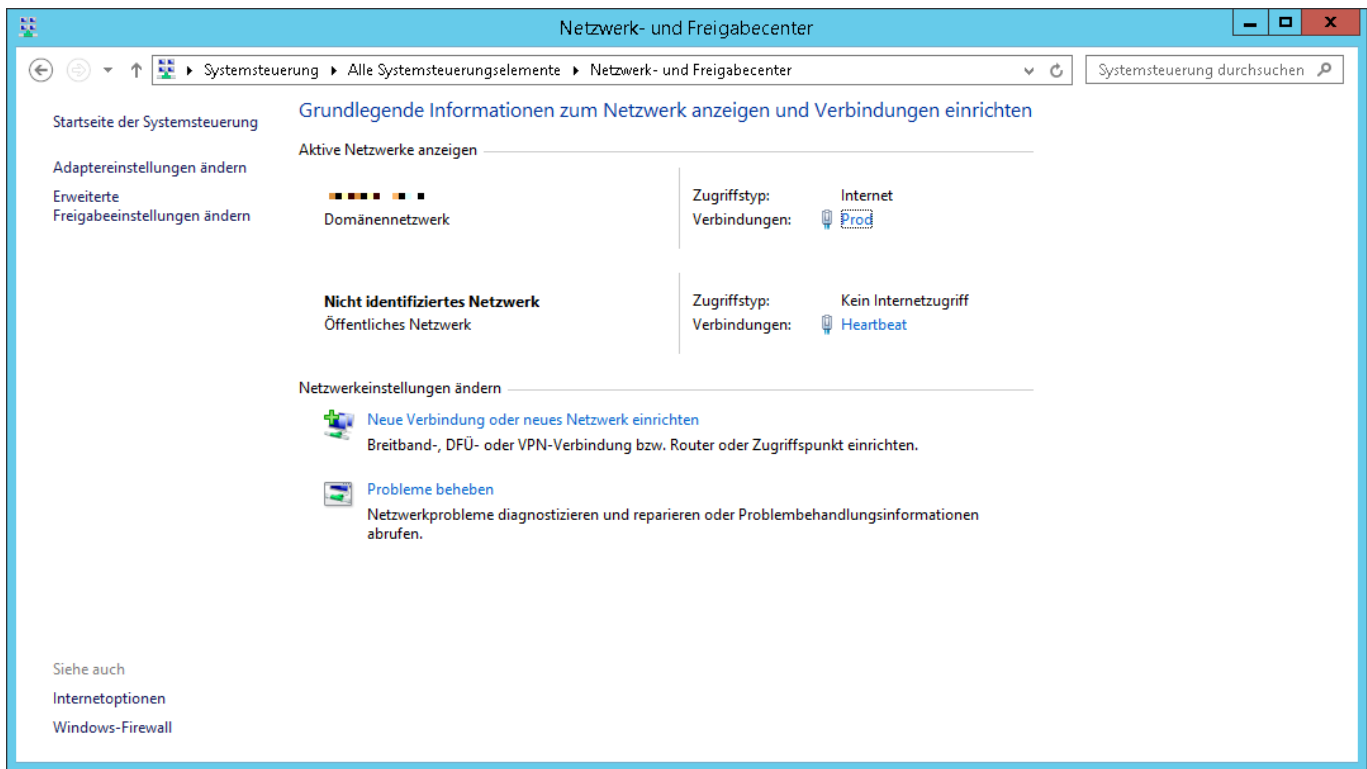
Witness Fileshare

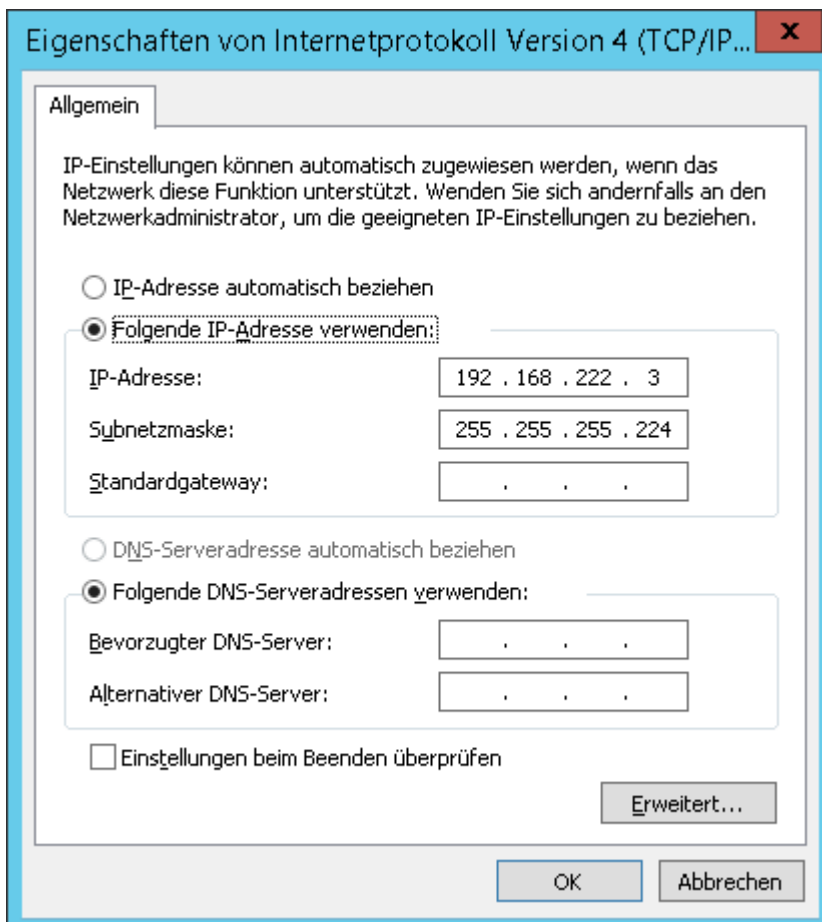
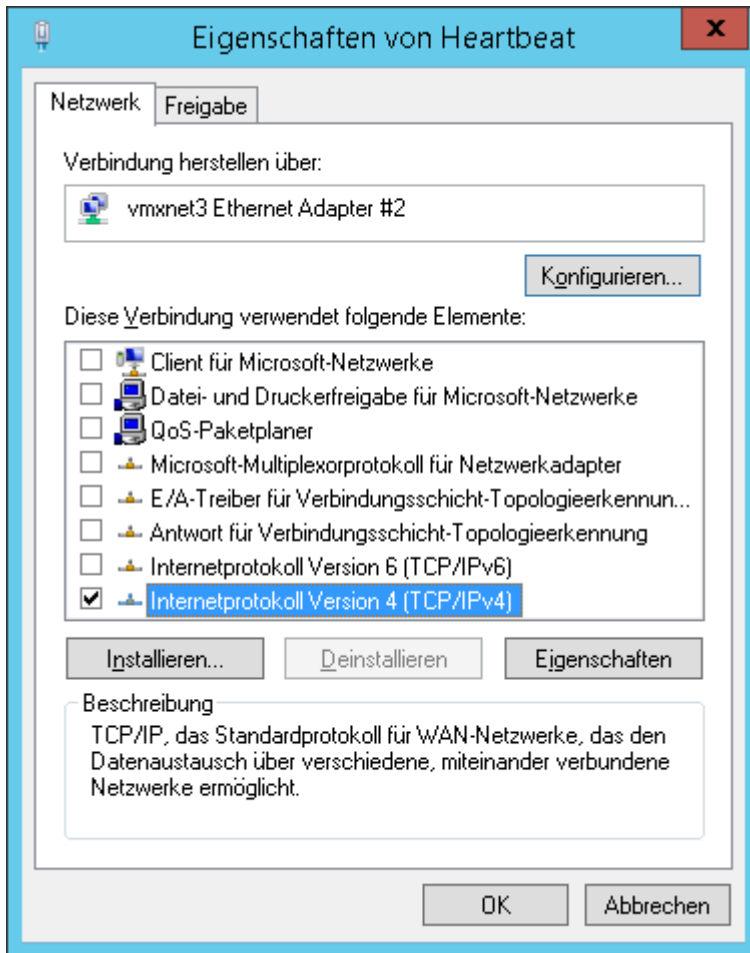
Ein Fileserver bietet sich an, diese Funktion zu übernehmen. Der Ordner muss nicht mit einer Dateifreigabe versehen sein. Allerdings muss die Gruppe „Exchange Trusted Subsystem“ der lokalen Administratoren-Gruppe hinzugefügt werden.

