

Windows Server

Gruppenrichtlinien

Reihenfolge der Abarbeitung:

1. Lokale Richtlinie (Local Policy)
2. (Multi Lokale Richtlinien, mit Vista eingeführt)
3. Standortrichtlinien (Site)
4. Domänenrichtlinien (Domain)
5. OU-Richtlinien von der übergeordneten OU zur untergeordneten. (OU)

Der letzte Wert gewinnt.

* Anzeige des Gruppenrichtlinien-Ergebnisses für aktuellen Benutzer und PC mit **gpresult.exe**.

Komfortabler: MMC "**Richtlinien-Ergebnissatz**".

* Aktualisierung der Gruppenrichtlinien mit **gpupdate /force**.

* Konto-Richtlinien (Kennwortlänge..) werden nur einmal pro Domain abgearbeitet, i.Allg. in der Default Domain Policy.

* Richtlinien abfragen mit: `gpresult /scope computer /v >c:\GPO.txt`

Domain auf neue Version aktualisieren: als Schema-Admin "adprep /forestprep" und "adprep /domainprep" von der jeweiligen Server-CD ausführen.

- Ablageort lokal: C:\Windows\PolicyDefinitions
- Ablageort Domain: \\<Domainname>\SYSVOL\Policies\PolicyDefinitions

Der komplette Ordnerinhalt kann gelöscht werden.

Jede darin enthaltene Datei läßt sich aus einem laufenden System oder aus dem Internet herunterladen.

ADMX-Dateien sind austauschbare Objekte mit GPO-Einstellungen +Anzeigenamen für die Konfigurationsdatei registry.pol.

Domain-GPO überschreibt lokale GPO, außer in der lokalen Registry gibt es diesen Eintrag:

```
HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Policies\Microsoft\Windows\Group Policy
  EnableLocalStoreOverride=1 (Reg_DWord)
```

Konfigurationsdatei registry.pol kann angepasst werden durch ADMX-Dateien oder MS PowerShell CMDlets (<https://www.dsinternals.com/en/>).

- Set-GPRegistryValue
- Remove-GPRegistryValue

Links und Quellen:

Windows Server

- Gruppenrichtlinien, Infos, Anleitungen: [gruppenrichtlinien.de](https://www.gruppenrichtlinien.de)
- Microsoft Policy Analyzer (vergleicht Vorlagen und zeigt Unterschiede vor dem Einfügen) und Baseline Security Vorlagen-Downloads: <https://www.it-administrator.de/suche/> "hs2a3"
- BSI SiSyPHuS GPO - Berücksichtigung aller deutschen Anforderungen (nur Windows 10): https://www.bsi.bund.de/DE/Service-Navi/Publikationen/Studien/SiSyPHuS_Win10/
- Security Technical Implementation Guides (STIG) des Department of Defense mit GPO-Download (Betriebssystem, Browser, Office, Adobe, Chrome, Mozilla) <https://public.cyber.mil/stigs/> (entspricht MS Baseline, wird mehrfach jährlich aktualisiert, ca. 25 einzelne Vorlagen, zum Import muss manifest.xml jedes einzelnen Ordners ausgewählt werden)
- GPO CentralStore mit Anleitungen und Vorlagen für Windows, Office, Adobe, Firefox
<https://www.gruppenrichtlinien.de/artikel/central-store-fuer-administrative-vorlagen>

Eindeutige ID: #1060

Verfasser: Uwe Kernchen

Letzte Änderung: 2023-02-05 12:36