

Obsah

Kapitola první

Rodina Windows 2000

Windows 2000 Professional

Přínosy z pohledu administrátorů

Přínosy z pohledu uživatelů

Windows 2000 Server

Active Directory

Síťové služby

Správa dat

Správa uživatelů a skupin

Windows 2000 Advanced Server

Windows 2000 Datacenter Server

Kapitola druhá

Upgrade domén

Doména ve Windows NT a ve Windows 2000

Mixed Mode

Native Mode

Windows 2000 jako řadič domény

Model jediné domény

Model jedné nadřazené domény

Model více nadřazených domén

Úplný doménový model

Vytvoření kořenové domény

Upgrade doménových řadičů

Příprava na upgrade

Upgrade domény NT 4.0 na doménu Windows 2000

Upgrade primárního řadiče domény

Upgrade záložního řadiče domény

Upgrade klientů

1

1

1

2

3

3

4

5

6

6

7

9

9

9

9

10

11

11

11

11

11

12

12

13

13

23

26

Konfigurace **29**

Control Panel **29**

- Add/Remove Hardware 30
- Add/Remove Programs 31
- System 32

Microsoft Management Console (MMC) **36**

Správa disků **47**

Základní disky **47**

- Vytváření oddílů 48
- Mapování oddílů na adresář 48
- Vlastnosti disků, oddílů a svazků 50

Dynamické disky **51**

- Vytváření svazků 52
- Rozšiřování svazků 54
- Vytváření svazků RAID-5 54
- Vytváření striped svazků 55
- Vytváření zrcadlených svazků 55

Přiřazení disku **56**

Obnova Fault-Tolerant svazků **56**

- Zrcadlený svazek 56
- Svazek RAID-5 57

DHCP **59**

Instalace DHCP **59**

Konfigurace DHCP serveru **60**

- Rozsah (Scope) 60
 - Autorizace serveru 63
 - Rezervace adresy 64
 - DHCP klient 65
 - Obnova a zrušení pronájmu 66
 - Změna parametrů 66
 - DHCP v segmentované síti 68
 - DHCP a DNS 72
 - Super-rozsah – superscope 73
-

Multicast rozsah	73
Konfigurace DHCP serveru	73

Kapitola šestá

DNS 75

Instalace DNS 75

Konfigurace DNS 76

Konfigurace zón	76
Konfigurace serveru	82
Delegování	84
Záznam SRV	85
Vytváření záznamů	87

Monitorování a testování DNS 88

Kapitola sedmá

Active Directory 93

Základní pojmy 93

Directory	93
Objekt	93
Atribut	93
Directory services – adresářové služby	94
Active directory	94
Typy jmen	94

Struktura Active Directory 95

Doména	95
Organizační jednotka	95
Uživatel	99
Skupina	101
Strom (tree)	103
Globální katalog	105
Schéma	106
Vyhledávání v Active Directory	107
Les (forest)	107
Publikování	109
Delegování	110

Kapitola osmá

Replikace a sídla 115

Replikace 115

Sídlo (Site)	117
Linky (links)	120
Most (Bridge)	123
Přemostovací server (Bridgehead)	124
Podsítě (subnets)	125

Kapitola devátá

Skupinová politika **127**

Group Policy Object - GPO 127

Konfigurace uživatelů **127**

Dědění 127

Vytvoření GPO 129

Vlastnosti GPO 129

Přidávání GPO 131

Editování objektu GPO 131

Distribuce softwaru **135**

Publikování 135

Přiřazení 136

Vlastnosti balíku 136

Dodatek A

RFC **139**

DHCP **139**

DNS **139**

LDAP **140**

Různé **140**

Dodatek B

Kerberos **141**

Windows NT LAN Manager (NTLM) **141**

Kerberos v5 **141**

Přínos protokolu Kerberos 141

Key Distribution Center 141

Přihlašovací proces 142

Rejstřík **143**