

Voraussetzungen

Das Citrix Modul unterstützt die folgenden Plattformen

- Citrix XenDesktop 5.X mit Zugriff über mfcom.dll
- Citrix XenDesktop 7 mit Zugriff über Powershell Remoting

Lizenz:

Für das NSCITRIX-Modul muss eine Lizenz eingetragen und anschließend ein neues Interface erzeugt werden.

Konfiguration

MFCom

Für die Anbindung über die mfcom-Schnittstelle sind keine Konfigurationseinstellungen notwendig. Wesentlich ist, dass der Citrix-Server, der über die EO-Parameter angesprochen wird, als Host Objekt in der Datenbank mit Anmeldeinformationen hinterlegt wurde.

Powershell- Remote

Die Kommunikation mit den Broker Servern der Site erfolgt über Powershell. Daher muss sichergestellt werden, dass die Broker-Server für die Kommunikation korrekt konfiguriert wurden. Die entsprechende Vorgehensweise ist hier festgelegt:

<http://blogs.citrix.com/2010/09/07/xenapp-6-sdk-remoting-via-powershell-remoting/>

Zur Prüfung der Konfiguration kann mit folgenden Powershell-Befehlen vom Dispatcher aus die Kommunikation geprüft werden:

```
$session = New-PSSession BrokerServer
```

```
Invoke-command -Session $session {add-ppsnapin Citrix.Broker.Admin.V2}
```

```
Invoke-command -Session $session {Get-BrokerController}
```

Liefert dieses Statement eine Liste der Broker-Controller zurück, ist davon auszugehen, dass das Zielsystem korrekt konfiguriert wurde.

Powershell – Lokal

Alternativ kann die lokale Powershell auf den jeweiligen Dispatcher-Servern genutzt werden. In diesem Fall muss das Attribut ‚UsePowershellRemoting‘ am Objekt XDSite auf ‚0‘ gesetzt werden.

Damit lokal gearbeitet werden kann, muss das folgende Snap-In auf den Dispatcher-Servern installiert werden:

Citrix.Broker.Admin.V2

Es kann damit die relativ aufwändige Konfiguration der Xen-Desktop Kommunikationsserver für Remoting entfallen.

HDB für XenDesktop 7

Für die Anbindung von XenDesktop 7 wird in der HDB ein Objekt vom Typ XDSite erzeugt. Im Attribut ConnectionURI wird die spezifische Art der Verbindung konfiguriert. Für Https wird Port-Nummer 5986 verwendet.

Soll ein, vom ConnectionURI abweichender, alternativer Host für den Site Connect angegeben werden, muss zusätzlich das Attribut ‚CommunicationServer‘ erzeugt und an diesem der alternative Host hinterlegt werden. Das XDSite-Objekt erhält die Anmeldeinformationen, in deren Kontext dann auf den Broker-Server zugegriffen wird.

The screenshot shows the Citrix HDB console interface. At the top, there are fields for 'Klassen:' (set to 'XDSite'), 'Gruppen:', and 'Suche:'. Below this, a tree view on the left shows 'Objekte (2)' containing 'XDSite' and 'XDSite2'. The main area displays the 'Attributliste' for the selected 'XDSite(XDSite) [4154520] (11/18/2013 12:51:29 PM)' object. The attributes listed are:

- CName = XDSite
- ConnectionURI = http://v012XenDesktop7.v012dpvq.v012.intern:5985
- SiteName = XDSite
- UsePowerShellRemoting = 0

Below the attribute list, there are two empty text input fields and several icons for editing and deleting the object.

Sicherheit und Dienstkonto

Da für die Verbindung eine normale Microsoft Remote PSSession verwendet wird, muss das hinterlegte Dienstkonto für die XenDesktop Operationen volle Administrationsrechte besitzen.