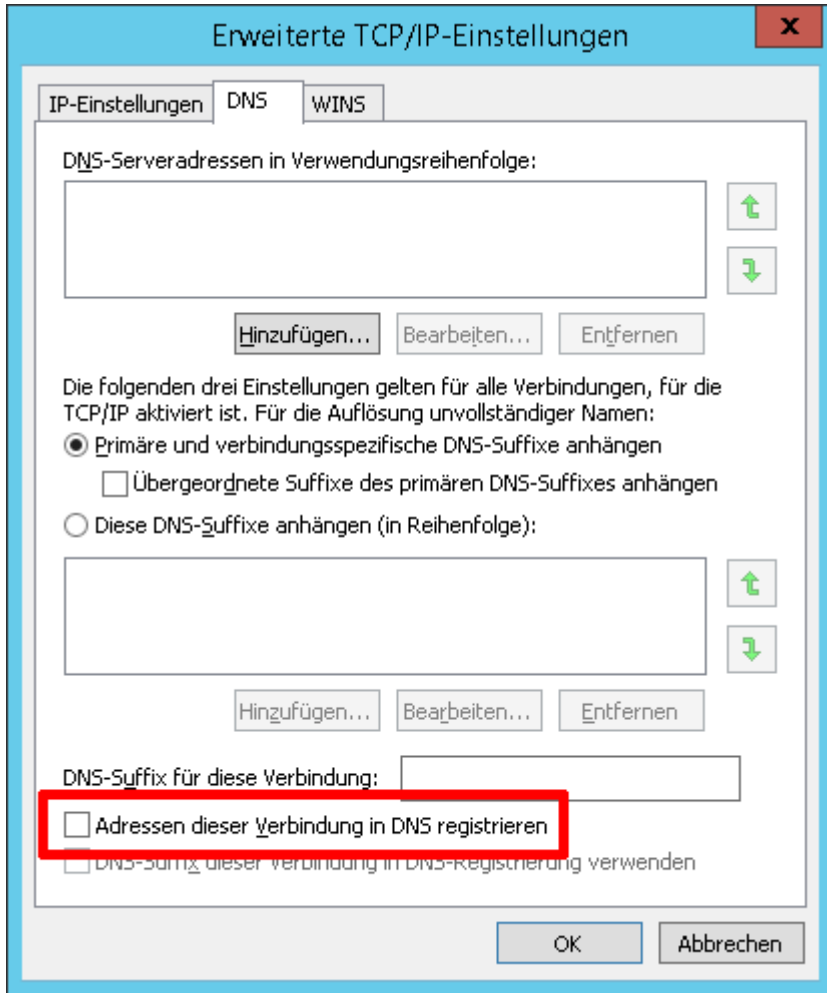


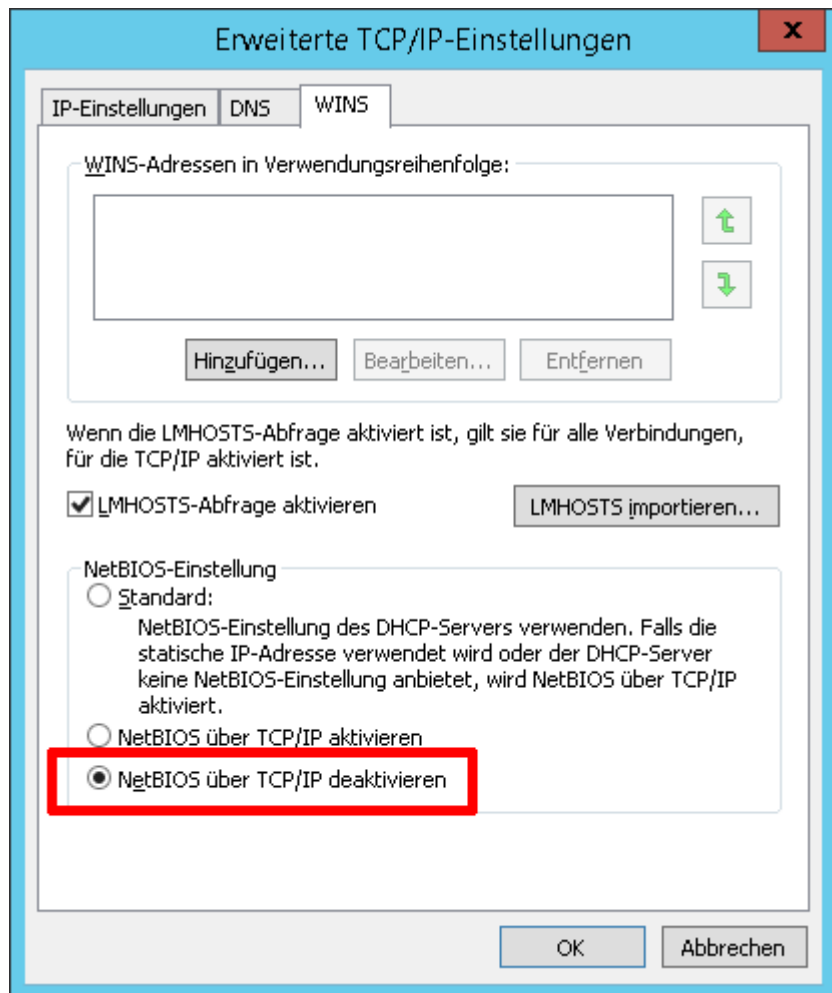
Clusterinterface / Heartbeat

Ein DAG-CAS braucht ein separates Nic für die Datenbankreplikation. Anbei die Konfiguration an einem Beispiel:









DAG Status

Status allgemein

```
Get-MailboxDatabaseCopyStatus -Server SERVER
```

Name	Status	CopyQueue Length	ReplayQueue Length
LastInspectedLogTime	ContentIndex		
State			
DB1\SERVER	Healthy	0	0
28.09.2020 11:34:47	Healthy		
DB2\SERVER	Healthy	0	0
28.09.2020 11:34:47	Healthy		

Status des Datenbankindex

```
Get-MailboxDatabaseCopyStatus | ft name,contentindexstate -AutoSize
```

Name	ContentIndexState
-----	-----
Mailbox Database 0301403412\SERVER	Healthy

Mitglied einer DAG entfernen

From:
<https://wiki.sebastianhetzel.net/> - **Sebastians IT-Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.sebastianhetzel.net/exch:dag?rev=1602595734>

Last update: **2020/10/13 15:28**

