

» AD-Scripting: Der moderne Weg

Active Directory per PowerShell administrieren

» Nils Kaczinski
Leiter Consulting & Support, WITstor

AD ist so
kompliziert!

?



SQL Server



SQL Server



Datei, Druck



ERP



Proxy



Firewall

Windows?
Klickibunti ...



Management



Intranet



Support



Karl Auer

Peter Silie

Ellen Bogen

Wer vor Ihnen steht

- » **Nils Kaczenski**
- » **Leiter Consulting & Support
WITstor Hannover**
 - » Strategische Beratung
 - » Projektleitung
 - » Windows, Exchange, SQL
 - » Verfügbarkeit, Sicherheit
- » **Fachautor Windows**
 - » Microsoft Press
 - » IT-Administrator, iX, c't, heise Netze
- » **Nils.Kaczenski@witstor.de**



WITstor: Systemlösungen. Service

Network & Applications

Windows
Active Directory
Exchange
Security
Switching/Routing
Firewall
WAN-Optimierung

Data Center

Storage
Server
Virtualisierung
Recovery
Verfügbarkeit

IT Services

Rollout
Managed Services
Client Services
Helpdesk
Operating



Was Sie erwartet

- » **So war es früher:** AD-Scripting ohne PowerShell
- » **PowerShell 1:** AD auswerten und analysieren
- » **PowerShell 2:** Benutzer erzeugen und bearbeiten
- » **PowerShell 3:** Spezialaufgaben lösen

Was Sie erwartet

- » **So war es früher: AD-Scripting ohne PowerShell**
- » PowerShell 1: AD auswerten und analysieren
- » PowerShell 2: Benutzer erzeugen und bearbeiten
- » PowerShell 3: Spezialaufgaben lösen

Demo

- » net-Kommandos
- » csvde.exe und ldifde.exe
- » ds*-Tools
- » AdFind und AdMod
- » ADSI-Scripting per VBS

Was Sie erwartet

- » So war es früher: AD-Scripting ohne PowerShell
- » **PowerShell 1: AD auswerten und analysieren**
- » PowerShell 2: Benutzer erzeugen und bearbeiten
- » PowerShell 3: Spezialaufgaben lösen

Demo

- » Get-Command *-AD*
- » Get-ADComputer, Get-ADUser ...
- » Get-ADRootDSE
- » Get-ADDomainController
- » Get-GPO

Was Sie erwartet

- » So war es früher: AD-Scripting ohne PowerShell
- » PowerShell 1: AD auswerten und analysieren
- » **PowerShell 2: Benutzer erzeugen und bearbeiten**
- » PowerShell 3: Spezialaufgaben lösen

Demo

- » New-ADUser
- » Set-ADGroup
- » Unlock-Account
- » Remove-ADComputer

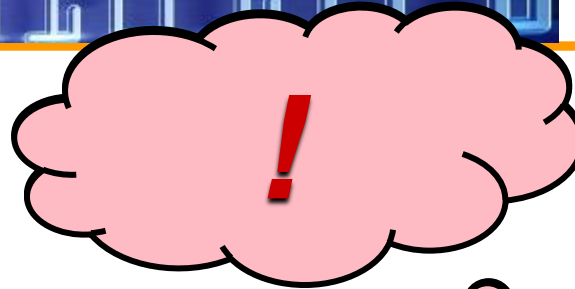
Was Sie erwartet

- » So war es früher: AD-Scripting ohne PowerShell
- » PowerShell 1: AD auswerten und analysieren
- » PowerShell 2: Benutzer erzeugen und bearbeiten
- » **PowerShell 3: Spezialaufgaben lösen**

Demo

- » AD-Papierkorb aktivieren
- » Gelöschte Objekte wiederherstellen
- » Kennwortrichtlinien für einzelne Benutzer

Was Sie erwartet



- » So war es früher: AD-Scripting ohne PowerShell
- » PowerShell 1: AD auswerten und analysieren
- » PowerShell 2: Benutzer erzeugen und bearbeiten
- » PowerShell 3: Spezialaufgaben lösen





Mehr ...

» www.witstor.de

» Nils.Kaczenski@witstor.de

» twitter.com/WITstor