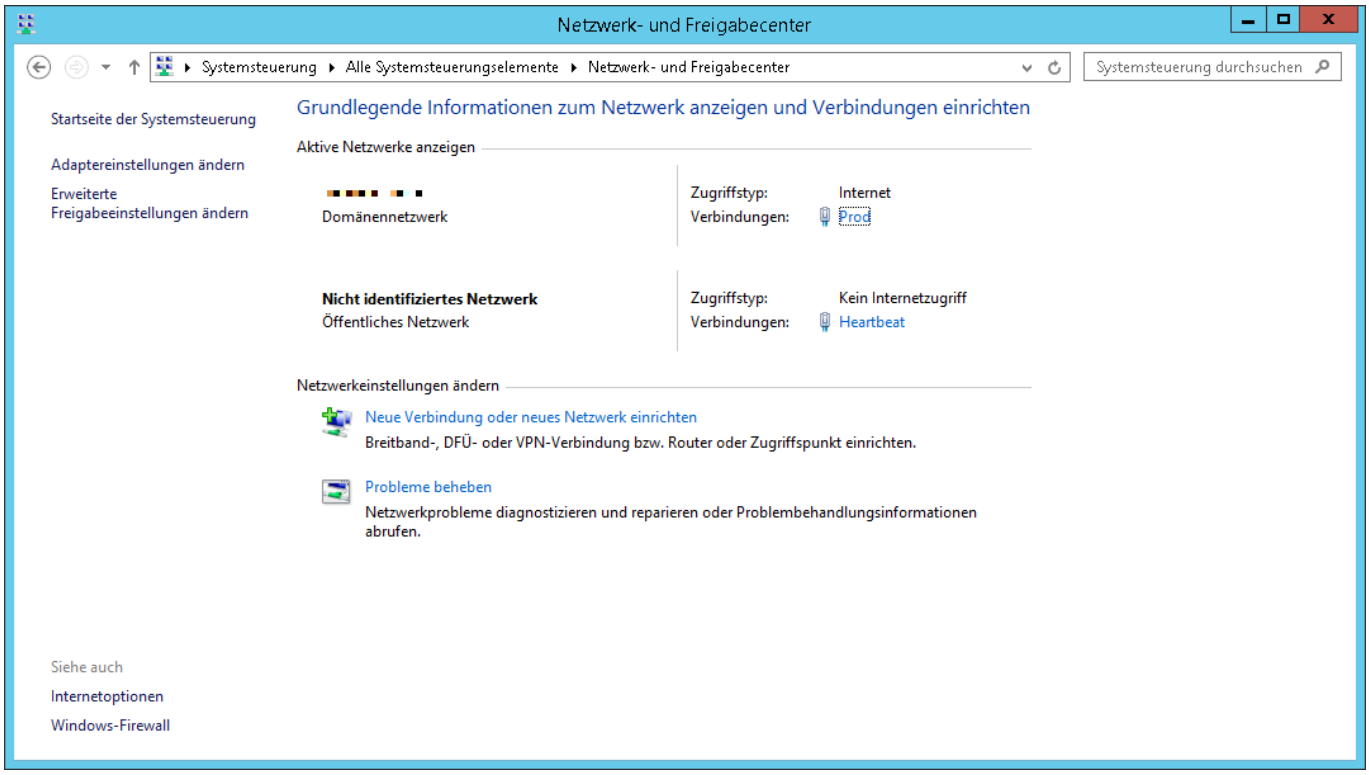
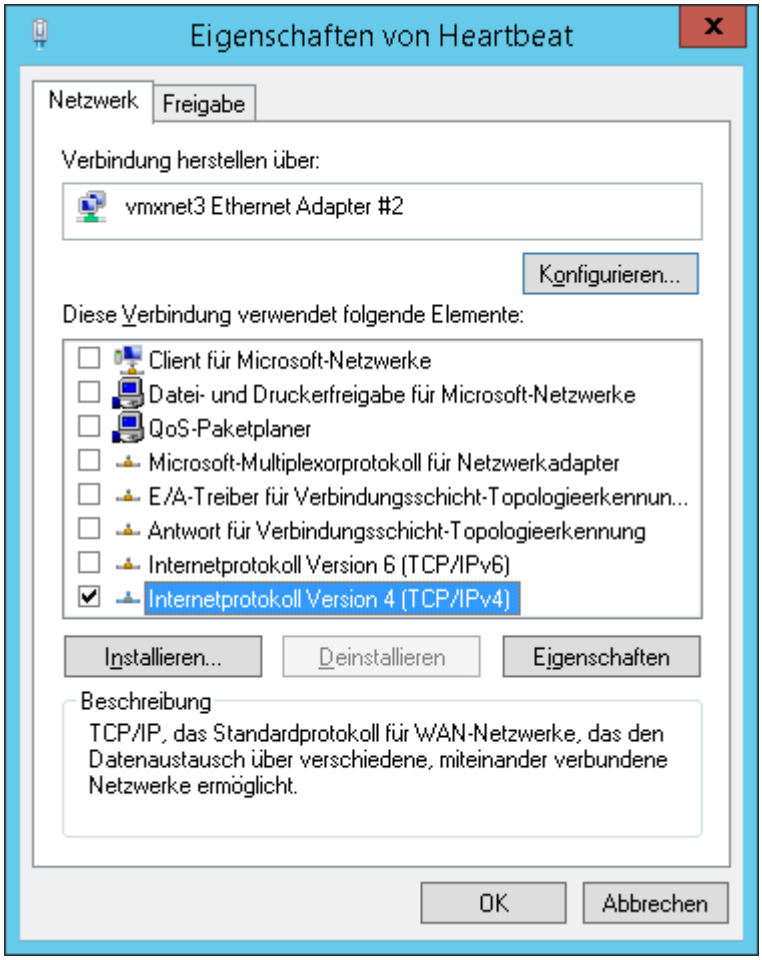
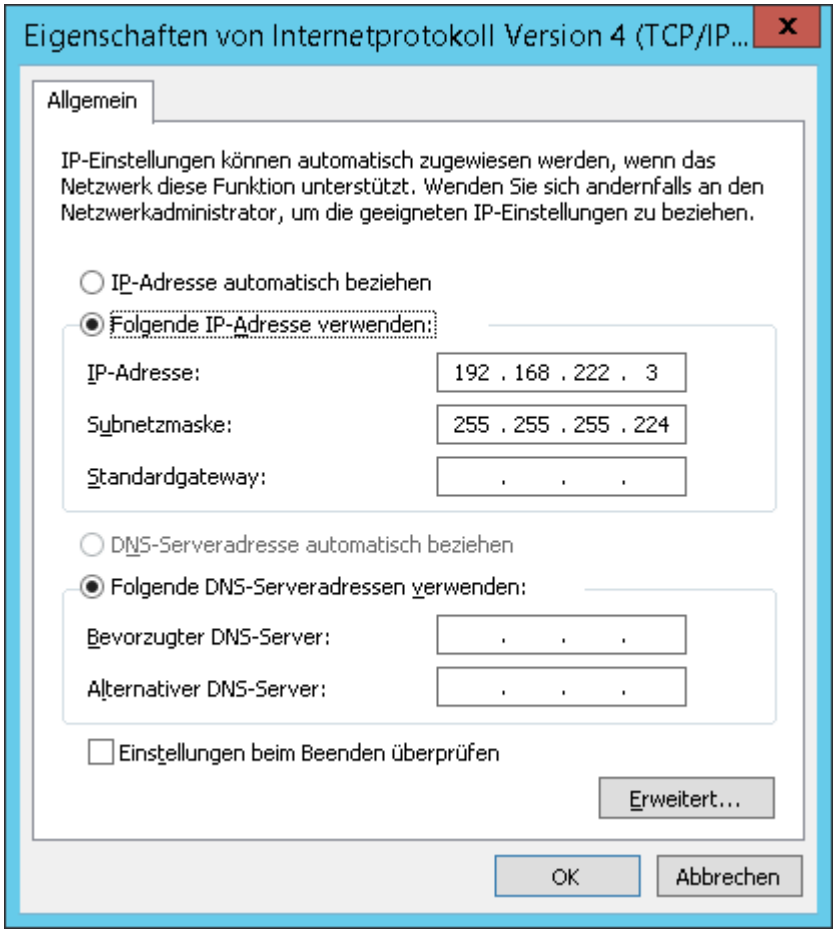
Exchange Database Availability Group (DAG)

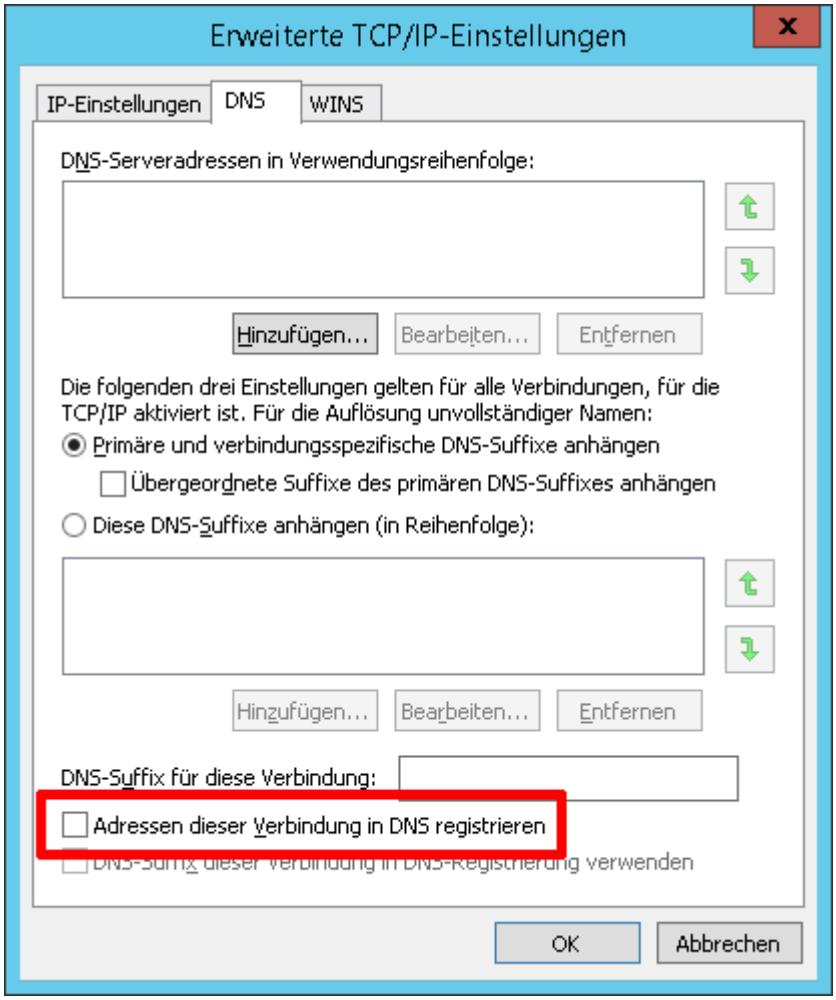
Clusterinterface / Heartbeat

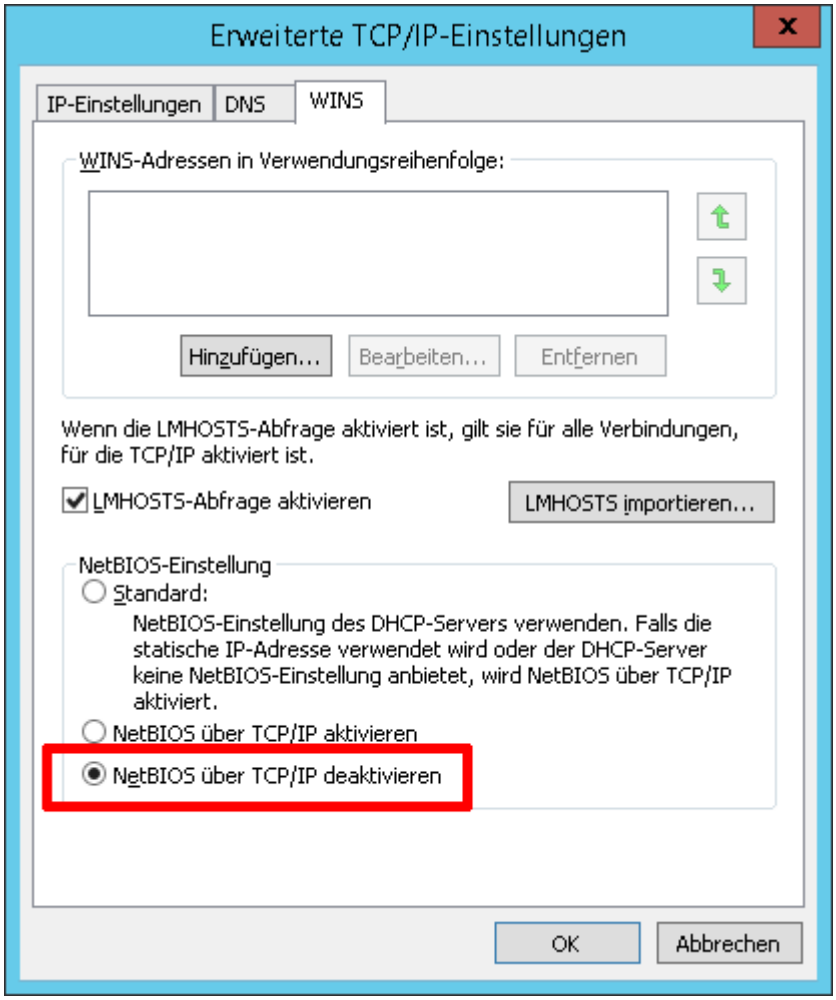
Ein DAG-CAS braucht ein separates Nic für die Datenbankreplikation. Anbei die Konfiguration an einem Beispiel:




Eigenschaften von Heartbeat
Netzwerk
Freigabe
Verbindung herstellen über:
vmxnet3 Ethernet Adapter #2
Konfigurieren...
Diese Verbindung verwendet folgende Elemente:
Client für Microsoft-Netzwerke
Datei- und Druckerfreigabe für Microsoft-Netzwerke
QoS-Paketplaner
Microsoft-Multiplexorprotokoll für Netzwerkadapter
E/A-Treiber für Verbindungsschicht-Topologieerkennun...
Antwort für Verbindungsschicht-Topologieerkennung
Internetprotokoll Version 6 (TCP/IPv6)
Internetprotokoll Version 4 (TCP/IPv4)
Installieren...
Deinstallieren
Eigenschaften
Beschreibung
TCP/IP, das Standardprotokoll für WAN-Netzwerke, das den Datenaustausch über verschiedene, miteinander verbundene Netzwerke ermöglicht.
OK
Abbrechen


Eigenschaften von Internetprotokoll Version 4 (TCP/IP...
Allgemein
IP-Einstellungen können automatisch zugewiesen werden, wenn das Netzwerk diese Funktion unterstützt. Wenden Sie sich andernfalls an den Netzwerkadministrator, um die geeigneten IP-Einstellungen zu beziehen.
IP-Adresse automatisch beziehen
Folgende IP-Adresse verwenden:
IP-Adresse: 192 . 168 . 222 . 3
Subnetzmaske: 255 . 255 . 255 . 224
Standardgateway:
DNS-Serveradresse automatisch beziehen
Folgende DNS-Serveradressen verwenden:
Bevorzugter DNS-Server:
Alternativer DNS-Server:
Einstellungen beim Beenden überprüfen
Erweitert...
OK
Abbrechen


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
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=1600760655

Last update: **2020/09/22 07:44**