

Stručný obsah

Část I

Implementace služby Active Directory

- | | | |
|----------|--|-----|
| 1 | Přehled služby Active Directory | 21 |
| 2 | Instalace nových doménových struktur, stromů domén a podřízených domén | 47 |
| 3 | Nasazení řadičů domén s možností zápisu | 87 |
| 4 | Nasazení řadičů domén jen pro čtení | 119 |

Část II

Správa infrastruktury služby Active Directory

- | | | |
|----------|--|-----|
| 5 | Konfigurace, údržba a řešení problémů se servery globálního katalogu | 153 |
| 6 | Konfigurace, údržba a řešení problémů s hlavními operačními servery | 183 |
| 7 | Správa lokalit, podsítí a replikací služby Active Directory | 207 |

Část III

Údržba a obnova služby Active Directory

- | | | |
|----------|--|-----|
| 8 | Správa vztahů důvěryhodnosti a ověřování | 245 |
| 9 | Údržba a obnova služby Active Directory | 283 |

Příloha

- | | | |
|----------|--|-----|
| A | Referenční příručka nástrojů služby Active Directory | 319 |
|----------|--|-----|

Obsah

O autorovi	11
Poděkování	13
Úvod	15
Komu je tato kniha určena?	15
Jak je kniha uspořádána?	16
Konvence použité v knize	17
Další obsah naleznete na Internetu	17
Podpora	18
Poznámka redakce českého vydání	18

Část I

Implementace služby Active Directory

Kapitola 1

Přehled služby Active Directory	21
Pochopení adresářových služeb	21
Úvod do služby Active Directory	23
Domény služby Active Directory	23
Domény DNS	24
Řadiče domény	26
Objekty služby Active Directory	29
Schéma služby Active Directory	30
Součásti služby Active Directory	32
Správa služby Active Directory	41
Práce se službou Active Directory	41
Nástroje pro správu služby Active Directory	42

Kapitola 2

Instalace nových doménových struktur, stromů domén a podřízených domén	47
Příprava na instalaci služby Active Directory	48
Práce s kontejnery a oddíly adresáře Active Directory	48
Vytvoření nebo změna infrastruktury vašeho adresáře	50

Nastavení úrovní funkčnosti	54
Nasazení systému Windows Server 2008	58
Vytvoření doménových struktur, stromů domén a podřízených domén	60
Instalace binárních souborů služby AD DS	60
Vytváření nových doménových struktur	61
Vytváření nových stromů domén	74
Vytváření nových podřízených domén	81

Kapitola 3

Nasazení řadičů domén s možností zápisu 87

Příprava na nasazení řadičů domén nebo na jejich vyřazení z provozu	87
Přidání řadičů domény s možností zápisu	88
Instalace dalších řadičů domény s možností zápisu	89
Přidání řadičů domény s možností zápisu pomocí replikace	90
Přidání řadičů domény s možností zápisu pomocí instalačních médií	96
Přidání řadičů domény s možností zápisu pomocí souborů odpovědí nebo příkazového řádku	98
Vyřazení řadičů s možností zápisu z provozu	101
Příprava na odebrání řadičů domény	101
Odebrání dalších řadičů domény	103
Odebrání posledního řadiče domény	106
Odebrání řadičů domény pomocí souborů odpovědí nebo příkazového řádku	108
Vynucení odebrání řadičů domény	109
Restartování řadiče domény v režimu obnovení adresářových služeb (Directory Services Restore Mode)	110
Provedení vynuceného odebrání řadičů domény	112
Vyčištění metadat v doménové struktuře služby Active Directory	114

Kapitola 4

Nasazení řadičů domén jen pro čtení 119

Příprava k nasazení řadičů domény jen pro čtení	119
Přidání řadičů domény jen pro čtení do domén	122
Přidání řadiče domény jen pro čtení pomocí replikace	123
Přidání řadičů domény jen pro čtení pomocí souboru odpovědí nebo příkazového řádku	129
Použití fázových instalací	133
Fáze 1: Vytvoření účtu řadiče domény jen pro čtení a příprava na instalaci	134
Fáze 2: Přiřazení řadiče domény jen pro čtení a dokončení instalace	136
Provedení fázových instalací pomocí příkazového řádku nebo souborů odpovědí	138
Vyřazení řadičů domény jen pro čtení z provozu	141
Nastavení zásad replikace hesel	142
Základy zásad replikace hesel	143

