



## Server 2016 – lokale Richtlinien nach PolicyDefinition verschieben

Nachdem aufsetzen eines 2. Domain Controllers sollten die lokalen Richtlinien in den zentralen Ordner (Central Store) PolicyDefinition verschoben werden.

Lokaler Pfad: C:\Windows\PolicyDefinitions

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
de-DE	19.05.2017 23:12	Dateiordner	
en-US	10.07.2017 19:43	Dateiordner	
access16.admx	09.11.2016 20:59	ADMX-Datei	116 KB
ActiveXInstallService.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	5 KB
AddRemovePrograms.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	5 KB
AdmPwd.admx	22.06.2015 21:15	ADMX-Datei	4 KB
AllowBuildPreview.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	2 KB
AppCompat.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	6 KB
AppPrivacy.admx	16.07.2016 15:18	ADMX-Datei	22 KB
appv.admx	12.09.2016 13:41	ADMX-Datei	33 KB
AppxPackageManager.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	5 KB
AppXRuntime.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	4 KB
AttachmentManager.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	6 KB
AuditSettings.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	2 KB
AutoPlay.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	4 KB
AVSValidationGP.admx	16.07.2016 15:18	ADMX-Datei	3 KB
Biometrics.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	4 KB
Bits.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	56 KB
Camera.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	3 KB
CEIPEnable.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	2 KB

Vorher:

Gruppenrichtlinienverwaltungs-Editor

Remoteverwaltung [DC01.NDSEDEV.DE] Richtlinie

Administrative Vorlagen: **Vom lokalen Computer abgerufene Richtliniendefinitionen (ADMX-Dateien)**

Remoteverwaltung [DC01.NDSEDEV.DE] Richtlinie

Markieren Sie ein Element, um dessen Beschreibung anzuzeigen.

- Computerkonfiguration
- Benutzerkonfiguration



## Server 2016 – lokale Richtlinien nach PolicyDefinition verschieben

Ordner erstellen:

```
mkdir \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions
```

```
Administrator: Windows PowerShell ISE (x86)
Datei Bearbeiten Ansicht Tools Debuggen Add-Ons Hilfe
Unbenannt2.ps1 X
24 Get-ADUser -Filter
25 Add-DnsServerResourceRecord -Name "blog" -ZoneName "ndsedv.de" IPv4Address "192.168.0.200"
26 Remove-DnsServerResourceRecord -ZoneName "ndsedv.de" -RRType "A" -Name "blog"
27 Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName "ndsedv.de" -RRType "A"
28 Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName "ndsedv.de" -RRType "SRV"
29 Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName "ndsedv.de" -RRType "SRV" | Select-Object -ExpandProperty RecordData
30
31 Get-GPO -name "SCCM"
32 Get-GPInheritance -Target "DC=ndsedv,DC=de"
33 Set-GPInheritance -Target "OU=User,OU=ORG,DC=ndsedv,DC=de" -IsBlocked no
34 New-GPO -Name GPO-Test-A
35 New-GPLink -Name GPO-Test-A -Target "OU=User,OU=ORG,DC=ndsedv,DC=de"
36 New-GPO -Name GPO-Test-A | New-GPLink -Target "OU=User,OU=ORG,DC=ndsedv,DC=de"
37 Set-GPLink -Name GPO-Test-A -Target "OU=User,OU=ORG,DC=ndsedv,DC=de" -LinkEnabled No
38 Remove-GPLink -Name GPO-Test-A -Target "OU=User,OU=ORG,DC=ndsedv,DC=de"
39 Remove-GPO -Name GPO-Test-A
40
41 mkdir \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions
42 Copy-Item C:\Windows\PolicyDefinitions\* \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions -Recurse -Force

PS C:\Windows\system32> mkdir \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions

Verzeichnis: \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies

Mode                LastWriteTime         Length Name
----                -
d-----            22.07.2017    18:08         PolicyDefinitions

PS C:\Windows\system32> Copy-Item C:\Windows\PolicyDefinitions\* \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions -Recurse -Force
PS C:\Windows\system32>
```

