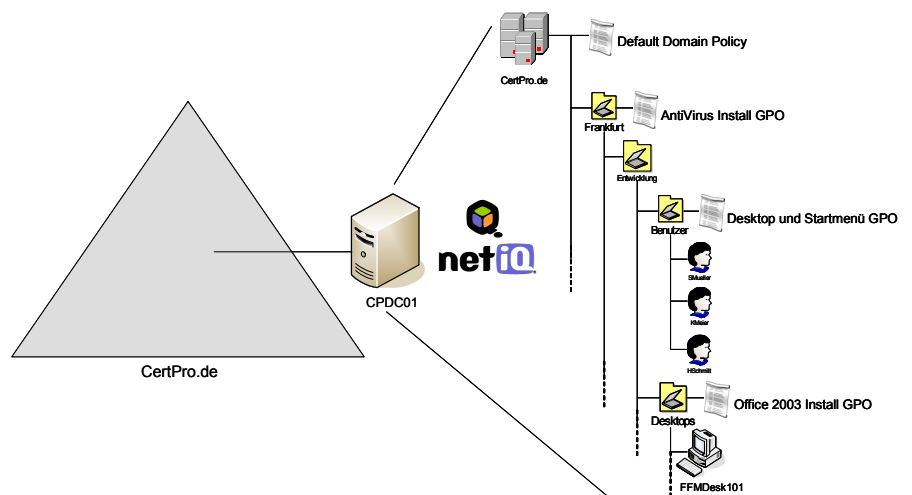


Gruppenrichtlinienverwaltung mit NetIQ GPA (Group Policy Administrator)

Planung, Konfiguration und Automatisierung



Gruppenrichtlinienverwaltung mit NetIQ GPA

Seminarunterlage – Artikelnr. GP-010606

Autor: Carlo Westbrook

Version: Juni 2006

Alle in dieser Seminarunterlage enthaltenen Programme, Darstellungen und Informationen wurden nach bestem Wissen erstellt und mit Sorgfalt getestet. Dennoch sind Fehler nicht ganz auszuschließen. Aus diesem Grund ist das in der vorliegenden Seminarunterlage enthaltene Material mit keiner Verpflichtung oder Garantie irgendeiner Art verbunden. Der Autor und CertPro Limited übernehmen infolgedessen keine Verantwortung und werden keine daraus folgende Haftung übernehmen, die auf irgendeine Art aus der Benutzung dieses Materials, oder Teilen davon, oder durch Rechtsverletzungen Dritter entsteht.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Seminarunterlage berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann verwendet werden dürften.

Die in diesem Dokument aufgeführten Namen tatsächlicher Firmen und Produkte sind möglicherweise Marken der jeweiligen Eigentümer und werden ohne Gewährleistung der freien Verwendbarkeit benutzt.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.

Kein Teil dieses Dokuments darf ohne ausdrückliche schriftliche Erlaubnis für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder in einem Datenempfangssystem gespeichert oder darin eingelesen werden (auch nicht zur Unterrichtsvorbereitung), unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln (elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen, usw.).

Certpro ist eine eingetragene Marke von Carlo Westbrook.

Copyright © 2006-2009 CertPro Limited. Alle Rechte vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