Povolení a odmítnutí účtů	145
Správa pověření na řadičích domény jen pro čtení	147
Zjištění povolených nebo odmítnutých účtů	148
Nové nastavení pověření	149
Delegování oprávnění pro správu	149

Část II

Správa infrastruktury služby Active Directory

Kapitola 5

Konfigurace, údržba a řešení problémů se servery globálního katalogu **153**

Práce se servery globálního katalogu	153
Nasazení serverů globálního katalogu	155
Přidání serverů globálního katalogu	156
Sledování a ověření propagace globálního katalogu	157
Označení serverů globálního katalogu	163
Obnovení serverů globálního katalogu	164
Odebrání serverů globálního katalogu	165
Kontrola registrace záznamů SRV	166
Správa a údržba ukládání členství v univerzálních skupinách do mezipaměti	166
Základní informace o ukládání členství v univerzálních skupinách do mezipaměti	167
Povolení ukládání členství v univerzálních skupinách do mezipaměti	168
Sledování a řešení problémů s ukládáním členství v univerzálních skupinách do mezipaměti	169
Správa a údržba atributů replikace	172
Pochopení vyhledávání v globálním katalogu a neúplná sada atributů	172
Určení atributů pro replikaci	173
Sledování a řešení problémů s atributy replikace	177
Správa a údržba přípon názvů	178
Konfigurace přípon hlavních názvů uživatele (UPN)	178
Konfigurace směrování přípon názvů	179

Kapitola 6

Konfigurace, údržba a řešení problémů s hlavními operačními servery **183**

Základní informace o hlavním operačním serveru	183
Představení hlavních operačních serverů	184
Určení hlavních operačních serverů	185
Plánování pro hlavní operační servery	185
Změna hlavních operačních serverů	186

Práce s hlavními operačními servery	188
Správa hlavních serverů názvů domén	188
Správa hlavních serverů infrastruktury	189
Správa emulátorů primárního řadiče domény (PDC)	192
Správa hlavních serverů RID	193
Správa hlavních serverů schémat	196
Údržba hlavních operačních serverů	197
Příprava záložních hlavních operačních serverů	198
Vyřazení hlavních operačních serverů z provozu	200
Snižování zátěže hlavních operačních serverů	200
Převzetí rolí hlavního operačního serveru	202
Řešení problémů s hlavními operačními servery	204

Kapitola 7

Správa lokalit, podsítí a replikací služby Active Directory **207**

Implementace lokalit a podsítí	207
Práce s lokalitami	208
Nastavení hranic lokality	208
Základní informace o replikaci	209
Model replikace	209
Replikace s více lokalitami	210
Replikace složky SYSVOL	211
Základní služby pro replikaci	211
Replikace v rámci lokality versus replikace mezi lokalitami	212
Replikace v rámci lokality	212
Replikace mezi lokalitami	214
Vytváření návrhu lokalit	215
Mapování struktury sítě	216
Navrhování lokalit	216
Navrhování topologie replikace mezi lokalitami	217
Konfigurace lokalit a podsítí	219
Vytváření lokalit	219
Vytváření podsítí	220
Přidání řadičů domény do lokality	222
Jak zajistit, aby klienti našli řadiče domény	224
Konfigurace propojení lokalit a replikace v rámci lokality	226
Základní informace o propojení lokalit	226
Vytváření propojení lokalit	227
Konfigurace plánů replikace propojení	229
Přemostění lokalit	231
Umístění a určení bridgehead serverů	233
Vyhledání generátorů ISTG	235
Optimalizace konfigurace propojení lokalit	235

Sledování, ověřování a řešení problémů s replikacemi	237
Sledování replikací	237
Řešení problémů s replikací	239
Generování topologie replikace	240
Ověření a vynucení replikace	241

