

## **0 knize**

	<b>xvii</b>
Pro koho je kniha určena	xviii
Jak nejlépe začít	xviii
Konvence používané v této knize	xix
Konvence pro zápis	xx
Klávesové konvence	xxi
Ikony	xxii
Poznámky	xxiii
Přehled kapitol a dodatků	xxiii
Začínáme	xxv
Odkazy na dokumentaci WindowsNT	xxvi
Instalační postupy	xxvii
Úklidové postupy	xxvii
Odstraňování uživatelských a skupinových účtů	xxxv
Odstranění souborů pro cvičení	xxxvi
Program Microsoft Certified Professional	xxxvii
Čtyři certifikace	xxxvii
Postup při získávání certifikace MCSE	xxxviii

## **Kapitola 1 Úvod do správy Windows NT**

	<b>1</b>
O kapitole	1
Než začnete	2
Lekce 1 Úvod do Windows NT	3
Co je Windows NT Workstation?	3
Co je Windows NT Server?	4
Administrativní rozdíly	7
Lekce 2: Přehled adresářových služeb Windows NT	10
Lekce 3: Přihlašování do Windows NT	13
Přihlášení	14

Lekce 4 Administrativní úlohy a nástroje ve Windows NT	19
Administrativní úlohy ve Windows NT	19
Administrativní nástroje ve Windows NT	20
Lekce 5: Dialogové okno Windows NT Security	24
Optimální postupy	29
Shrnutí	30
Odpovědi na otázky	31
Otázky z postupů	31
Otázky ze shrnutí	31
<b>Kapitola 2 Zavádění uživatelských účtů</b>	<b>33</b>
O kapitole	33
Než začnete	33
Lekce 1: Úvod do uživatelských účtů	34
Typy uživatelských účtů	34
Kdy se účty vytvářejí	35
Lekce 2: Plánování nových uživatelských účtů	38
Důležité prvky při plánování uživatelských účtů	38
Jmenná konvence	39
Požadavky na heslo	39
Hodiny pro přihlašování	40
Omezení pro pracovní stanice	40
Umístění domovské složky	41
Lekce 3: Vytváření uživatelských účtů	46
User Manager a User Manager for Domains	46
Nastavování voleb hesla	48
Vytváření domovské složky	49
Nastavení hodin pro přihlášení	52
Nastavení omezení pracovních stanic	54
Nastavení voleb účtu	56
Udělení oprávnění pro telefonické přihlášení	57
Mazání a přejmenovávání uživatelských účtů	58
Lekce 4: Vytváření uživatelských profilů	61
Uživatelské profily	61
Cestovní uživatelské profily	62

Vytváření cestovních uživatelských profilů	64
Kopírování profilu na síťový server	65
Určení cesty k cestovnímu uživatelskému profilu	67
<b>Optimální postupy</b>	<b>70</b>
<b>Shrnutí</b>	<b>71</b>
<b>Odpovědi na otázky</b>	<b>72</b>
Otázky z postupů	72
Otázky ze shrnutí	73
<b>Kapitola 3 Zavádění skupinových účtů</b>	<b>75</b>
O kapitole	75
Než začnete	76
<b>Lekce 1: Základní informace o skupinách</b>	<b>77</b>
Oprávnění a uživatelská práva	77
Lokální a globální skupiny	78
Kde se vytvářejí lokální skupiny	79
Kde se vytvářejí globální skupiny	80
Video záznam: lokální a globální skupiny	81
Příklad: Použití skupin v jednodoménové síti	83
Příklad: Použití skupin ve vícedoménové síti	84
<b>Lekce 2: Plánování strategie skupin</b>	<b>86</b>
<b>Lekce 3: Vytváření globálních a lokálních skupin</b>	<b>92</b>
Pravidla pro vytváření skupin	93
Vytváření globálních skupin	94
Vytváření lokálních skupin	96
Mazání skupin	99
<b>Lekce 4: Implementace předdefinovaných skupin</b>	<b>101</b>
Zjišťování práv přiřazených předdefinovaným skupinám	102
Předdefinované skupiny na všech počítačích provozujících Windows NT	104
Předdefinované skupiny pouze na řadičích domén	105
Předdefinované systémové skupiny	107
Implementace předdefinovaných skupin pro lokální správu	109
Implementace předdefinovaných skupin pro centralizovanou správu	110
<b>Optimální postupy</b>	<b>113</b>

