

Stručný obsah

Úvod	6
Komu je tato kniha především určena?	6
Používané konvence	6
Související publikace	8
1. Active Directory	10
1.1 Stručný přehled změn oproti Windows 2000	12
1.2 Instalace domény (DCPROMO)	30
1.3 Režimy Active Directory	84
1.4 Přejmenování doménového řadiče a domény	99
1.5 Deaktivace a aktivace tříd a atributů schématu	131
1.6 Vztah důvěryhodnosti mezi doménovými strukturami	143
1.7 Zapomenuté heslo	179
1.8 Přesun rolí Flexible Single Master Operations (FSMO)	181
1.9 Odstranění objektu doménového řadiče z Active Directory	195
1.10 Active Directory Migration Tool 2.0	221
2. Zásady skupiny (Group Policy)	277
2.1 Úvod do problematiky zásad skupiny	278
2.2 Typy a určení objektů zásad skupiny	285
2.3 Nejčastěji používané parametry z Administrative Templates	397
2.4 Publikování aplikací v Active Directory	404
2.5 Zjištění stavu zásad skupiny	421
2.6 Group Policy Management Console	425
3. Remote Installation Services (RIS)	475
3.1 Možnosti využití služby RIS	476
3.2 Konfigurace serveru pro RIS	477
3.3 Instalace klientských počítačů	517
3.4 Využití služby RIS ve velké firmě	554
Rejstřík	605

1. Active Directory

1.1 Stručný přehled změn oproti Windows 2000	12
Změna nebo nastavení atributů u hromadného výběru objektů	12
Přesun objektů v MMC pomocí myši	22
Vylepšené možnosti vyhledávání v Active Directory	22
Řada nových utilit pro příkazový řádek	26
Ukládání členství ve skupinách typu Universal do mezipaměti	26
Zabezpečení přenosů protokolu LDAP	27
Přejmenování domény a doménových řadičů	27
Vztahy důvěryhodnosti mezi doménovými strukturami	28
Active Directory v aplikačním režimu (AD/AM)	28
Konfigurace doménového řadiče ze zálohy	28
Režimy Active Directory	28
Replikace změn vícehodnotových atributů	29
Vylepšení algoritmů KCC a ISTG	30
Reset hesla DS restore Mode v režimu online	30
1.2 Instalace domény (DCPROMO)	30
DNS	30
Instalace prvního doménového řadiče (DCPROMO)	38
Změna konfigurace DNS	48
Naplnění databáze Active Directory	55
Konfigurace site, replikační topologie	56
Konfigurace doménového řadiče (DCPROMO) pro site Brno	64
Záloha serveru GradaSrv500	65
Obnova dat na serveru GradaSrv560	68
Konfigurace doménového řadiče ze zálohy	72
1.3 Režimy Active Directory	84
Režimy domény	85
Replikace skupin v režimu Windows 2000 mixed nebo native	86
Zobrazení aktuálního režimu domény	89
Přepnutí domény do režimu Windows Server 2003	90
Replikace skupin v režimu Windows Server 2003	92
Režimy doménové struktury	94
Aktuální zobrazení režimu doménové struktury	95
Přepnutí doménové struktury do režimu Windows 2003	96
Režim Windows 2003 Interim	99
1.4 Přejmenování doménového řadiče a domény	99
Přejmenování doménového řadiče	100
Přejmenování doménového řadiče pomocí grafického rozhraní	100
Přejmenování doménového řadiče pomocí utility NETDOM.EXE	105
Přejmenování domény	110
Zóny DNS	111
Změna primární přípony DNS	115
Příprava počítače pro řízení přejmenování doménové struktury	116
Zjištění konfigurace doménové struktury	116
Úprava konfigurace doménové struktury	118
Přenesení předpisu pro přejmenování doménové struktury na Domain Naming Master	119
Replikace informací pro přejmenování domény na všechny doménové řadiče	121
Kontrola připravenosti DNS pro přejmenování	122
Kontrola připravenosti doménových řadičů pro přejmenování	122

Spuštění procesu přejmenování	123
Oprava konfigurace objektů zásad skupiny	126
Ukončení procesu přejmenování	128
Odstranění nepotřebné zóny DNS	129
1.5 Deaktivace a aktivace tříd a atributů schématu	131
Konfigurace konzoly Active Directory Schema	131
Vytvoření atributu	134
Deaktivace a reaktivace atributu	137
Správa atributů schématu pomocí konzoly ADSI Edit	138
1.6 Vztah důvěryhodnosti mezi doménovými strukturami	143
Konfigurace služby DNS	143
Sekundární zóna bookstore.co.uk na serveru GradaSrv500	144
Konfigurace na serveru GradaSrv560	151
Konfigurace serveru SrvLondonCity03	153
Vytvoření vztahu důvěryhodnosti	155
Prověření vztahu důvěryhodnosti	166
Směrování přípon názvů	167
Typ autentizace	169
Definice přístupových oprávnění prostřednictvím vztahu důvěryhodnosti	169
Zařazení uživatele do skupiny	169
Udělení přístupových oprávnění ke sdílené složce	172
Odstranění vztahu důvěryhodnosti	175
1.7 Zapomenuté heslo	179
Změna hesla pro režim obnovy adresářových služeb na doménovém řadiči	180
1.8 Přesun rolí Flexible Single Master Operations (FSMO)	181
Standardní přesun rolí FSMO	181
Schema Master	181
Domain Naming Master	186
RID master, PDC Emulator, Infrastructure Master	187
Nouzový přesun rolí FSMO	190
Schema Master	190
Domain Naming Master, RID master, PDC Emulator a Infrastructure Master	194
1.9 Odstranění objektu doménového řadiče z Active Directory	195
Odstranění doménového řadiče pomocí grafického rozhraní	195
Neplatné záznamy v systému DNS	205
Odstranění doménového řadiče pomocí utility NTDSUTIL.EXE	212
Dokončení odstraňování doménového řadiče	215
1.10 Active Directory Migration Tool 2.0	221
Instalace Active Directory Migration Tool, verze 2.0	222
Požadavky na použití Active Directory Migration Tool	226
Vytvoření vztahu důvěryhodnosti mezi zdrojovou a cílovou doménou	228
Instalace a konfigurace nástroje pro migraci uživatelských hesel	247
Vygenerování klíče pro šifrování migrovaných hesel	247
Požadavky na členství ve skupině Pre-Windows 2000 Compatible Access v cílové doméně	248
Instalace Password Migration DLL na doménový řadič zdrojové domény	249
Migrace uživatelů a skupin pomocí ADMT	254
Migrace skupin včetně uživatelů	255