Část III

Údržba a obnova služby Active Directory

Kapitola 8

Správa vztahů důvěryhodnosti a ověřování **245**

Ověřování a vztahy důvěryhodnosti služby Active Directory	245
Základní informace o vztazích důvěryhodnosti	245
Základní informace o ověřování	248
Ověřování za hranice domény	250
Ověřování za hranice doménové struktury	251
Práce se vztahy důvěryhodnosti domény a doménové struktury	252
Kontrola vztahů důvěryhodnosti	253
Vytvoření vztahů důvěryhodnosti	255
Vytváření externích vztahů důvěryhodnosti	258
Vytváření zkrácených cest vztahů důvěryhodnosti	263
Vytváření vztahů důvěryhodnosti doménové struktury	268
Vytváření vztahů důvěryhodnosti sféry	273
Odebrání ručně vytvořených vztahů důvěryhodnosti	276
Ověření vztahů důvěryhodnosti a řešení souvisejících problémů	277
Konfigurace výběrového ověřování	279
Povolení nebo zakázání výběrového ověřování pro externí vztahy důvěryhodnosti	279
Povolení nebo zakázání výběrového ověřování pro vztahy důvěryhodnosti doménové struktury	280
Udělení oprávnění Allowed To Authenticate	281

Kapitola 9

Údržba a obnova služby Active Directory **283**

Ochrana objektů před náhodným smazáním	283
Spuštění a zastavení služby AD DS (Active Directory Domain Services)	284
Nastavení úrovně funkčnosti domén a doménových struktur	285
Konfigurace uchování odstraněných objektů	287
Konfigurace služby Systémový čas (Windows Time)	288
Základní informace o službě Systémový čas (Windows Time)	289
Práce s nástrojem W32tm	290
Kontrola konfigurace služby Systémový čas (Windows Time)	292

10 Obsah

Konfigurace autoritativního zdroje času	293
Řešení problémů s časovými službami systému Windows	294
Konfigurace nastavení služby Systémový čas (Windows Time) v zásadách skupiny	295
Zálohování a obnovení služby Active Directory	301
Základní informace o zálohování a obnovení služby Active Directory	301
Zálohování a obnovení stavu systému	303
Provedení neautoritativního obnovení služby Active Directory	305
Provedení autoritativního obnovení služby Active Directory	306
Obnovení dat složky Sysvol	309
Obnovení pomocí instalace nového řadiče domény	310
Správa databáze adresáře	311
Jak fungují operace v databázi adresáře	311
Kontrola volného místa v databázi adresáře	311
Provedení defragmentace offline	312
Přesunutí databáze adresáře	315

Příloha A

Referenční příručka nástrojů služby Active Directory	319
---	------------

Rejstřík	345
-----------------	------------

O autorovi

William R. Stanek (<http://www.williamstanek.com/>) se narodil v Burlingtonu ve státě Wisconsin, USA, kde navštěvoval veřejné školy, včetně Janes Elementary School ve městě Racine, Wisconsin. Je druhým nejmladším z pěti dětí. Po skončení služby v armádě se usadil ve státě Washington, kde jej uchvátila drsná krása pacifického severozápadu.

V roce 1985 narukoval k americkému letectvu a nastoupil dvouletý výukový program ve zpravodajské činnosti a lingvistice u Defense Language Institute. Po absolvování sloužil v různých operacích v Asii a Evropě. V roce 1990 získal místo na škole Air Combat School a krátce po absolvování sloužil ve válce v Perském zálivu jako člen zásahového komanda v divizi pro elektronický boj u vojenského letectva. Během svých dvou misí ve válce v Perském zálivu se William účastnil několika vzdušných misí a bojových podpůrných misí, čítaje přes 200 bojových letových hodin. Za své vynikající úspěchy během války byl oceněn devíti vyznamenáními, včetně nejvyšší letecké pocty USA, Záslužného leteckého kříže vzdušných sil (Air Force Distinguished Flying Cross), stejně jako letecké vyznamenání (Air Medal), medaili vzdušných sil za zásluhy (Air Force Commendation Medal) a medaili za humanitární službu (Humanitarian Service Medal). Za svou vojenskou kariéru získal 29 vyznamenání.

