

Obsah

Část I

Implementace zásad skupiny

1 Úvod do zásad skupiny	21
2 Nasazení zásad skupiny	33

Část II

Ovládání zásad skupiny

3 Správa zásad skupiny	69
4 Pokročilá správa zásad skupiny	123
5 Prohledávání a filtrování zásad skupiny	167

Část III

Údržba a zotavení zásad skupiny

6 Údržba a migrace složky SYSVOL	203
7 Zpracování zásad skupiny	233
8 Údržba a obnovení zásad skupiny	273
A Instalace rozšíření a nástrojů pro zásady skupiny	319

Obsah

O autorovi	11
Poděkování	13
Úvod	15
Komu je kniha určena	15
Uspořádání knihy	16
Konvence používané v knize	17
Další užitečné informace na síti	17
Zpětná vazba	17
Poznámka redakce českého vydání	18

ČÁST I

Implementace zásad skupiny

Kapitola 1

Úvod do zásad skupiny	21
Předvolby a nastavení zásad skupiny	21
Objekty zásad skupiny (GPO)	23
Globální zásady skupiny	23
Lokální zásady skupiny	25
Správa zásad skupiny	26
Práce se zásadami skupiny	26
Nástroje pro správu zásad skupiny	27

Kapitola 2

Nasazení zásad skupiny	33
Aktuálnost systému zásad skupiny	34
Podstatné změny ve zpracování zásad skupiny	34
Změny v zásadách skupiny	35
Změny v SYSVOL	37
Změny v replikaci	40
Aplikace a propojování objektů GPO	42
Sady zásad v rámci objektů GPO	42
Typy objektů GPO	43

Propojení objektů GPO	45
Připojení a práce s GPO	46
Používání výchozích zásad	47
Používání nastavení a předvoleb zásad	53
Používání nastavení zásad pro administraci	53
Používání předvoleb zásad pro administraci	58
Výběr mezi předvolbou a nastavením zásad	60

ČÁST II

Ovládání zásad skupiny

Kapitola 3

Správa zásad skupiny	69
Porozumění výsledné sadě zásad	69
Správa místních zásad skupiny	75
Objekty LGPO na nejvyšší úrovni	76
Ostatní objekty LGPO	78
Správa doménových zásad skupiny	79
Práce s objekty GPO v lokalitách, doménách a organizačních jednotkách	79
Přístup k dalším doménovým strukturám	82
Zobrazení lokalit v připojených doménových strukturách	82
Přístup k dalším doménám	83
Změna zaměření doménového řadiče	84
Delegace oprávnění pro správu zásad skupiny	86
Zjištění a přiřazení práv pro vytváření objektů GPO	86
Zjištění oprávnění pro správu zásad skupiny	87
Delegace řídicích funkcí pro práci s objekty GPO	90
Delegace autority pro správu propojení a výsledků zásad skupiny	91
Správa vlastních GPO v produkčním prostředí	93
Využívání objektů GPO Starter	93
Vytváření a propojování objektů GPO	97
Zjišťování, kde jsou objekty GPO propojeny	103
Povolení a zákaz objektů GPO	104
Povolení a zákaz propojení objektů GPO	106
Odstranění propojení objektu GPO	107
Odstranění objektu GPO	107
Správa předvoleb zásad skupiny	108
Akce a stavy editace	108
Práce s položkami předvoleb	115
Cílení na úrovni položky	120

Kapitola 4

Pokročilá správa zásad skupiny 123

Řízení změn	123
Spojení se serverem a používání AGPM	124
Ovládání objektů GPO prostřednictvím řízení změn	127
Delegace oprávnění pro řízení změn	132
Průběh práce v AGPM a e-mailové notifikace	137
Ovládání řízených objektů GPO	143
Šablony objektů GPO	143
Vytvoření řízeného objektu GPO	146
Přesun objektu GPO mezi řízené	150
Import objektu GPO z produkčního prostředí	152
Vyzvednutí, editace a vložení řízeného objektu GPO do archivu	153
Nasazení řízeného objektu GPO do provozu	154
Hledání rozdílů mezi objekty GPO	157
Prohlížení propojení objektů GPO	158
Označení a přejmenování řízeného objektu GPO	159
Ukončení řízení objektu GPO	159
Smazání řízeného objektu GPO	160
Obnovení a zničení řízeného objektu GPO	162
Správa verzí a historie objektů GPO	165
Práce s historií objektů GPO	165
Prevence a povolení smazání verzí z historie	166
Návrat k předchozí verzi objektu GPO	166

