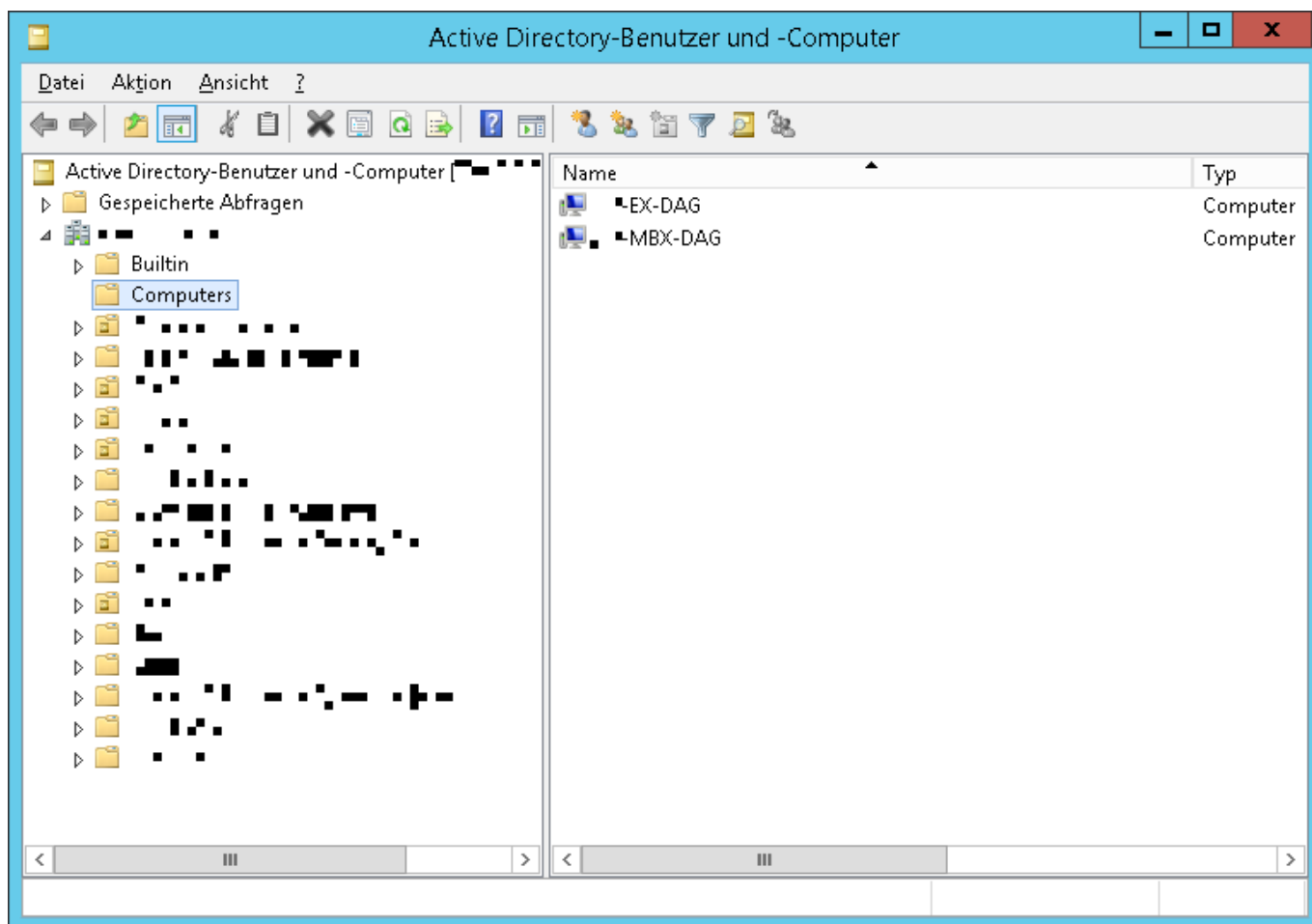


# Exchange Database Availability Group (DAG)

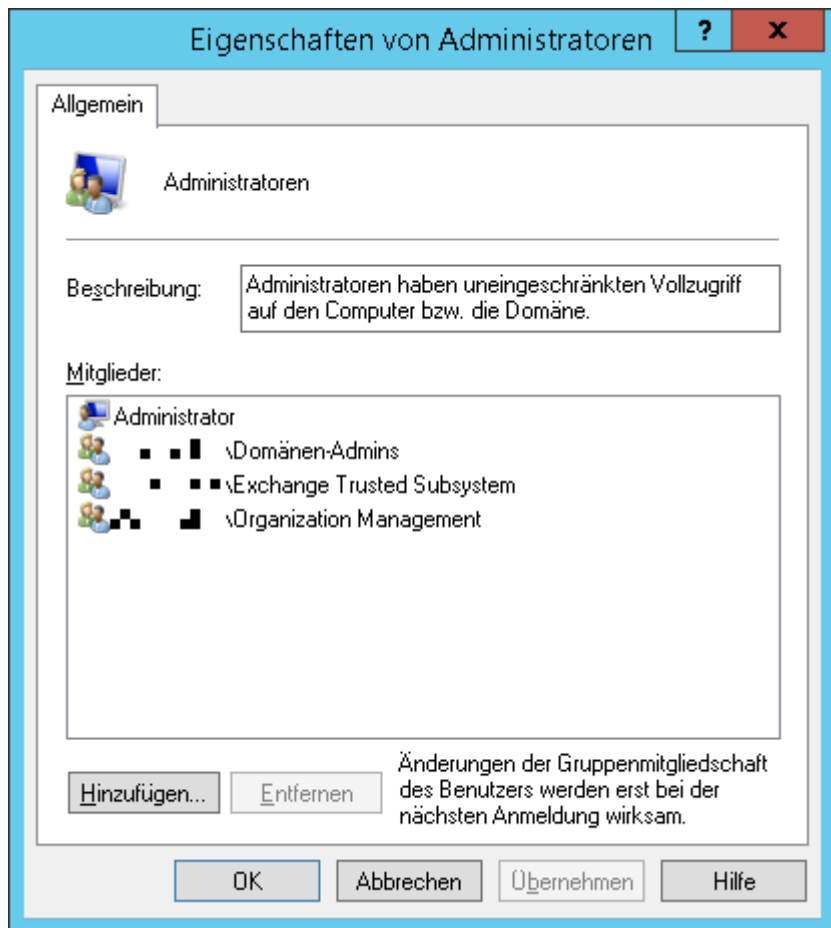
## Prestaging Cluster Name Object



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.