V roce 1994 byl Williamovi udělen bakalářský titul s vyznamenáním od Hawaii Pacific University. V roce 1995 mu byl udělen magisterský titul s vyznamenáním od Hawaii Pacific University. V roce 1996 odešel pod odsloužení 11 let u amerického letectva od armády. Během své služby v armádě sloužil v Texasu, Japonsku, Německu a na Havaji. Sloužil u podpůrné jednotky operace Pouštní bouře, operace Pouštní štít a operace Provide Comfort. Jeho posledním působištěm u vzdušných sil byla 324. zpravodajská eskadra vojenského letiště Wheeler na Havaji.

William se narodil v rodině, v níž se hodně četlo, takže i on rád četl a psal příběhy. Ještě před nástupem do školy četl klasickou literaturu jako *Ostrov pokladů*, *Švýcarský Robinzon*, *Robinson Crusoe* a *Tři mušketýři*. Později jako dítě začal číst díla autorů jako byli Jules Verne, Sir Arthur Conan Doyle, Edgar Rice Burroughs, Ray Bradbury, Herman Melville, Jack London, Charles Dickens a Edgar Allan Poe. K tomu William dodává: „Edgar Allan Poe dokáže být pěkně drsný a zlověstný, zejména když je vám deset. Ale vzpomínám si, že mě jeho příběhy fascinovaly. Dodnes si pamatuji na úryvky jeho děl ‚Havran‘, ‚Zrádné srdce‘ a, ‚Vraždy v Rue Morgue‘“.

William dokončil svůj první román v roce 1986, když byl převelen do Japonska, ale trvalo téměř deset let, než byla jeho první kniha vydána. Od té doby napsal a vydal téměř 100 knih, včetně *Active Directory Kapesní rádce administrátora*, *Windows Server 2008 Kapesní rádce administrátora*, *Microsoft SQL Server 2008 Administrator's Pocket Consul-*

tant a *Mistrovství v Microsoft Windows Server 2008* (všechny od vydavatelství Microsoft Press, tři z nich přeloženy nakladatelstvím Computer Press).

V roce 1997 měl William přezdívku „tvář budoucnosti“ v článku o jeho životě v deníku *The (Wash.) Olympian*. V té době vytvářel podmínky pro budoucí internetové podnikání. Dnes William nadále pomáhá formovat budoucnost internetového podnikání a technologií obecně – píše spolehlivé knihy týkající se těchto témat pro mnoho vydavatelů. William získal od svých kolegů a vydavatelské branže mnohá ocenění.

Ve svém volném čase trávil hodně času jízdou na horském kole a turistikou, ovšem dnes jsou jeho dobrodružství v nádherné přírodě téměř omezena jen na krátké výlety po pacifickém severozápadu. V roce 2009 bude společností Microsoft vydána Williamova stá kniha. Williamovo celoživotní odevzdání se psanému slovu mu pomohlo stát se jedním z dnešních nejuznávanějších světových autorů píšících o technologiích.

Poděkování

Když píšete knihy už delší dobu, lidé se vás ptají, kolik knih jste už napsali, a vy nemáte ani ponětí. Mnoho let jsem ve svém životopise uváděl, že jsem autorem více než 25 knih. Několikrát mě mí vydavatelé požádali, abych svůj životopis aktualizoval přesnějším číslem, takže ke vší spokojenosti jsem se dopočítal k číslu 61. Tedy to bylo asi před pěti, šesti, sedmi lety, takže dnes se blížím k číslu 100 nebo tak nějak. ;-)

Umění psát pro mě vždy hodně znamenalo. Miluji psaní a ze všeho nejvíce miluji projekty, které jsou pro mě výzvou. S výzvou napsat průvodce pro každodenní administraci služby Active Directory je spojeno mnoho témat, o nichž bych se rád zmínil, ovšem kapesní rádci nejsou referenčními příručkami, v nichž naleznete vše. Kapesní rádci mají být příruční a srozumitelní – tedy má jít o takový druh knihy, kterou použijete k řešení problémů a zvládnutí úkolů za všech okolností. Maje tyto aspekty na paměti, zaměřil jsem se na klíčové úlohy správy služby Active Directory. Výsledkem je kniha, kterou právě držíte v rukou, a jež pro vás – doufám – bude jedním z nejpraktičtějších, kapesních průvodců ke službě Active Directory.

