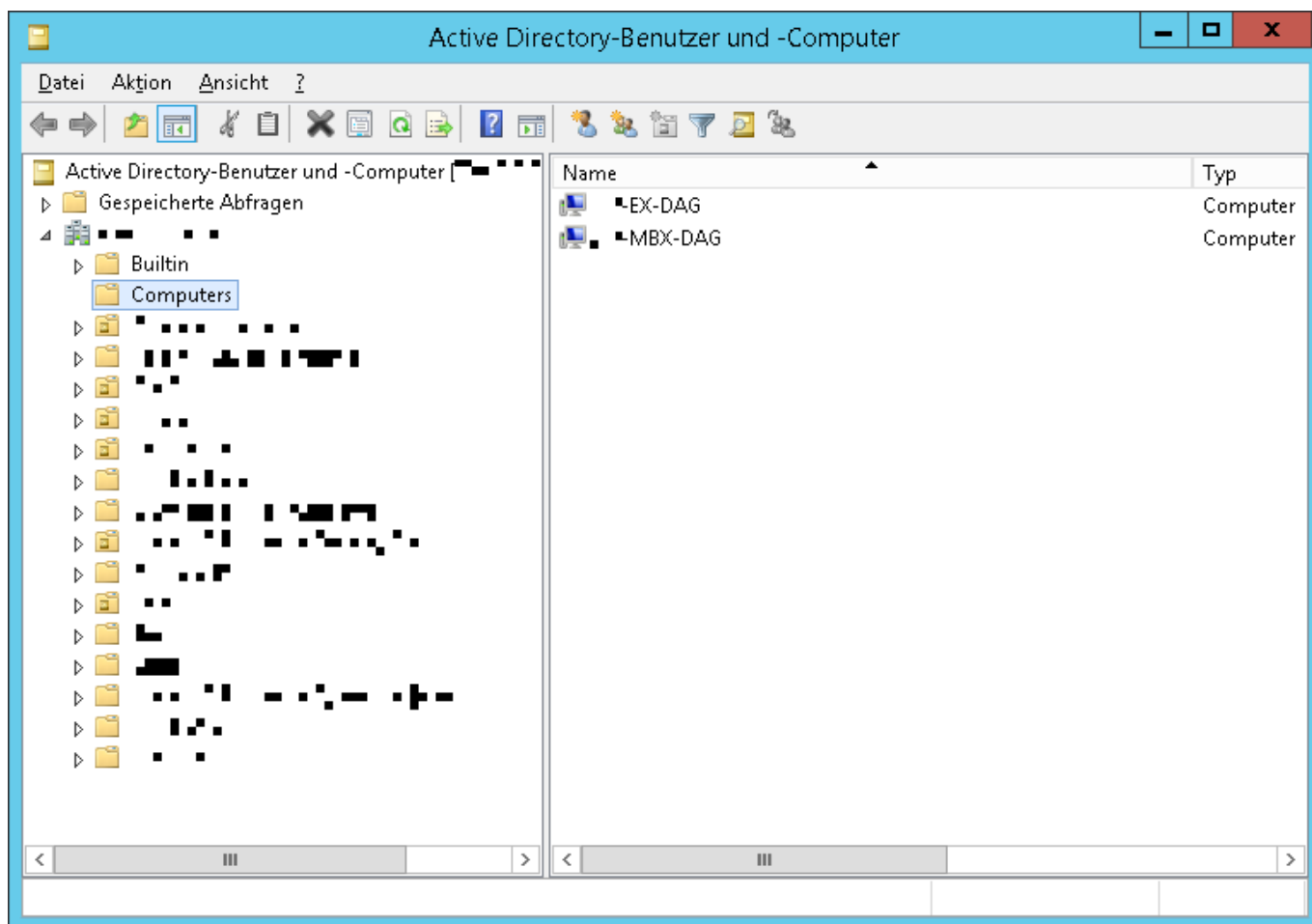


Exchange Database Availability Group (DAG)