Copy-Job starten:

```
Copy-Item C:\Windows\PolicyDefinitions\* \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions -Recurse -Force -Verbose
```

```
Administrator: Windows PowerShell ISE (x86)
Datei Bearbeiten Ansicht Tools Debuggen Add-Ons Hilfe
Unbenannt2.ps1 X
24 Get-ADUser -Filter
25 Add-DnsServerResourceRecord -Name "blog" -ZoneName "ndsedv.de" IPv4Address "192.168.0.200"
26 Remove-DnsServerResourceRecord -ZoneName "ndsedv.de" -RRType "A" -Name "blog"
27 Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName "ndsedv.de" -RRType "A"
28 Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName "ndsedv.de" -RRType "SRV"
29 Get-DnsServerResourceRecord -ZoneName "ndsedv.de" -RRType "SRV" | Select-Object -ExpandProperty RecordData
30
31 Get-GPO -name "SCCM"
32 Get-GPInheritance -Target "DC=ndsedv,DC=de"
33 Set-GPInheritance -Target "OU=User,OU=ORG,DC=ndsedv,DC=de" -IsBlocked no
34 New-GPO -Name GPO-Test-A
35 New-GPLink -Name GPO-Test-A -Target "OU=User,OU=ORG,DC=ndsedv,DC=de"
36 New-GPO -Name GPO-Test-A | New-GPLink -Target "OU=User,OU=ORG,DC=ndsedv,DC=de"
37 Set-GPLink -Name GPO-Test-A -Target "OU=User,OU=ORG,DC=ndsedv,DC=de" -LinkEnabled No
38 Remove-GPLink -Name GPO-Test-A -Target "OU=User,OU=ORG,DC=ndsedv,DC=de"
39 Remove-GPO -Name GPO-Test-A
40
41 mkdir \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions
42 Copy-Item C:\Windows\PolicyDefinitions\* \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions -Recurse -Force -Verbose

Definitions\WindowsUpdate.admx".
AUSFÜHRICH: Ausführen des Vorgangs "Datei kopieren" für das Ziel "Element: C:\Windows\PolicyDefinitions\WinInit.admx Ziel: \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions\WinInit.admx".
AUSFÜHRICH: Ausführen des Vorgangs "Datei kopieren" für das Ziel "Element: C:\Windows\PolicyDefinitions\WinLogon.admx Ziel: \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions\WinLogon.admx".
AUSFÜHRICH: Ausführen des Vorgangs "Datei kopieren" für das Ziel "Element: C:\Windows\PolicyDefinitions\WinMaps.admx Ziel: \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions\WinMaps.admx".
AUSFÜHRICH: Ausführen des Vorgangs "Datei kopieren" für das Ziel "Element: C:\Windows\PolicyDefinitions\Winsrv.admx Ziel: \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions\Winsrv.admx".
AUSFÜHRICH: Ausführen des Vorgangs "Datei kopieren" für das Ziel "Element: C:\Windows\PolicyDefinitions\WirelessDisplay.admx Ziel: \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions\WirelessDisplay.admx".
AUSFÜHRICH: Ausführen des Vorgangs "Datei kopieren" für das Ziel "Element: C:\Windows\PolicyDefinitions\Wlansvc.admx Ziel: \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions\Wlansvc.admx".
AUSFÜHRICH: Ausführen des Vorgangs "Datei kopieren" für das Ziel "Element: C:\Windows\PolicyDefinitions\word16.admx Ziel: \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions\word16.admx".
AUSFÜHRICH: Ausführen des Vorgangs "Datei kopieren" für das Ziel "Element: C:\Windows\PolicyDefinitions\WordWheel.admx Ziel: \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions\WordWheel.admx".
AUSFÜHRICH: Ausführen des Vorgangs "Datei kopieren" für das Ziel "Element: C:\Windows\PolicyDefinitions\WorkFolders-Client.admx Ziel: \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions\WorkFolders-Client.admx".
AUSFÜHRICH: Ausführen des Vorgangs "Datei kopieren" für das Ziel "Element: C:\Windows\PolicyDefinitions\WorkplaceJoin.admx Ziel: \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions\WorkplaceJoin.admx".
AUSFÜHRICH: Ausführen des Vorgangs "Datei kopieren" für das Ziel "Element: C:\Windows\PolicyDefinitions\WPN.admx Ziel: \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions\WPN.admx".
AUSFÜHRICH: Ausführen des Vorgangs "Datei kopieren" für das Ziel "Element: C:\Windows\PolicyDefinitions\Wwansvc.admx Ziel: \\ndsedv.de\SYSVOL\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions\Wwansvc.admx".
PS C:\Windows\system32>
```



# Server 2016 – lokale Richtlinien nach PolicyDefinition verschieben

Zentraler Ort: \\ndsedv.de\SYSTEMVOLUME\_INFORMATION\ndsedv.de\Policies\PolicyDefinitions

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
de-DE	22.07.2017 18:13	Dateiordner	
en-US	22.07.2017 18:13	Dateiordner	
access16.admx	09.11.2016 20:59	ADMX-Datei	116 KB
ActiveXInstallService.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	5 KB
AddRemovePrograms.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	5 KB
AdmPwd.admx	22.06.2015 21:15	ADMX-Datei	4 KB
AllowBuildPreview.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	2 KB
AppCompat.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	6 KB
AppPrivacy.admx	16.07.2016 15:18	ADMX-Datei	22 KB
appv.admx	12.09.2016 13:41	ADMX-Datei	33 KB
AppxPackageManager.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	5 KB
AppXRuntime.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	4 KB
AttachmentManager.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	6 KB
AuditSettings.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	2 KB
AutoPlay.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	4 KB
AVSValidationGP.admx	16.07.2016 15:18	ADMX-Datei	3 KB
Biometrics.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	4 KB
Bits.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	56 KB
Camera.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	3 KB
CEIPEnable.admx	16.07.2016 15:19	ADMX-Datei	2 KB

Nachher:

Default Domain Controllers Policy [DC01.NDSEDEV.DE] Richtlinie

- Computerkonfiguration
  - Richtlinien
    - Administrative Vorlagen **Vom zentralen Computer abgerufene Richtliniendefinitionen (ADMX-Dateien).**
      - Drucker
      - LAPS
      - Microsoft Office 2016 (Computer)
      - Microsoft PowerPoint 2016 (Computer)
      - MSS (Legacy)
      - Netzwerk
      - SCHANNEL Einstellungen
      - Security Advanced - Der Windows Papst
      - Server
      - Skype for Business 2016
      - Startmenü und Taskleiste
      - System
      - Systemsteuerung
      - Windows-Komponenten
      - Alle Einstellungen