Jak jsem uvedl v přibližně čtyřiceti kapesních rádčích, které jsem již napsal, tým nakladatelství Microsoft Press je bezvadný. Po celou dobu psaní mi byla nápomocná Maria Gargiulová. Pomohla zajistit vše, co jsem potřeboval k psaní knihy, a byla mým primárním kontaktem ve společnosti Microsoft. Martin DelRe byl akvizičním redaktorem celého projektu. Věřil v knihu od začátku a byla skutečně radost s ním pracovat. Kompletace a vydání knihy by byly bez jejich pomoci nemožné!

Bohužel pro autora (ale naštěstí pro čtenáře), psaní je pouze jednou částí vydavatelského procesu. Následuje úprava textu a odborná recenze. Musím říci, že vydavatelství Microsoft Press má zvládnut nejpropracovanější editorský a korektorský proces, který jsem kdy viděl – a to jsem napsal spoustu knih pro mnohá různá nakladatelství. Redakční proces řídil John Pierce. Pomohl mi držet se tématu a harmonogramu. Randy Muller byl technickým redaktorem knihy. Shannon Leavitt, coby pomocný redaktor, rovněž odvedl skvělou práci. Díky vám všem!

Rád bych poděkoval Chrisi Nelsonovi za jeho pomoc při realizaci celého projektu. Spolupráce s Chrisem je úžasná, vždy chce pomoci, jakkoliv je potřeba. Díky rovněž všem ve společnosti Microsoft, kteří mi mnohokrát pomohli v mé spisovatelské kariéře a byli mi k dispozici vždy, když jsem je nejvíc potřeboval.

Dík patří také agentuře The Salkind Agency společnosti Studio B a mému agentovi Neilovi Salkindovi.

Doufám, že jsem nezapomněl na nikoho, ale pokud ano, bylo to jen nedopatřením. *Opravdu.*

Úvod

Kniha *Active Directory Kapesní rádce administrátora* je navržena tak, aby byla stručným a použitelným zdrojem pro správce systému Windows. Jde tedy o čtivého průvodce, kterého vždy budete chtít mít na svém stole nebo ve své kapse. Tato kniha popisuje všechno, co je třeba k provedení hlavních úloh správy služby Active Directory. Jelikož důraz je kladen na maximální přínos tohoto průvodce kapesní velikosti, nebudete se muset prokousávat stovkami stran nesouvisejících informací, abyste zjistili to, co hledáte. Místo toho najdete přesně to, co potřebujete vědět k tomu, abyste mohli dobře odvést svou práci.

Stručně řečeno, tato kniha má být jediným zdrojem, do kterého nahlédnete vždy, když budete mít nějaké otázky týkající se správy služby Active Directory. Proto se tato kniha zaměřuje na každodenní procedury týkající se správy, na často prováděné úlohy, dokumentované příklady a možnosti, které jsou názorné, ale ne nezbytně kompletní. Jedním z cílů je dodržet takovou stručnost, aby byla kniha kompaktní a usnadňovala snadnou navigaci, ale aby současně obsahovala co možná nejvíce informací – a byla tak cenným zdrojem. Proto se k vám místo statné tisícistránkové bichle či lehké stostránkové referenční příručky dostává cenný průvodce, který vám pomůže efektivně provádět běžné úlohy, řešit problémy a implementovat i tak pokročilé oblasti správy jako je vytváření vztahů důvěryhodnosti mezi doménovými strukturami, optimalizace replikace mezi lokalitami, změna návrhu domény a řešení problémů.