Shrnutí	114
Odpovědi na otázky	116
Otázky z postupů	116
Otázky ze shrnutí	121

## **Kapitola 4 Správa uživatelských a skupinových účtů** **123**

O kapitole	123
Než začnete	124
Lekce 1: Úvod do správy účtů	125
Administrativní úlohy	125
Rozdělení administrativních úloh	126
Použití šablon	127
Použití šablon pro vytváření uživatelských účtů	130
Lekce 2: Implementace politiky účtů	132
Nastavení politiky účtů	132
Plánování politiky účtů	133
Nastavování voleb hesel	134
Nastavení voleb zablokování účtu	135
Odblokování uživatelských účtů	140
Opětovné nastavování hesel uživatelských účtů	141
Lekce 3: Úpravy víceuživatelských účtů současně	143
Lekce 4: Údržba řadičů domén	145
Server Manager	146
Když je třeba odstavit PDC	147
Když se PDC stane neočekávaně nedostupným	149
Obnova funkce původního primárního řadiče domény	150
Synchronizace řadičů domén	152
Lekce 5: Řešení problémů s přihlašováním	155
Řešení problémů s přihlašováním uživatelů	156
Shrnutí	159
Odpovědi na otázky	160
Otázky z postupů	160
Otázky ze shrnutí	162

## **Kapitola 5 Zabezpečení síťových prostředků s využitím oprávnění pro sdílení**

**163**

O kapitole	163
Než začnete	163
<b>Lekce 1: Úvod do sdílení složek</b>	<b>164</b>
Co jsou sdílené složky?	164
Oprávnění pro sdílení	165
Jak se oprávnění pro sdílení používají	167
Příklad použití oprávnění	168
<b>Lekce 2: Pravidla pro plánování sdílených složek</b>	<b>171</b>
Příklady sdílených složek	172
Pravidla pro přidělování oprávnění	173
Pravidla pro sdílení domovských složek	176
<b>Lekce 3: Sdílení složek</b>	<b>182</b>
Kdy je možné poskytovat složky pro sdílení	182
Administrativní sdílené složky	182
Poskytování složky pro sdílení	183
Přiřazování oprávnění pro sdílení	185
Změny sdílených složek	188
<b>Lekce 4: Připojování ke sdíleným složkám</b>	<b>190</b>
Optimální postupy	194
Shrnutí	195
Odpovědi na otázky	196
Otázky z postupů	196
Otázky ze shrnutí	197

## **Kapitola 6 Zabezpečení síťových prostředků s využitím oprávnění NTFS**

**199**

O kapitole	199
Než začnete	200
<b>Lekce 1: Úvod do oprávnění NTFS</b>	<b>201</b>
Co jsou oprávnění NTFS?	201
Proč používat oprávnění NTFS?	202
Jak se oprávnění NTFS používají	204

Lekce 2: Kombinace oprávnění pro sdílení a oprávnění NTFS	207
Video záznam: Oprávnění	208
Lekce 3: Pravidla pro přiřazování oprávnění NTFS	213
Pravidla pro plánování programových složek	213
Pravidla pro plánování datových složek	213
Pravidla pro plánování domovských složek	214
Vytváření domovských složek na svazku NTFS	214
Lekce 4: Přiřazování oprávnění NTFS	220
Kdy je možné přiřazovat oprávnění NTFS	220
Implicitní oprávnění NTFS	220
Přiřazování oprávnění NTFS souborům a složkám	221
Přiřazování speciálních přístupových oprávnění	226
Lekce 5: Přebírání vlastnictví složek a souborů	230
Jak převzít vlastnictví	231
Jak umožnit uživatelům přebírat vlastnictví	231
Lekce 6: Kopírování a přesuny složek a souborů	235
Kopírování složky nebo souboru	235
Přesun složky nebo souboru	236
Požadavky na oprávnění	236
Příklad kopírování a přesouvání složek a souborů	237
Lekce 7 Řešení problémů s oprávněními	241
Mazání souboru, který má oprávnění No Access	243
Optimální postupy	247
Shrnutí	248
Odpovědi na otázky	250
Otázky z po stupů	250
Otázky ze shrnutí	256
<b>Kapitola 7 Instalace síťového tiskového serveru</b>	<b>257</b>
O kapitole	257
Než začnete	257
Lekce 1: Úvod do tisku ve Windows NT	258
Pojmy používané při tisku ve Windows NT	258
Požadavky	259

<b>Lekce 2 Instalace síťového tiskového serveru a klienta</b>	<b>261</b>
Přidání nové tiskárny a její poskytnutí pro sdílení	262
Poskytnutí existující tiskárny pro sdílení	266
Instalace síťového klienta	267
Přístup k síťové tiskárně	268
Přiřazování oprávnění tiskárnám	271
<b>Lekce 3: Konfigurace tiskárny</b>	<b>277</b>
Vytváření tiskového fondu	277
Nastavení priorit mezi tiskárnami	279
Plánování tiskáren	280
Přiřazování formulářů zásobníkům papíru	283
Nastavení oddělovací stránky	284
<b>Optimální postupy</b>	<b>287</b>
<b>Shrnutí</b>	<b>288</b>
<b>Odpovědi na otázky</b>	<b>289</b>
Otázky z postupů	289
Otázky ze shrnutí	291