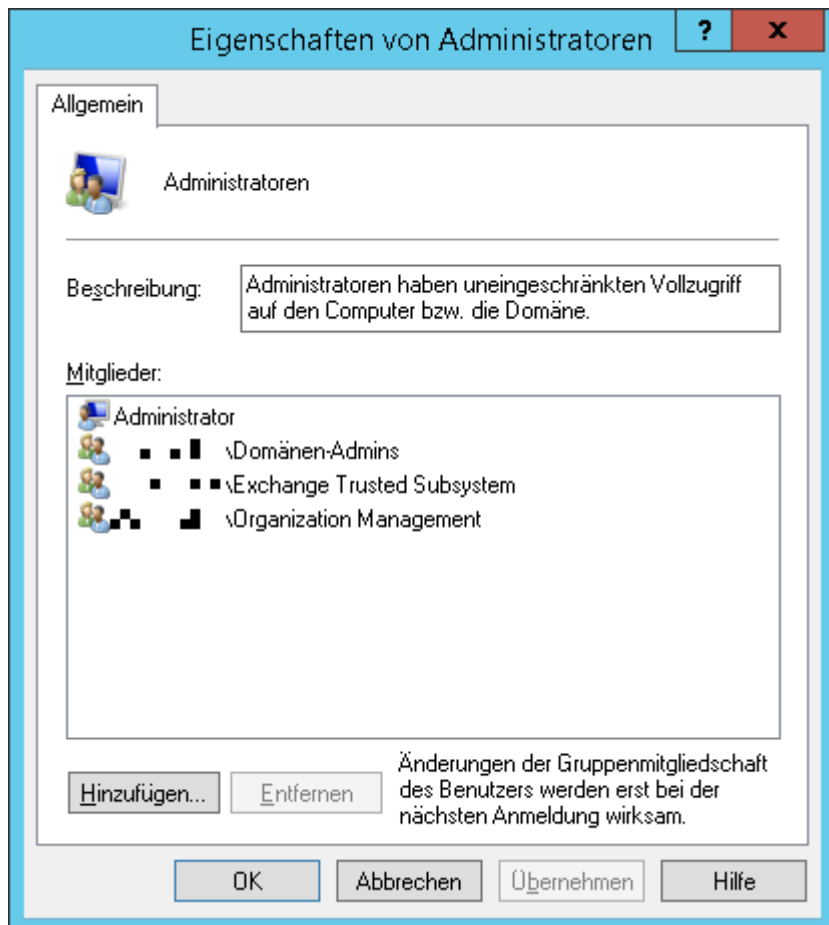
Prestaging Cluster Name Object



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.

