

# Stručný obsah

O této sadě

xi

## Otázky a odpovědi ke zkoušce MSCA/MSCE

Skupina okruhů 1: Instalace, konfigurace, správa, sledování a odstraňování potíží se službou DNS v síťové infrastruktuře se systémem Windows 2000	3
Skupina okruhů 2: Instalace, konfigurace, správa, sledování a odstraňování potíží se serverem DHCP v síťové infrastruktuře se systémem Windows 2000	17
Skupina okruhů 3: Konfigurace, správa, sledování a odstraňování potíží se vzdáleným přístupem v síťové infrastruktuře se systémem Windows 2000	27
Skupina okruhů 4: Instalace, konfigurace, správa, sledování a odstraňování potíží se síťovými protokoly v síťové infrastruktuře se systémem Windows 2000	53
Skupina okruhů 5: Instalace, konfigurace, správa, sledování a odstraňování potíží se službou WINS v síťové infrastruktuře se systémem Windows 2000	99
Skupina okruhů 6: Instalace, konfigurace, správa, sledování a odstraňování potíží se směrováním protokolů IP v síťové infrastruktuře se systémem Windows 2000	129
Skupina okruhů 7: Instalace, konfigurace a odstraňování potíží s překladem síťových adres (NAT)	145
Skupina okruhů 8: Instalace, konfigurace, správa, sledování a odstraňování potíží se službou Certificate Services	171

## Přílohy

Otázky a odpovědi	197
Postupy pro testované znalosti a doporučená cvičení	253
Glosář	565
Rejstřík	607
Systémové požadavky	634

# Obsah

<b>O této sadě</b>	<b>xi</b>
<b>Členění této sady</b>	<b>xi</b>
Část 1	xi
Část 2	xi
Část 3	xii
Disky CD-ROM	xii
<b>Dříve než začnete s částí 1</b>	<b>xii</b>
Předpoklady pro část 1	xiii
Referenční materiály	xiii
Konvence použité v části 1	xiii
Přehled kapitol a dodatků	xv
Kde v části 1 naleznete konkrétní témata	xviii
Začínáme s částí 1	xx
<b>Dříve než začnete s částí 2</b>	<b>xi</b>
Předpoklady pro splnění zkoušky	xxii
Referenční materiály	xxii
Znalost produktů	xxii
Konvence použité v části 2	xxii
Přehled části 2	xxiii
Začínáme s částí 2	xxiii
<b>Program Microsoft Certified Professional</b>	<b>xxv</b>
Výhody certifikace společnosti Microsoft	xxvi
Požadavky pro udělení certifikátu Microsoft Certified Professional	xxviii
Odborné školení pro počítačové profesionály	xxix
<b>Technická podpora</b>	<b>xxx</b>

## ČÁST II

# Otázky a odpovědi ke zkoušce MCSA/MCSE

### Skupina okruhů 1

<b>Instalace, konfigurace, správa, sledování a odstraňování potíží se službou DNS v síťové infrastruktuře se systémem Windows 2000</b>	<b>3</b>
Testované znalosti a doporučená cvičení	4
Další informace	4
Okruh 1.1 Instalace, konfigurace a odstraňování potíží se službou DNS	6
Otázky k okruhu 1.1	7
Odpovědi na otázky okruhu 1.1	9
Okruh 1.2 Správa a sledování serveru DNS	11
Otázky k okruhu 1.2	12

Odpovědi na otázky okruhu 1.2	15
<b>Skupina okruhů 2</b>	
<b>Instalace, konfigurace, správa, sledování a odstraňování potíží se serverem DHCP v síťové infrastruktuře se systémem Windows 2000</b>	<b>17</b>
Testované znalosti a doporučená cvičení	18
Další informace	18
Okruh 2.1 Instalace, konfigurace a odstraňování potíží se službou DHCP	19
Otázky k okruhu 2.1	20
Odpovědi na otázky okruhu 2.1	21
Okruh 2.2 Správa a sledování služby DHCP	22
Otázky k okruhu 2.1	23
Odpovědi na otázky okruhu 2.2	25
<b>Skupina okruhů 3</b>	
<b>Konfigurace, správa, sledování a odstraňování potíží se vzdáleným přístupem v síťové infrastruktuře se systémem Windows 2000</b>	<b>27</b>
Testované znalosti a doporučená cvičení	28
Další informace	28
Okruh 3.1 Konfigurace a odstraňování potíží se vzdáleným přístupem	30
Otázky k okruhu 3.1	31
Odpovědi na otázky okruhu 3.1	35
Okruh 3.2 Správa a sledování vzdáleného přístupu	38
Otázky k okruhu 3.2	39
Odpovědi na otázky okruhu 3.2	43
Okruh 3.3 Konfigurace zabezpečení vzdáleného přístupu	45
Otázky k okruhu 3.3	46
Odpovědi na otázky okruhu 3.3	49
<b>Skupina okruhů 4</b>	
<b>Instalace, konfigurace, správa, sledování a odstraňování potíží se síťovými protokoly v síťové infrastruktuře se systémem Windows 2000</b>	<b>53</b>
Testované znalosti a doporučená cvičení	53
Další informace	54
Okruh 4.1 Instalace, konfigurace a odstraňování potíží se síťovými protokoly	57
Otázky k okruhu 4.1	58
Odpovědi na otázky okruhu 4.1	64
Okruh 4.2 Konfigurace filtrování paketů protokolu TCP/IP	67
Otázky k okruhu 4.2	68
Odpovědi na otázky okruhu 4.2	73
Okruh 4.3 Konfigurace a odstraňování potíží se zabezpečením síťových protokolů	76
Otázky k okruhu 4.3	77
Odpovědi na otázky okruhu 4.3	81
Okruh 4.4 Správa a sledování provozu v síti	84
Otázky k okruhu 4.4	85
Odpovědi na otázky okruhu 4.4	87
Okruh 4.5 Konfigurace a odstraňování potíží s protokolem IPSec	89
Otázky k okruhu 4.5	90
Odpovědi na otázky okruhu 4.5	95