Inhalt	Seite
Voraussetzungen.....	6
Kursbeschreibung.....	7 – 9
Rauminstallation	10
<i>Kapitel 1:</i>	
Grundlagen.....	11 – 27
Einführung	13
Zweck von Gruppenrichtlinien	14
Active Directory und Gruppenrichtlinien	15
Gruppenrichtlinien und IntelliMirror	16
Physikalische Strukturen von Gruppenrichtlinienobjekten	17-18
Speicherorte von Gruppenrichtlinien	19
Die Gruppenrichtlinienverknüpfung gPLink	20-21
Verarbeitung von Gruppenrichtlinien	22-26
Zusammenfassung	27
<i>Kapitel 2:</i>	
Tools zur Verwaltung von Gruppenrichtlinien.....	29 – 60
Einführung	31
Standardtools.....	32-39
gpresult.exe	40-41
Dcgpofix.exe	42
Tools zur Aktualisierung von Gruppenrichtlinieneinstellungen	43-45
Windows Support Tools.....	46-51
Windows Resource Kit.....	52-56
Gruppenrichtlinienverwaltungskonsole (GPMC).....	57
Tools von Drittanbietern.....	58-59
Zusammenfassung	60
<i>Kapitel 3:</i>	
Einführung in GPA (Group Policy Administrator).....	61 – 73
Einführung	63
Zweck und Funktionen.....	64-65
Komponenten von GPA	66-68
GPA-Dienstkonten	69-70
Der GPA-Workflow	71
Vergleich von GPA mit Fazzam2000 und GPMC	72
Zusammenfassung	73
<i>Kapitel 4:</i>	
Installation und Konfiguration von GPA.....	75 - 127
Einführung	77
Installationsanforderungen	78-85
Installation auf mehreren Computern	86-92
Installation aller GPA-Komponenten auf einem Computer	93-97

Installation der GPA-Lizenz	98
Konfiguration der GP-Repository	99-109
Konfiguration des GPA-Servers.....	110-116
Konfiguration der GPA-Konsole.....	117-126
Zusammenfassung	127

Kapitel 5:

GPA-Sicherheit	129 – 143
Einführung	131
Das GPA-Sicherheitsmodell	132-135
Konfiguration von Sicherheitsattributen auf verschiedenen Ebenen	136-139
Definition der GP-Repository-Sicherheitsberechtigungen und Geltungsbereiche.....	140-142
Zusammenfassung	143

Kapitel 6:

Arbeiten mit Gruppenrichtlinien.....	145 – 180
Einführung	147
Einrichten einer GP-Repository	148-153
Gruppenrichtlinien-Kategorien	154-155
Hinzufügen von GPA-Benutzern und Konfiguration der Benutzer-Sicherheit	156-157
Gruppenrichtlinienobjekte erstellen.....	158-163
Gruppenrichtlinienobjekte ändern	164-168
Verwalten von Gruppenrichtlinienobjekt-Versionen	169-172
Gruppenrichtlinienobjekte exportieren	173-175
Synchronisation von Gruppenrichtlinienobjekten.....	176-177
Migration von GPOs zwischen GP-Repositories	178-179
Zusammenfassung	180

Kapitel 7:

Verwaltung von Gruppenrichtlinien in Active Directory	181 – 195
Einführung	183
Der GP-Explorer	184-186
Arbeiten mit Domänen und Gesamtstrukturen.....	187
Arbeiten mit Gruppenrichtlinien.....	188-190
Sicherung und Wiederherstellung von GPOs	191-194
Zusammenfassung	195

Kapitel 8:

Berichte über Gruppenrichtlinienobjekte	197 – 210
Einführung	199
Gruppenrichtlinienberichte	200-203
Gruppenrichtlinienvergleichs- und -differenzbericht.....	204-205
Unternehmenskonsistenzprüfbericht	206-209
Zusammenfassung	210

Zusatzkapitel

Zur Ergänzung sind dem Kursbuch noch folgende Zusatzkapitel beigefügt:

Zusatzkapitel 1: WMI-Filterung 213-220

Zusatzkapitel 2: Gruppenrichtlinienverwaltung 221-240

Zusatzkapitel 3: Gruppenrichtlinieneinstellungen für Computer... 241-288

Zusatzkapitel 4: Gruppenrichtlinieneinstellungen für Benutzer..... 289-306

Zusatzkapitel 5: Softwareverteilung mit Gruppenrichtlinien 307-340

*Zusatzkapitel 6: Installation und Konfiguration von
Office-Applikationen mit Gruppenrichtlinien*..... 341-360

Zusatzkapitel 7: Arbeiten mit administrativen Vorlagen 361-412

Zusatzkapitel 8: Arbeiten mit Sicherheitsvorlagen 413-442

Anhang A:

Praktische Beispiele für Gruppenrichtlinien443-477

Anhang B:

Beispiele für eigene administrative Vorlagen479-485

Anhang C:

Verwendung von Scripting (Script-Beispiele)487-527