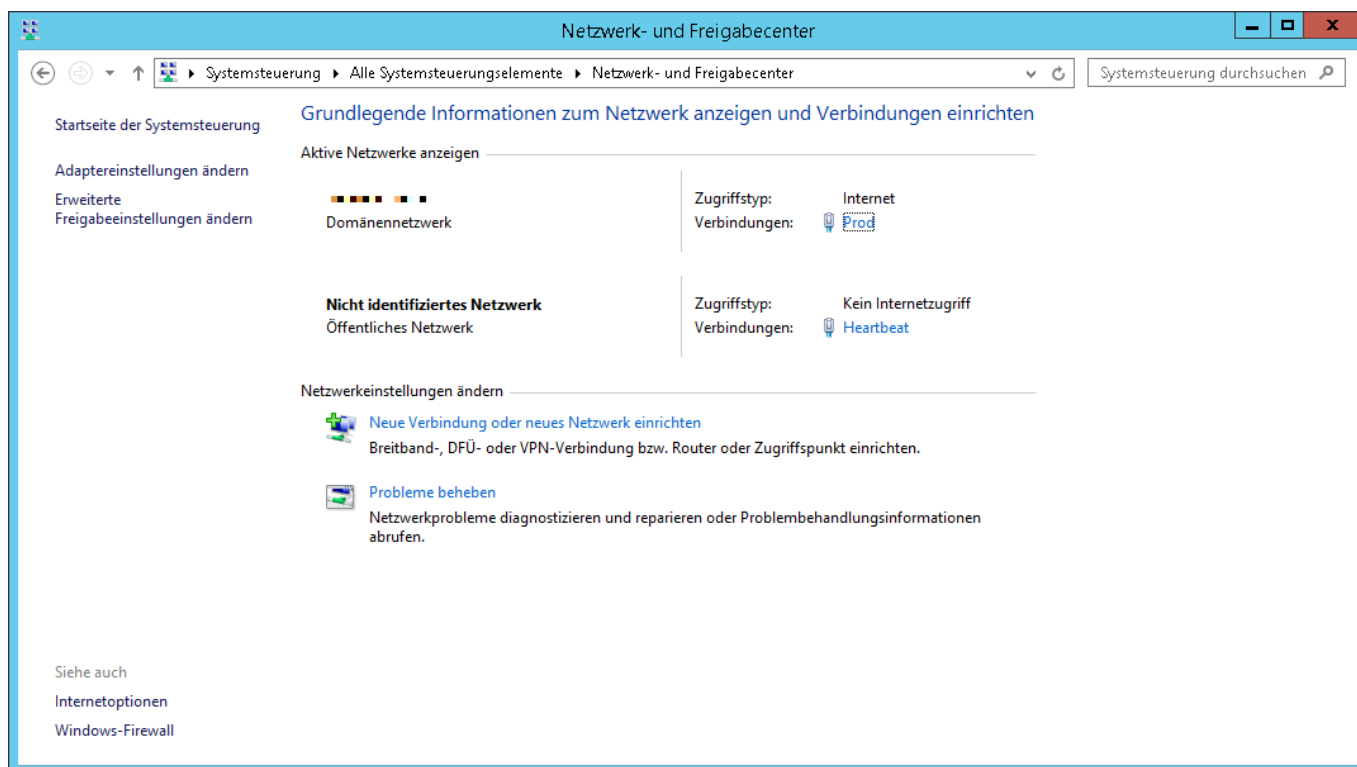
Witness Fileshare

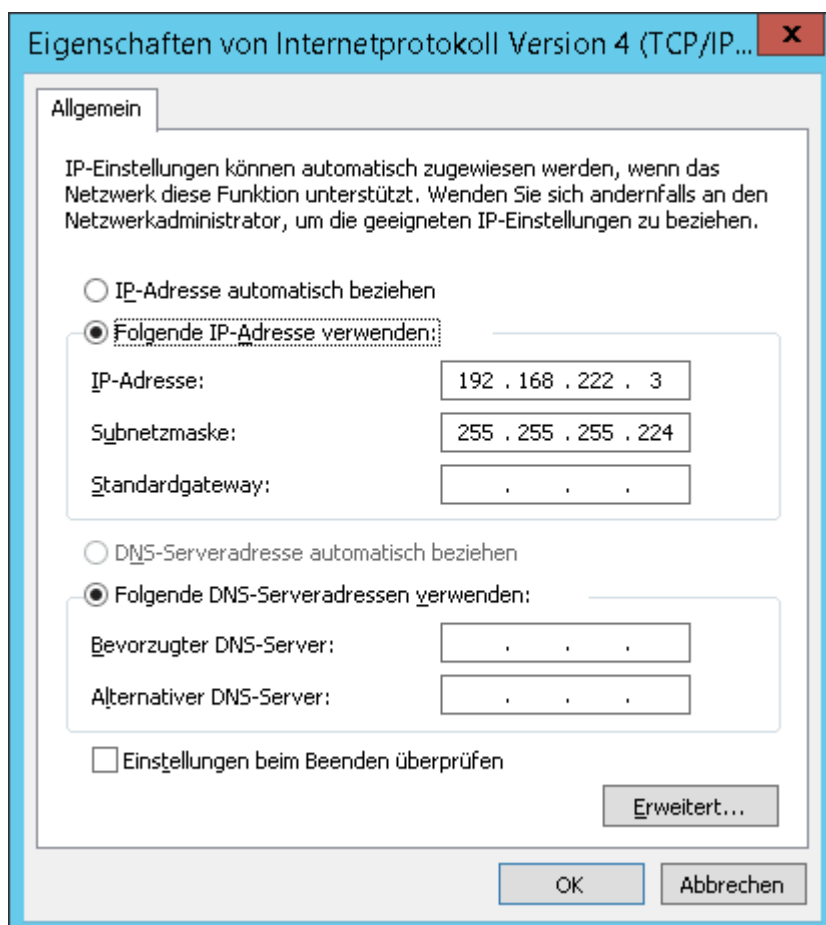
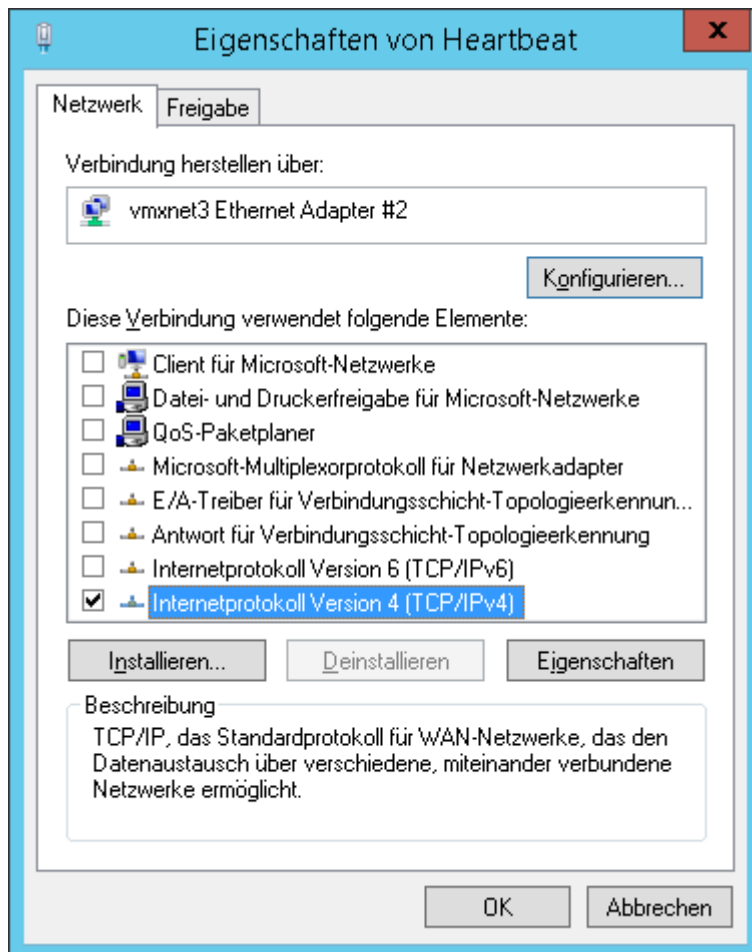
Ein Fileserver bietet sich an, diese Funktion zu übernehmen. Der Ordner muss nicht mit einer Dateifreigabe versehen sein. Allerdings muss die Gruppe „Exchange Trusted Subsystem“ der lokalen Administratoren-Gruppe hinzugefügt werden.



