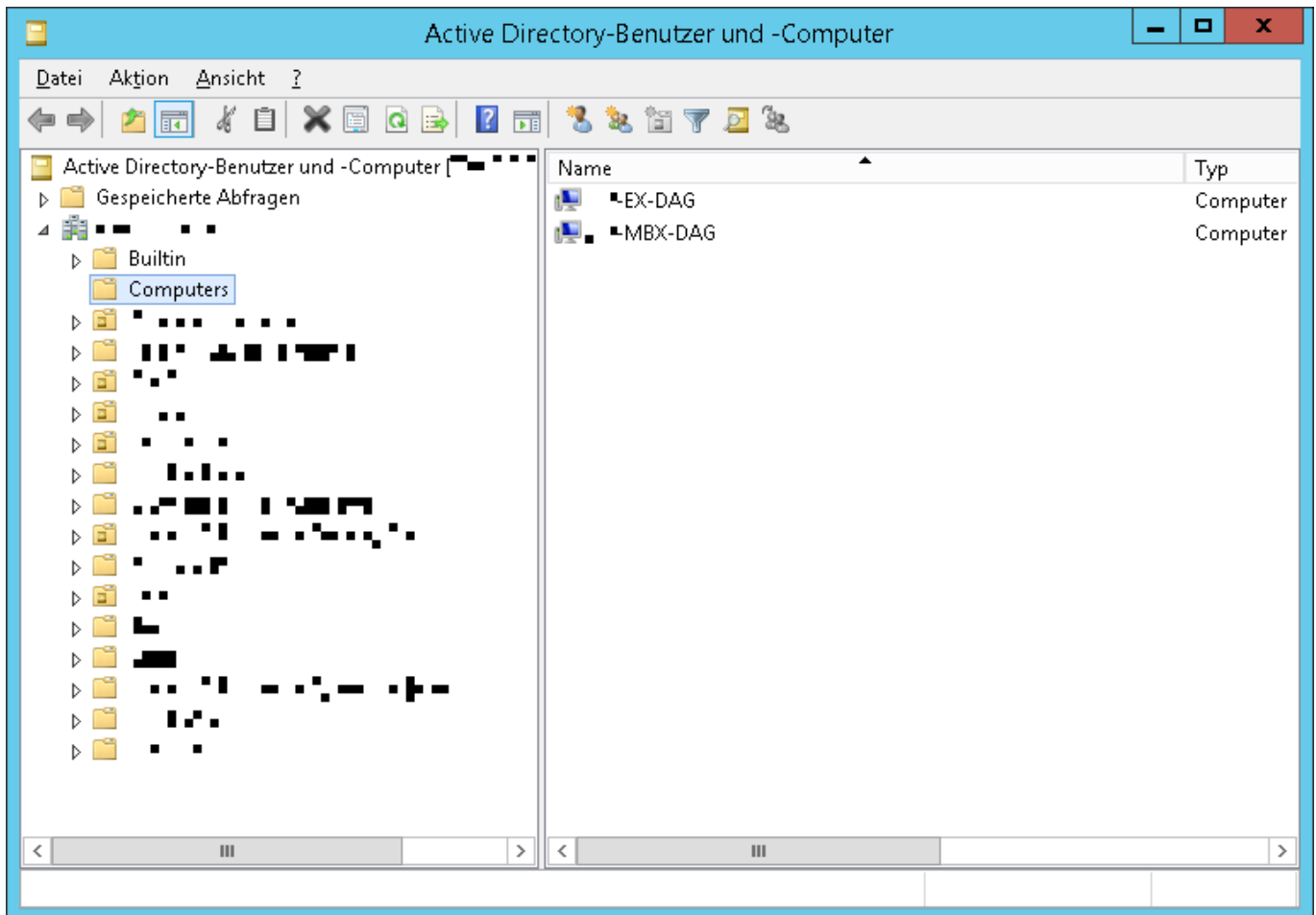


# Exchange Database Availability Group (DAG)

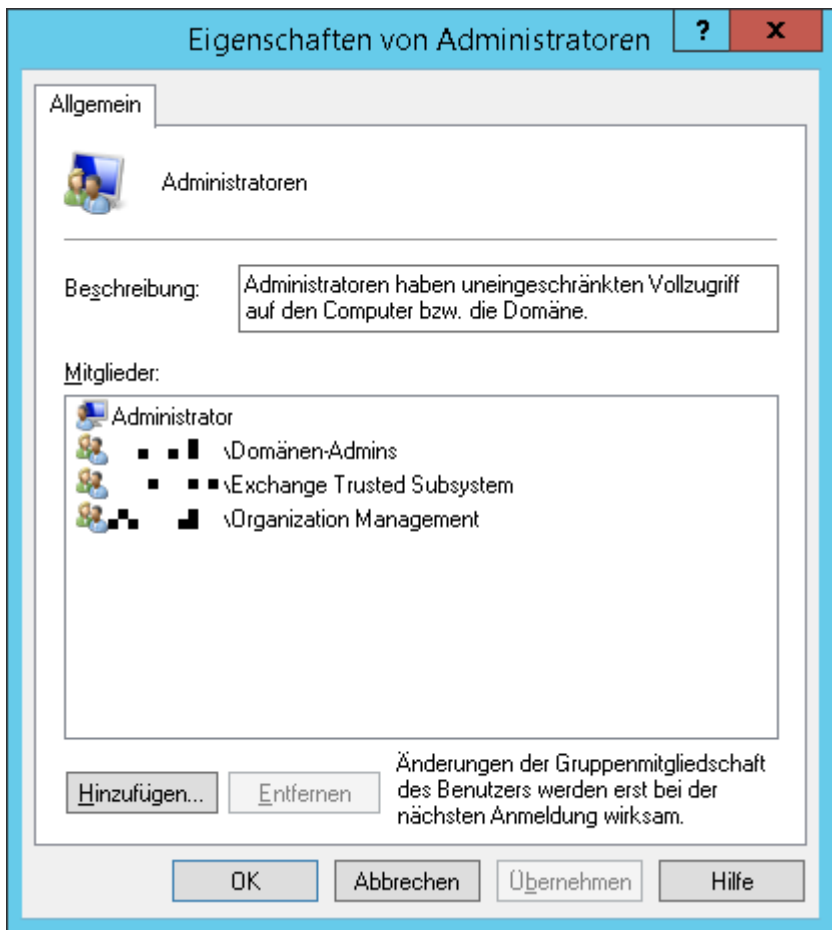
## Prestaging Cluster Name Object



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.