Komu je tato kniha určena?

Kniha *Active Directory Kapesní rádce administrátora* pokrývá službu Active Directory pro malé, střední a velké organizace. Tato kniha je určena pro:

- stávající správce systému Windows a správce sítí;
- zaměstnance podpory, kteří udržují síť Windows;
- kvalifikované uživatele, kteří mají určité administrátorské povinnosti;
- správce přecházející z jiných platform.

Abych zde napěchoval co nejvíce možných informací, musel jsem předpokládat, že máte základní znalosti o sítích a platformě Windows, a že na svých počítačích již máte nainstalován systém Windows. S tímto požadavkem na paměti nevěnuji celé kapitoly pochopení architektury systému Windows, instalaci systému Windows nebo vytvářením sítí na platformě Windows. Ovšem uvádím veškeré podrobnosti o součástech sítí se službou Active Directory a o tom, jak můžete tyto součásti použít. Zmiňuji se o instalaci řadičů domény, konfiguraci lokalit služby Active Directory a mnohém dalším.

Rovněž předpokládám, že jste relativně dobře obeznámeni s příkazy a procedurami systému Windows, stejně jako s uživatelským rozhraním systému Windows. Pokud se potřebujete naučit základy týkající se systému Windows, měli byste si přečíst dokumentaci k tomuto systému.

Jak je kniha uspořádána?

Kniha *Active Directory Kapesní rádce administrátora* je navržena pro použití při každodenní správě služby Active Directory, a jako taková je celá kniha uspořádána podle jednotlivých úloh, místo podle funkcí. Rychlost a snadnost odkazování jsou důležitými aspekty tohoto příručního průvodce. Tato kniha obsahuje rozšířený obsah a rozsáhlý rejstřík pro rychlé vyhledání odpovědí na vaše otázky. Přidána byla také spousta jiných funkcí pro rychlé odkazování. Patří mezi ně rychlé pokyny krok za krokem, seznamy, tabulky s rychlými fakty a spousta křížových odkazů. Tato kniha je uspořádána na části i kapitoly.

Služba Active Directory je rozšířitelná adresářová služba, která vám umožní efektivně spravovat síťové prostředky. Část I, „Implementace služby Active Directory“, se týká základních úloh, které jsou potřebné ke správě služby Active Directory. Kapitola 1 obsahuje přehled nástrojů, technik a konceptů týkajících se služby Active Directory. Kapitola 2 popisuje instalaci doménových struktur, stromů domén a podřízených domén. V kapitole 1 a 2 jsou rovněž popsány aktualizace služby Active Directory pro systém Windows Server 2008 Release 2 (R2). Kapitola 3 se zabývá technikami nasazení řadičů domén s možností zápisu a úlohami potřebnými k nastavení řadičů domény. Kapitola 4 se zabývá nasazením řadičů domén jen pro čtení. Společně tyto kapitoly podávají podrobné informace potřebné ke konfiguraci domén a doménových struktur, ať už nasazujete službu Active Directory Domain Services poprvé, nebo rozšiřujete vaši stávající infrastrukturu.

Část II, „Správa infrastruktury služby Active Directory“, se týká základních nástrojů a technik, které použijete ke správě služby Active Directory. Kromě svých běžných rolí mohou řadiče domény fungovat také jako servery globálního katalogu a hlavní operační servery. Kapitola 5 analyzuje techniky konfigurace a správy serverů globálního katalogu a řešení problémů s nimi souvisejících. Kapitola 6 se zabývá způsobem správy hlavních operačních serverů. Kapitola 7 vám popisuje práci s lokalitami, podsítěmi a replikacemi služby Active Directory. Naučíte se základy vytváření lokalit a asociace podsítí s lokalitami. Rovněž se dozvíte o pokročilých technikách správy propojení lokalit a replikací.