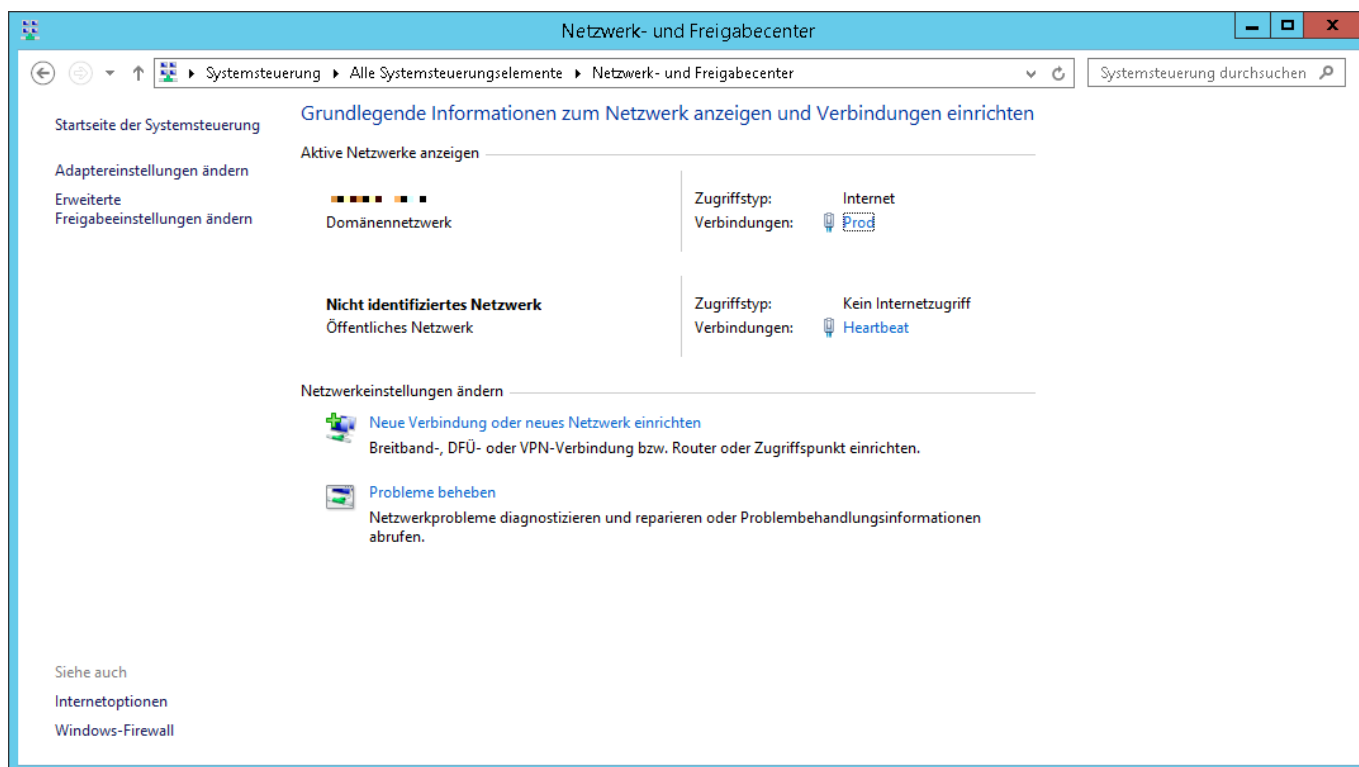
## Witness Fileshare

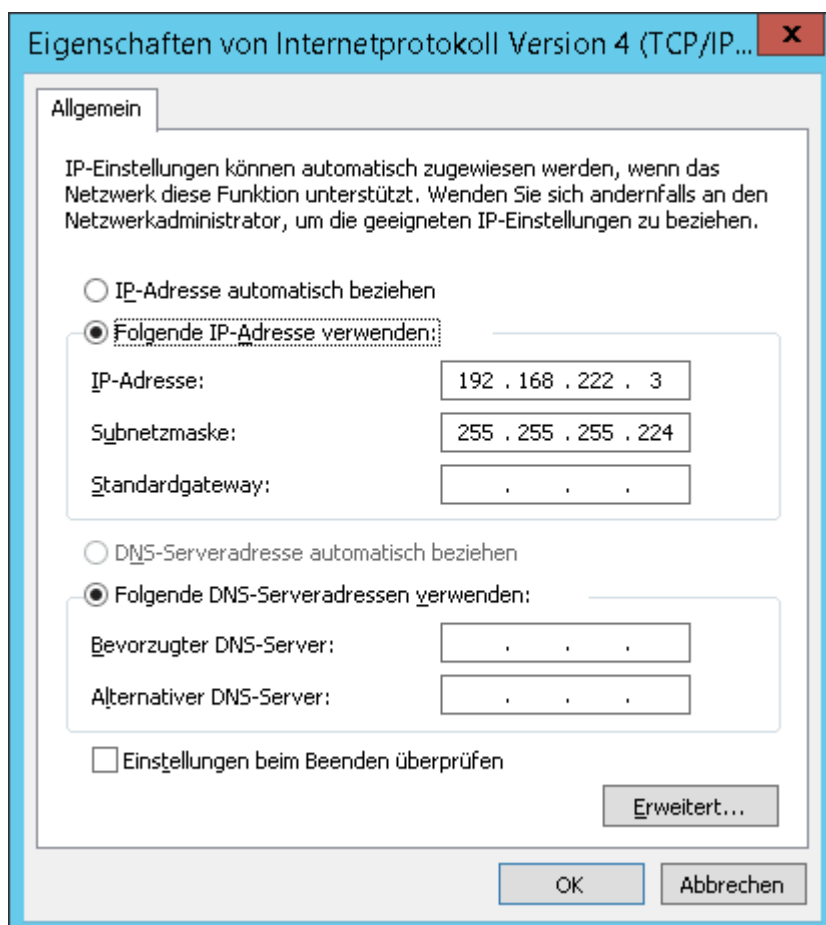
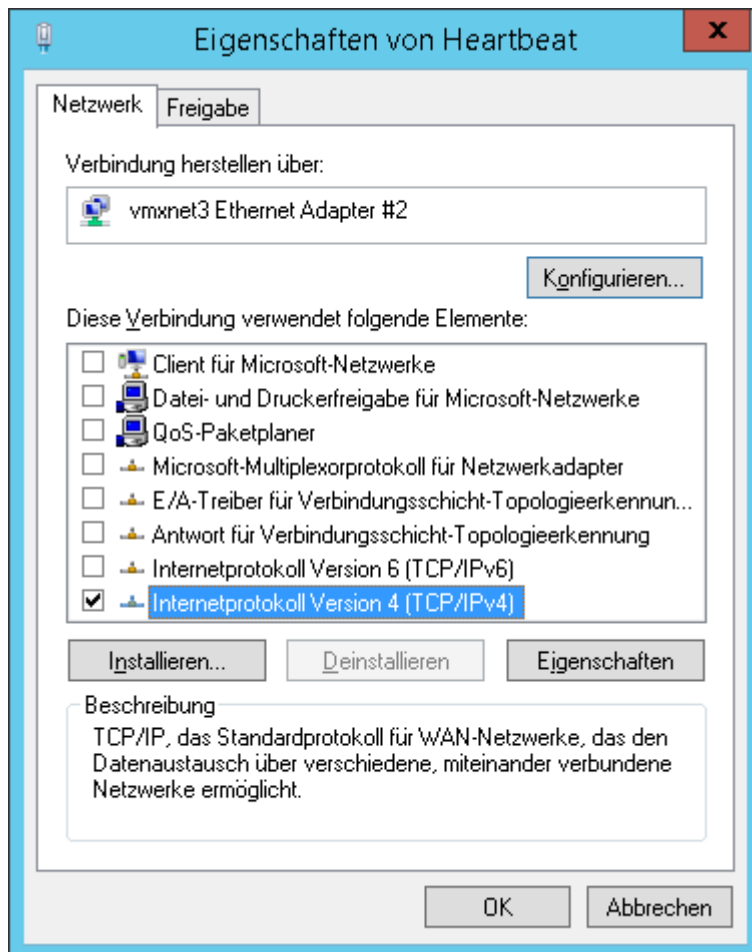
Ein Fileserver bietet sich an, diese Funktion zu übernehmen. Der Ordner muss nicht mit einer Dateifreigabe versehen sein. Allerdings muss die Gruppe „Exchange Trusted Subsystem“ der lokalen Administratoren-Gruppe hinzugefügt werden.