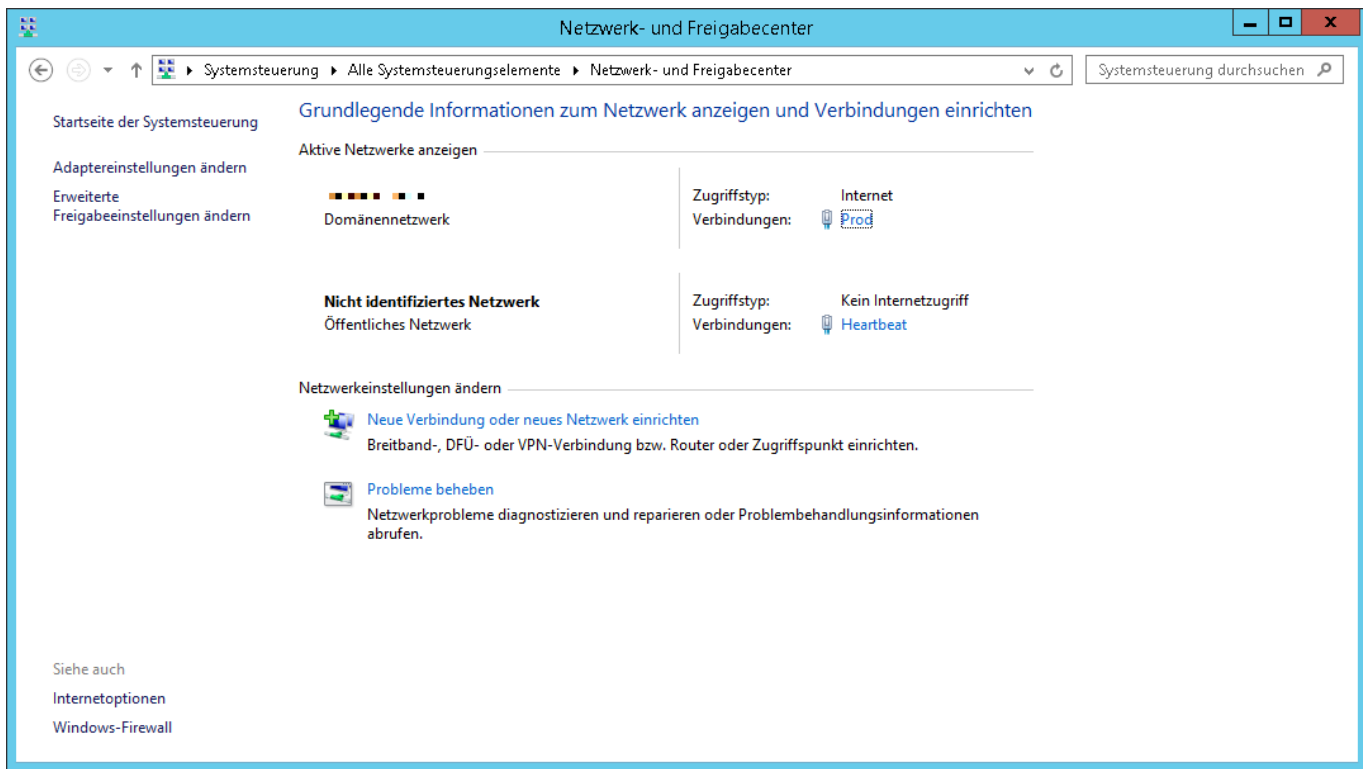
## Witness Fileshare

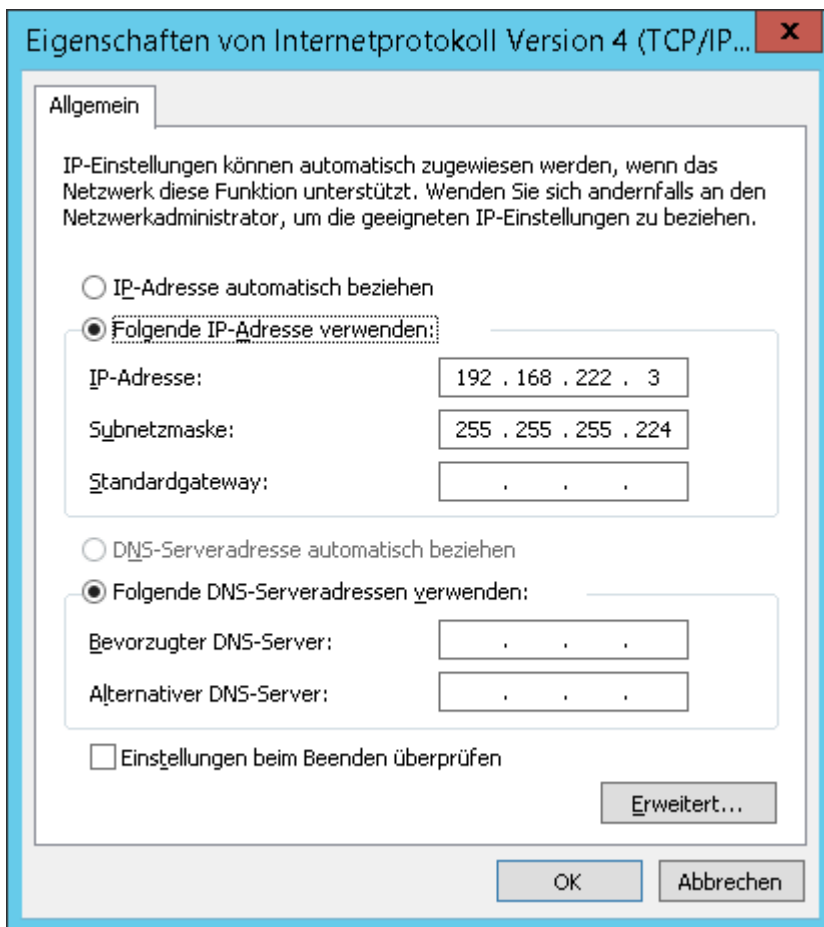
Ein Fileserver bietet sich an, diese Funktion zu übernehmen. Der Ordner muss nicht mit einer Dateifreigabe versehen sein. Allerdings muss die Gruppe „Exchange Trusted Subsystem“ der lokalen Administratoren-Gruppe hinzugefügt werden.

