

Obsah

Předmluva **xi**

| | |
|---------------------------------|-----|
| O Windows Serveru 2003 | xi |
| Proč Windows Server 2003? | xiv |
| O této knize | xvi |

KAPITOLA 1

Úvodní seznámení **1**

| | |
|--|-----------|
| Nové komponenty | 1 |
| Novinky každého Serveru 2003 | 2 |
| Odlišnosti verze Enterprise Server | 5 |
| Inovované komponenty | 5 |
| Active Directory | 6 |
| Zdroje, tiskárny a disky | 7 |
| Sítové služby | 7 |
| Ostatní důležité součásti systému | 8 |
| Nově zařazené komponenty z Resource Kitu | 10 |
| Typy .NET Serverů | 10 |
| Popis jednotlivých typů | 11 |
| Přesné typové porovnání | 12 |
| Systémové požadavky | 14 |
| Windows Server 2003 v 64 bitech | 14 |
| Licencování Windows Server 2003 | 15 |
| Aktivace produktů | 16 |
| Výběr licenční politiky | 16 |
| Připojení zadarmo | 16 |
| Není třeba aktivní licence pro: | 16 |
| Terminálová aktivace | 17 |

KAPITOLA 2

Instalace produktu **19**

| | |
|---|----|
| Obsah instalačního CD | 19 |
| Zamyšlení před instalací | 20 |
| Jaký potřebuji minimálně počítač? | 21 |

| | |
|--|-----------|
| Doporučený počítač Windows Server pro menší síť (100 uživatelů): | 22 |
| Parametry Winnt32 | 22 |
| Syntaxe příkazu | 22 |
| Vysvětlení parametrů | 23 |
| Příklad pro používání přepínačů | 30 |
| Parametry Winnt | 30 |
| Postup instalace | 31 |
| Instalace přímo z CD | 31 |
| Instalace spouštěná Winnt32 | 33 |
| Upgrade systému | 35 |
| Jaké systémy lze inovovat | 36 |
| Upgrade pomocí Winnt32 | 36 |
| Doinstalování správčovských programů | 37 |
| Specifika instalace na Itanium | 38 |

KAPITOLA 3

Nové komponenty v praxi **39**

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Inovace v Active Directory | 39 |
| Instalace Active Directory | 39 |
| Automatická instalace | 42 |
| Začlenění objektů | 51 |
| Další konfigurace systému | 66 |
| Funkce WMI a WMIC | 66 |
| Výpadek systému | 80 |
| Příkazy SAC | 88 |
| Použití Automated System Recovery | 90 |
| Nové služby systému | 94 |
| Novinky v Control Panelu | 96 |
| Informace o systému | 111 |
| Ostatní komponenty správy systému | 116 |
| MMC TaskPad | 118 |

KAPITOLA 4

Řádkové příkazy **127**

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Příkazy pro Active Directory | 127 |
| Příkazy DS | 127 |
| Novinky v Ntdsutil | 133 |

| | |
|--|-----|
| Příkazy mimo adresářový prostor | 135 |
| Řádkové příkazy v Network Monitoru | 135 |
| Příkaz Msinfo32 | 137 |
| Sledování výkonu z příkazového řádku | 139 |
| Příkaz IPv6 | 140 |
| Schtasks | 142 |
| Práce s disky z příkazového řádku | 146 |
| Dávky programu DiskPart | 157 |
| Shutdown | 159 |
| Příkaz Query | 161 |
| Ostatní příkazy | 162 |

KAPITOLA 5

Soužití se staršími **167**

| | |
|------------------------------|-----|
| Základní zásady | 167 |
| Důsledky šifrování | 168 |
| Klientské systémy | 168 |
| Klienti mimo Microsoft | 169 |
| Compatibility Mode | 169 |

KAPITOLA 6

Správčovské postupy a tipy **171**

| | |
|--------------------------------|-----|
| K čemu jsou tipy? | 171 |
| Rady k řádkovým příkazům | 171 |
| Tipy pro dávky | 183 |
| Tipy TCP/IP | 189 |

KAPITOLA 7

Instalace a bezpečnost .NET **201**

| | |
|---|-----|
| Instalace .NET aplikací | 201 |
| Assembly – jednotka pro nasazení a řízení verzí | 202 |
| Modely nasazení aplikací | 204 |
| Soukromý kód – xcopy instalace | 205 |
| Sdílený kód | 206 |
| Řízení verzí aplikací a politiky | 212 |
| Konfigurace politiky | 213 |
| Bezpečnost na platformě .NET Framework | 218 |

| | |
|--|------------|
| Identita kódu a identita uživatele | 220 |
| Povolení a evidence kódu | 221 |
| Skupiny kódu a bezpečnostní politiky | 223 |
| Administrace bezpečnosti .NET Framework | 225 |
| Administrace bezpečnostních politik | 225 |
| Vizuální konfigurační nástroje | 227 |
| Rejstřík | 241 |