## Clusterinterface / Heartbeat

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





**Erweiterte TCP/IP-Einstellungen** ✕

IP-Einstellungen   **DNS**   WINS

DNS-Serveradressen in Verwendungsreihenfolge:

↑  
↓

Hinzufügen...Bearbeiten...Entfernen

Die folgenden drei Einstellungen gelten für alle Verbindungen, für die TCP/IP aktiviert ist. Für die Auflösung unvollständiger Namen:

☒ Primäre und verbindungsspezifische DNS-Suffixe anhängen

☐ Übergeordnete Suffixe des primären DNS-Suffixes anhängen

☐ Diese DNS-Suffixe anhängen (in Reihenfolge):

↑  
↓

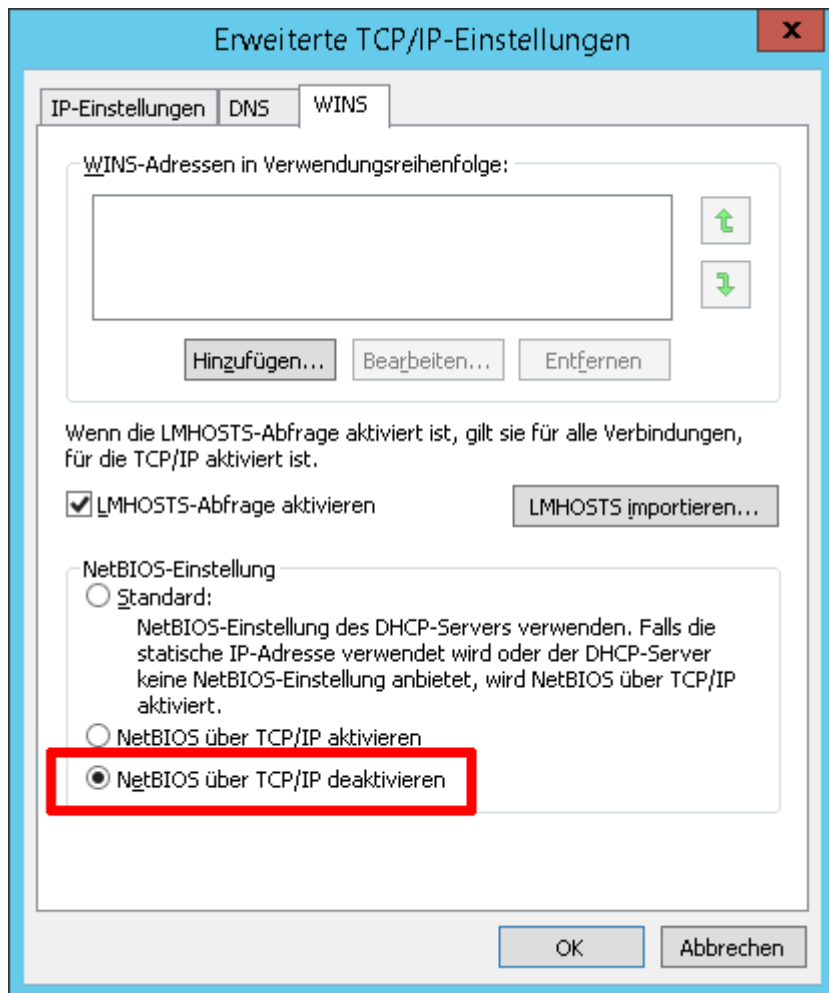
Hinzufügen...Bearbeiten...Entfernen

DNS-Suffix für diese Verbindung:

☐ Adressen dieser Verbindung in DNS registrieren

☐ DNS-Suffix dieser Verbindung in DNS-Registrierung verwenden

OK Abbrechen



## DAG Status

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

Name	ContentIndexState
Mailbox Database 0301403412\SERVER	Healthy

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

Permanent link:  
<https://wiki.sebastianhetzel.net/exch:dag?rev=1601041360>

Last update: **2020/09/25 15:42**