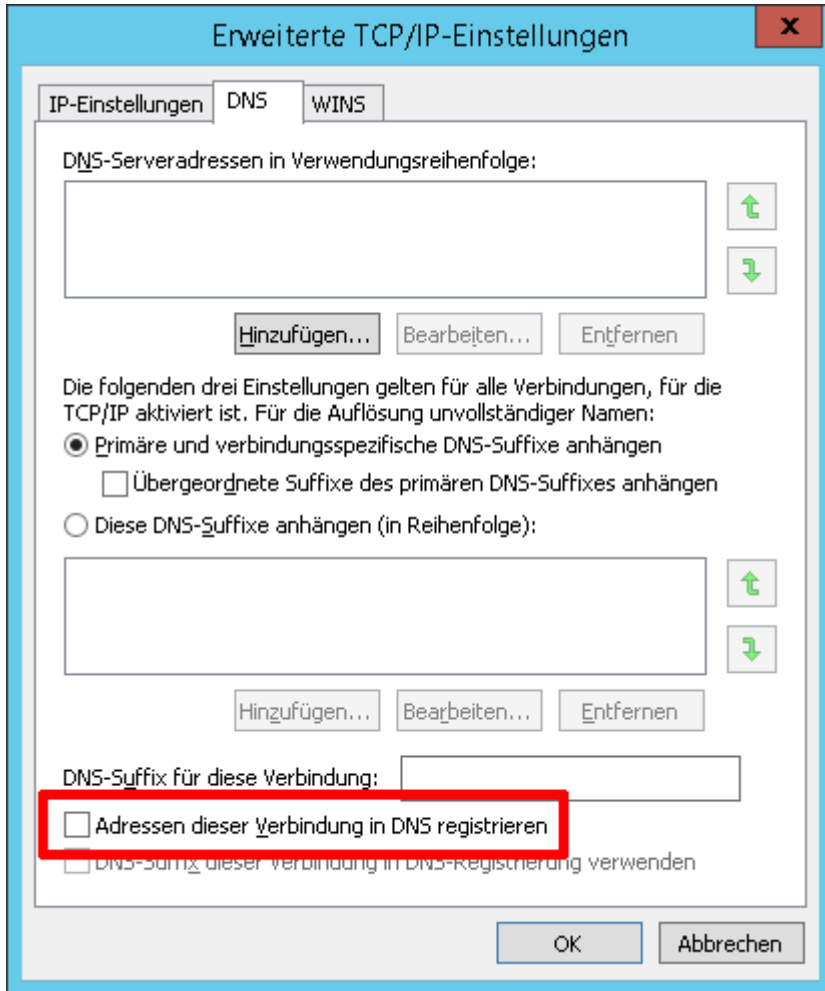


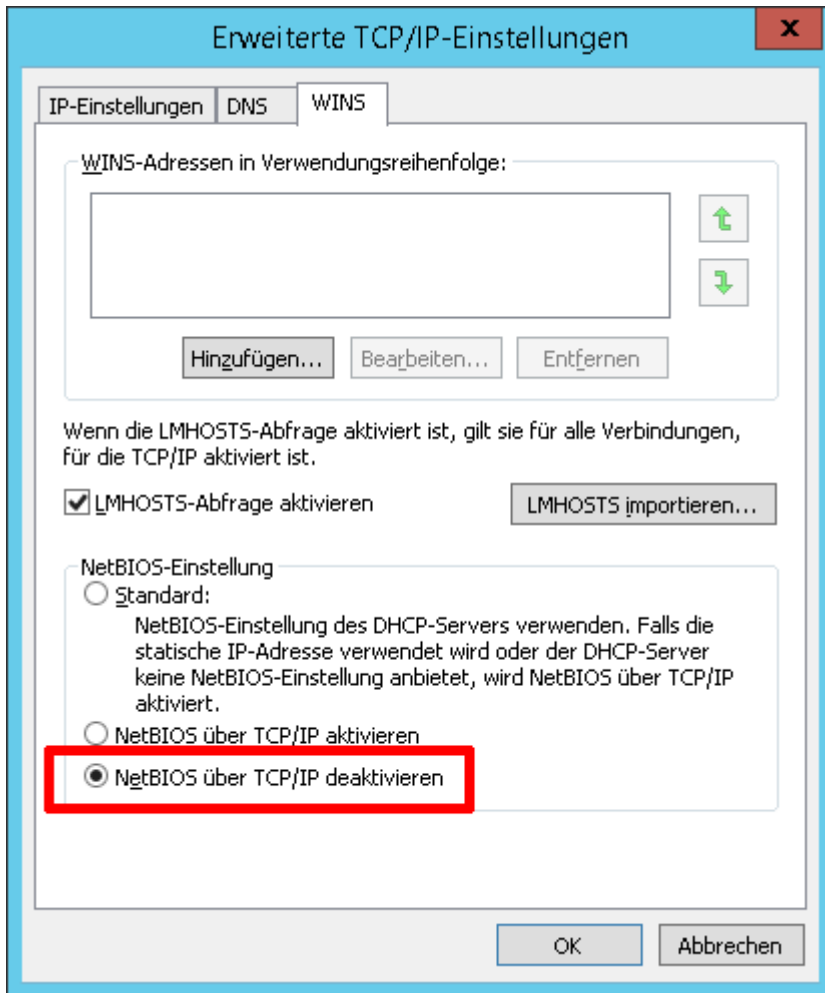
## Clusterinterface / Heartbeat

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

### Status des Datenbankindex

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

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

From:

<https://wikinet.webby.hetzel-netz.de/> - **Sebastians IT-Wiki**

Permanent link:

<https://wikinet.webby.hetzel-netz.de/exch:dag?rev=1601287978>

Last update: **2020/09/28 12:12**