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):

↑
↓

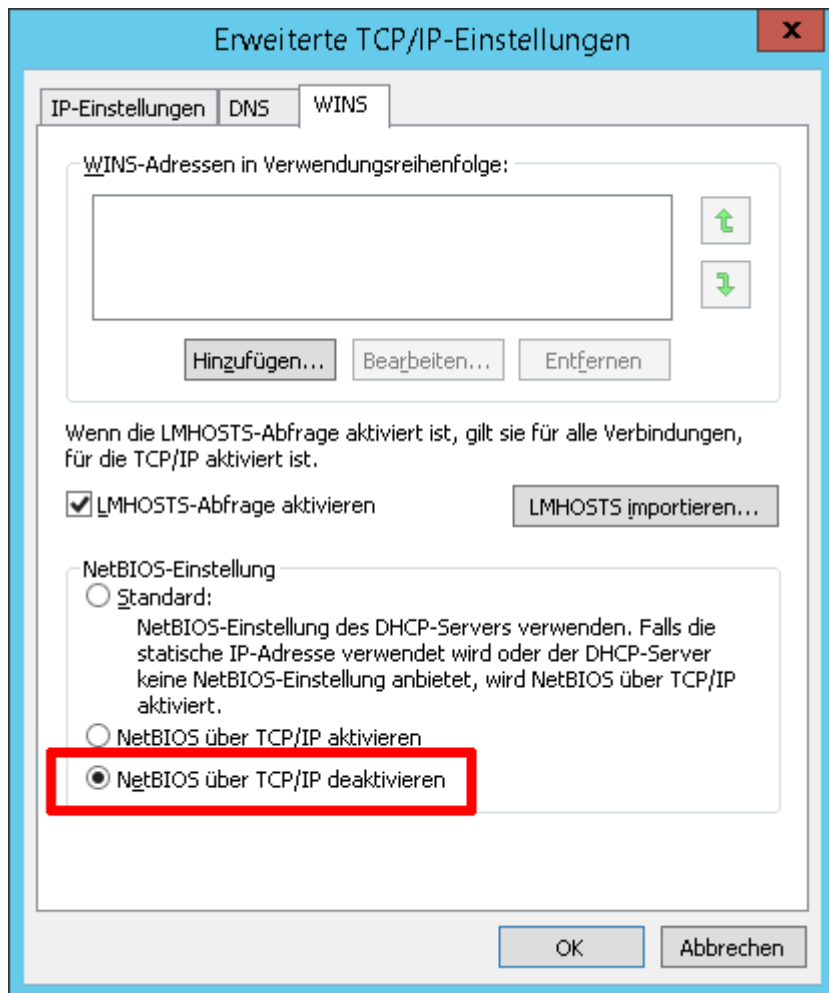
Hinzufügen...Bearbeiten...Entfernen

DNS-Suffix für diese Verbindung:

☐ Adressen dieser Verbindung in DNS registrieren

☐ DNS-Suffix dieser Verbindung in DNS-Registrierung verwenden

OK Abbrechen



DAG Status

Status allgemein

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

| Name | Status | CopyQueue | ReplayQueue |
|----------------------|--------------|-----------|-------------|
| LastInspectedLogTime | ContentIndex | Length | Length |
| 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 |

From:

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

Permanent link:

<https://wikinet.webby.hetzel-netz.de/exch:dag?rev=1601288080>

Last update: **2020/09/28 12:14**