Část III, „Údržba a obnova služby Active Directory“, se týká úloh správy, které budete používat při údržbě služby Active Directory. Kapitola 8 popisuje způsoby správy vztahů důvěryhodnosti a ověřování. Dozvíte se o tom, jak funguje ověřování služby Active Directory v rámci domén, za hranice domén a za hranice doménových struktur. Také se naučíte, jak se vztahy důvěryhodnosti používají a vytvářejí. Kapitola 9 se zmiňuje o technikách, které můžete použít pro údržbu, sledování a řešení problémů s infra-

strukturou služby Active Directory. Kromě toho, že se dozvíte o technikách zálohování a obnovení služby Active Directory, naučíte se také to, jak provádět základní úlohy údržby a jak konfigurovat související možnosti a služby, včetně služby Systémový čas (Windows Time).

A konečně Příloha A obsahuje stručnou referenční příručku nástrojů příkazového řádku, které použijete při práci se službou Active Directory.

Konvence použité v knize

Pro lepší srozumitelnost a jednoduchost textu jsem použil různé prvky. Najdete zde výpisy kódu a seznamy psané písmem se stejnou roztečí, kromě případů, kdy vám řeknu, abyste skutečně zadali určitý příkaz. V takovém případě bude příkaz vysázen **tučným** písmem. Při zavedení a definici nového výrazu jej zvýrazním *kurzívou*.

Další použité konvence:



Poznámky – obsahují informace o určitém tématu, které vyžaduje zdůraznění.



Doporučené postupy – pro vyzkoušení doporučeného postupu, který se má použít při práci s pokročilými koncepty konfigurace a správy.



Upozornění – pro vaše upozornění na možné problémy, na které byste si měli dát pozor.



Z praxe – obsahuje praktickou radu k pokročilým tématům.



Bezpečnostní upozornění – zdůrazňuje důležitou problematiku týkající se zabezpečení.



Tipy – nabízí užitečné rady nebo další informace.

Upřímně doufám, že v této knize *Active Directory Kapesní rádce administrátora* najdete všechno, co budete potřebovat k provádění základních úloh správy služby Active Directory co možná nejrychleji a nejefektivněji. Vaše náměty jsou vítány na mé adrese williamstane@aol.com. Děkuji vám.

Další obsah naleznete na Internetu

Nové nebo aktualizované materiály, doplňující tuto knihu, se budou objevovat na webových stránkách Microsoft Press Online Windows Server and Client Web. Mezi materiály, které zde můžete najít, patří aktualizovaný obsah knihy, články, odkazy na doplňující obsah, errata, vzorové kapitoly a mnohé další. Tyto webové stránky jsou dostupné

na adrese www.microsoft.com/learning/books/online/serverclient a jsou pravidelně aktualizovány.

Podpora

Přesnosti této knihy bylo věnováno veškeré úsilí. Vydavatelství Microsoft Press zveřejňuje opravy ke knihám prostřednictvím webových stránek na následující adrese:

<http://www.microsoft.com/mspress/support>

Máte-li jakékoli komentáře, dotazy nebo náměty týkající se této knihy, prosíme, pošlete je vydavatelství Microsoft Press, a to některým z níže uvedených způsobů:

Poštou:

Microsoft Press

Attn: Editor, *Active Directory Administrator's Pocket Consultant*

One Microsoft Way

Redmond, WA 98052-6399

E-mail:

mspinput@microsoft.com

Prosíme, vezměte na vědomí, že prostřednictvím těchto adres není nabízena podpora k produktu. Informace o podpoře naleznete na webových stránkách společnosti Microsoft na adrese <http://support.microsoft.com>.

Poznámka redakce českého vydání

I nakladatelství Computer Press, které pro vás tuto knihu přeložilo, stojí o zpětnou vazbu a bude na vaše podněty a dotazy reagovat. Můžete se obrátit na následující adresy:

Computer Press

redakce počítačové literatury

Holandská 8

639 00 Brno

nebo

knihy@cpress.cz.

Další informace a případné opravy českého vydání knihy najdete na internetové adrese <http://knihy.cpress.cz/K1711>. Prostřednictvím uvedené adresy můžete též naší redakci zaslat komentář nebo dotaz týkající se knihy. Na vaše reakce se srdečně těšíme.