

PowerShell DSC Einsteigerkurs



Haiko Hertes
Head of IT
Automotive Process Institute GmbH

Jan-Henrik Damaschke
Senior Consultant Security and Cloud
Bright Skies GmbH

04 | Weitere Ressourcen



Haiko Hertes
Head of IT
Automotive Process Institute GmbH

Jan-Henrik Damaschke
Senior Consultant Security and Cloud
Bright Skies GmbH

Built-In Ressourcen (WMF 5.0)

- Archive Resource
- Environment Resource
- File Resource
- Group Resource
- Log Resource
- Package Resource
- Registry Resource
- Script Resource
- Service Resource
- User Resource
- WindowsFeature Resource
- WindowsProcess Resource

Quelle für weitere Ressourcen

- „Früher“: Nur DSC Ressource Kit unter <https://gallery.technet.microsoft.com/> - nicht mehr gepflegt!
- Heute: Ressourcen können aus der Gallery (<http://www.powershellgallery.com/>) bzw. von GitHub (<https://github.com/powershell/>) heruntergeladen werden

DEMO

Download von GitHub

Laden von Fremd-Ressourcen

- Nach dem Download: Ablegen der Ressourcen im lokalen Verzeichnissystem
 - Dabei: Ordner mit Versionsnummer
- Bei Verwendung: Ressourcen müssen mit Import-DscResource geladen werden
 - Dabei ggf. Angabe des Speicherortes wenn nicht default
 - Default: C:\Program Files\WindowsPowerShell\Modules

DEMO

Import einer heruntergeladenen Ressource

Installation von Ressourcen

- Einfachster Weg: Package Manager von WMF 5.0

```
1  Install-PackageProvider -Name NuGet
2                               -MinimumVersion 2.8.5.201
3                               -Force
4  Install-Module -Name xFailOverCluster
5                  -RequiredVersion 1.5.0.0
6                  -Force|
```


DEMO

Download mittels Packagemanager

Damit ist der Kurs beendet

Danke für's Durcharbeiten des Kurses! Wir freuen uns über Kommentare und Anregungen.



Microsoft