Kapitola 5

Prohledávání a filtrování zásad skupiny 167

Hledání nastavení zásad	168
Techniky filtrování pro nastavení zásad	168
Filtrování nastavení zásad	170
Hledání objektů GPO	172
Vyhledávací techniky pro objekty GPO, propojení a nastavení	173
Postup hledání objektů GPO	176
Používání filtrů zabezpečení na bázi skupin	178
Filtrování zabezpečení na bázi skupin	179
Prohlídka filtrů zabezpečení na bázi skupin	180
Aplikace filtrů zabezpečení na bázi skupin	181
Filtry rozhraní WMI	183
Tvorba dotazů WMI	184
Správa filtrů rozhraní WMI	197

ČÁST III

Údržba a zotavení zásad skupiny

Kapitola 6

Údržba a migrace složky SYSVOL 203

Migrace složky SYSVOL	203
Základy migrace složky SYSVOL	204
Kontrola stavu replikace složky SYSVOL	205
Provedení migrace složky SYSVOL	207
Údržba složky SYSVOL	211
Umístění složky SYSVOL	211
Kvóty pro replikaci DFS	213
Přesun pracovní složky Staging	216
Nalezení partnerů replikace	217
Rekonstrukce složky SYSVOL	218
Diagnostické sestavy replikace	221
Sestava o stavu replikace	222
Test šíření replikace	225
Sestava šíření replikace	226
Řešení problémů s replikací	228

Kapitola 7

Zpracování zásad skupiny 233

Dědičnost zásad skupiny	233
Změna pořadí propojení a priorit	234
Potlačení dědičnosti	237
Blokování dědičnosti	238
Vynucení dědičnosti	240
Ovládání zpracování zásad skupiny a jejich aktualizace	242
Základy zpracování zásad a aktualizace	243
Výjimky ve zpracování a aktualizaci zásad	245
Ruční aktualizace zásad skupiny	246
Změna intervalu aktualizace	248
Změna zpracování objektů GPO	251
Zpracování duplicitních zásad skupiny	252
Rozpoznání pomalého připojení	254
Základy rozpoznání pomalého připojení	254
Konfigurace rozpoznání pomalého připojení a zpracování zásad	258
Konfigurace pomalého připojení a zpracování zásad na pozadí	259

Plánování změn v zásadách skupiny	263
Testování implementačních a konfiguračních scénářů	263
Detekce efektivního nastavení a poslední aktualizace	268

Kapitola 8

Údržba a obnovení zásad skupiny **273**

Rozvoj zásad skupiny v podniku	273
Zpracování zásad pro tenké klienty, terminálové servery a cloud computing	274
Zpracování zásad přes hranice doménových struktur	274
Uložení objektů zásad skupiny	276
Kontejnery zásad skupiny	276
Šablony zásad skupiny	281
Zpracování kontejnerů GPC a šablon GPT	283
Kopírování, import a migrace objektů zásad skupiny	287
Kopírování objektů GPO	287
Import objektů GPO	288
Migrace objektů GPO	291
Zálohování a obnovení objektů zásad skupiny	299
Zálohování objektů zásad skupiny	299
Obnova objektů zásad skupiny ze zálohy	302
Zálohování a obnova objektů GPO Starter	305
Zálohování a obnova filtrů rozhraní WMI	306
Zálohování a obnova archivu AGPM	307
Obnova výchozích objektů zásad skupiny	307
Řešení problémů se zásadami skupiny	309
Diagnostika zásad skupiny: základy	309
Obvyklé problémy se zásadami skupiny	310
Diagnostika problémů zásad skupiny	314
Obnova výchozích objektů GPO	317
Průzkum stavu systému zásad skupiny	317

Příloha A

Instalace rozšíření a nástrojů pro zásady skupiny **319**

Instalace Nástrojů pro vzdálenou správu serveru na Windows Vista	319
Konfigurace a výběr nástrojů pro vzdálenou správu serveru	320
Odstranění nástrojů pro vzdálenou správu serveru	321
Instalace rozšíření předvoleb zásad skupiny pro klientskou část	322
Instalace rozšíření předvoleb na Windows Vista	322
Instalace rozšíření předvoleb na Windows XP a Windows Server 2003	323

Instalace systému AGPM	324
Instalace serverové části AGPM	325
Instalace klientské části AGPM	332
Instalace šablon zásad skupiny a doplňků pro Microsoft Office	339