## **Kapitola 8 Správa síťového tiskového serveru** **293**

O kapitole	293
Než začnete	294
<b>Lekce 1: Úvod do správy tiskových serverů</b>	<b>295</b>
Požadavky pro správu tiskového serveru	295
<b>Lekce 2: Správa dokumentů</b>	<b>297</b>
Nastavování upozornění, priority a doby pro tisk	297
Smazání dokumentu z tiskárny	300
<b>Lekce 3: Správa tiskáren</b>	<b>302</b>
Pozastavení, opětovné spuštění a smazání všech dokumentů	302
Přesměrování dokumentů	303
Přebírání vlastnictví tiskárny	306
<b>Lekce 4: Řešení problémů s tiskem</b>	<b>308</b>
Jak se dokumenty tisknou	308
Zjišťování a řešení problémů s tiskem	309

Shrnutí	312
Odpovědi na otázky	314
Otázky z postupů	314
Otázky ze shrnutí	314
<b>Kapitola 9 Auditování prostředků a událostí</b>	<b>315</b>
O kapitole	315
Než začnete	316
Lekce 1: Úvod do auditování	317
Lekce 2: Plánování a implementace politiky auditování	320
Plánování politiky auditování	320
Implementace politiky auditování	321
Definování politiky auditování v doméně	322
Auditování složek a souborů	325
Auditování tiskárny	328
Lekce 3 Použití programu Event Viewer pro prohlížení bezpečnostního záznamu	331
Administrativní požadavky pro prohlížení bezpečnostního záznamu	332
Prohlížení bezpečnostního záznamu	332
Filtrování událostí	335
Hledání událostí	337
Archivace bezpečnostního záznamu	339
Optimální postupy	342
Shrnutí	343
Odpovědi na otázky	345
Otázky z postupů	345
Otázky z přehledu	345
<b>Kapitola 10 Monitorování prostředků</b>	<b>347</b>
O kapitole	347
Než začnete	348
Lekce 1: Úvod do monitorování prostředků	349
Server Manager	349
Windows NT Diagnostics	349
Požadavky	350



Lekce 2: Prohlížení vlastností počítače	353
Prohlížení uživatelských relací	355
Monitorování sdílených prostředků	357
Monitorování otevřených prostředků	359
Lekce 3: Nastavování upozornění a posílání zpráv	363
Nastavování upozornění pro správce	363
Posílání zpráv uživatelům	364
Lekce 4: Použití programu Windows NT Diagnostics	366
Získávání informací	367
Vytváření a tisk sestavy	368
Optimální postupy	371
Shrnutí	372
Odpovědi na otázky	373
Otázky z postupu	373

## **Kapitola 11 Zálohování a obnova souborů** **375**

O kapitole	375
Než začnete	376
Lekce 1: Úvod do programu Windows NT Backup	377
Požadavky	377
Vytvoření operátora zálohování	378
Lekce 2: Plánování strategie zálohování	381
Určení souborů pro zálohování	382
Určení typu zálohování	383
Příklady použití různých typů zálohování	384
Rotace a archivace pásek	385
Zálohové sady, katalogy a protokoly o zálohování	386
Lekce 3: Zálohování souborů	391
Příprava na zálohování souborů	391
Výběr jednotek, složek a souborů	392
Nastavení pásky, zálohové sady a voleb protokolu o zálohování	393
Implementace zálohování	395
Lekce 4: Plánování zálohování s použitím dávkového souboru	399
Příklad plánovaného zálohování	401

Použití příkazu AT	402
Použití programu Command Scheduler	405
<b>Lekce 5: Obnova souborů</b>	<b>407</b>
Implementace strategie obnovy	407
Vytvoření operátora obnovy	408
Příklady strategií obnovy	409
Příprava na obnovu souborů	410
Na čtení katalogů pásky a zálohových sad	410
Výběr zálohových sad, souborů a složek	412
Nastavení voleb pro obnovu a zaznamenávání	413
Implementace obnovy souborů	414
Optimální postupy	417
Shrnutí	418
Odpovědi na otázky	420
Otázky z postupů	420
Otázky ze shrnutí	421

<b>Dodatek A Plánovací tabulky</b>	<b>423</b>
------------------------------------	------------

<b>Slovníček</b>	<b>429</b>
------------------	------------

<b>Rejstřík</b>	<b>453</b>
-----------------	------------