<b>Skupina okruhů 5</b>	
<b>Instalace, konfigurace, správa, sledování a odstraňování potíží se službou WINS v síťové infrastruktuře se systémem Windows 2000</b>	<b>99</b>
Testované znalosti a doporučená cvičení	99
Další informace	100
Okruh 5.1 Instalace, konfigurace a odstraňování potíží se službou WINS	102
Otázky k okruhu 5.1	103
Odpovědi na otázky okruhu 5.1	106
Okruh 5.2 Konfigurace replikace služby WINS	108
Otázky k okruhu 5.2	109
Odpovědi na otázky okruhu 5.2	114
Okruh 5.3 Konfigurace překladu názvů rozhraní NetBIOS	117
Otázky k okruhu 5.3	118
Odpovědi na otázky okruhu 5.3	120
Okruh 5.4 Správa a sledování služby WINS	122
Otázky k okruhu 5.4	123
Odpovědi na otázky okruhu 5.4	126
<b>Skupina okruhů 6</b>	
<b>Instalace, konfigurace, správa, sledování a odstraňování potíží se směrováním protokolů IP v síťové infrastruktuře se systémem Windows 2000</b>	<b>129</b>
Testované znalosti a doporučená cvičení	129
Další informace	130
Okruh 6.1 Instalace, konfigurace a odstraňování potíží se směrovacími protokoly IP	131
Otázky k okruhu 6.1	132
Odpovědi na otázky okruhu 6.1	135
Okruh 6.2 Správa a sledování směrování protokolů IP	138
Otázky k okruhu 6.2	139
Odpovědi na otázky okruhu 6.2	142
<b>Skupina okruhů 7</b>	
<b>Instalace, konfigurace a odstraňování potíží s překladem síťových adres (NAT)</b>	<b>145</b>
Testované znalosti a doporučená cvičení	145
Další informace	145
Okruh 7.1 Instalace Sdílení připojení k Internetu	147
Otázky k okruhu 7.1	148
Odpovědi na otázky okruhu 7.1	150
Okruh 7.2 Instalace překladu síťových adres (NAT)	152
Otázky k okruhu 7.2	153
Odpovědi na otázky okruhu 7.2	156
Okruh 7.3 Konfigurace vlastností protokolu NAT	159
Otázky k okruhu 7.3	160
Odpovědi na otázky okruhu 7.3	163
Okruh 7.4 Konfigurace rozhraní protokolu NAT	166
Otázky k okruhu 7.4	167
Odpovědi na otázky okruhu 7.4	169

**Skupina okruhů 8****Instalace, konfigurace, správa, sledování a odstraňování potíží  
se službou Certificate Services**

Testované znalosti a doporučená cvičení	171
Další informace	172
Okruh 8.1 Instalace a konfigurace certifikačního úřadu (CA)	173
Otázky k okruhu 8.1	174
Odpovědi na otázky okruhu 8.1	178
Okruh 8.2 Vystavování a odvolávání certifikátů	181
Otázky k okruhu 8.2	182
Odpovědi na otázky okruhu 8.2	186
Okruh 8.3 Odebrání klíčů pro obnovení šifrovacího systému souborů (EFS)	189
Otázky k okruhu 8.3	190
Odpovědi na otázky okruhu 8.3	192

## ČÁST III

**Přílohy**

## PŘÍLOHA A

**Otázky a odpovědi**

197

## PŘÍLOHA B

**Postupy pro testované znalosti a doporučená cvičení**

253

**Glosář**

267

**Rejstřík**

309

**Systémové požadavky**

336