



Úvod9

Použité konvence 12

1. Ochrana dat před jiným uživatelem13

1.1 Víceuživatelská práce ve Windows 14

1.2 Uživatelský profil a účet 14

Uživatelský profil 14

Uživatelský účet 15

Práce s účty a skupinami ve Windows 2000 15

Práce s účty a skupinami ve

Windows XP Home 21

Práce s účty a skupinami ve Windows

XP Professional 24

Shrnutí 24

1.3 Zesílení ochrany uživatelských účtů 25

Zásady pro práci s hesly 25

Účet Guest 26

Automatické přihlášení (Auto Logon) 27

Nastavení obecných zásad bezpečnosti

– konzole MMC Zásady skupiny 31

Zásady hesla 31

Příkaz pro vypsání stavu zásad

zabezpečení 34

Zapnutí klávesy NumLock 35

Ochrana při dočasném přerušení práce 35

Shrnutí 37

1.4 Ochrana osobních dat při místním sdílení 38

Windows XP Home 38

Windows 2000 39

Windows XP Professional 39

Shrnutí 40

1.5 Souborový systém 41



2. Ochrana dat před přístupem z lokální sítě43

2.1 Ochrana složek 44

Windows XP Home 44

Windows XP Professional

[a Windows 2000] 45

Shrnutí 51

2.2 Účet Anonymous 52

Omezení anonymního přihlášení 52

Shrnutí 54



2.3 Vzdálený přístup k Windows XP	54
Vzdálená pomoc	55
Vzdálená plocha.....	59
Shrnutí.....	61

3. Bezpečnostní update63

3.1 Windows Update.....	64
Práce s Windows Update	65
Automatické aktualizace.....	69
Windows Update a síť	71
Shrnutí.....	78
3.2 Internet Explorer	78
Cookie.....	81
Zóny zabezpečení Internet Exploreru.....	83
Shrnutí.....	85



4. Microsoft Baseline Security Analyzer87

4.1 Jak MBSA získat	88
4.2 Co MBSA kontroluje	89
4.3 Práce s MBSA	90
Scan a computer (prohlídka počítače)	90
Výsledky prohlídky.....	91
Windows Scan Results	92
Additional System Information	95
Scan more than one computer	96
Desktop Application Scan Results	98
Kontrola Hotfix a Service Packs (SP).....	99
Shrnutí.....	104



5. Ochrana před průnikem z internetu 105

5.1 Některé principy protokolu TCP/IP	106
Aplikační vrstva.....	106
Transportní vrstva.....	107
Protokol IP (Internet Protocol)	109
Shrnutí.....	110
5.2 Princip připojení místní sítě k internetu	111
Sdílené připojení	112
Shrnutí.....	113
5.3 Firewall	114
Povolování služeb.....	115
Protokolování.....	123
ICMP (Internet Control Message Protocol)	124
Filtrování paketů.....	127
Shrnutí.....	128

5.4 Které porty jsou otevřeny?	129
Program PortQry	129
Příkaz NETSTAT	131
Shrnutí	133



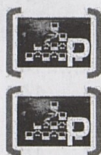
6. EFS (Encrypting File System) 135

6.1 Princip EFS	136
Soukromý a veřejný klíč	136
Kódování dat	137
Dekódování dat	138
Shrnutí	139
6.2 Praktická práce s EFS	139
Šifrování složky (souboru)	140
Pravidla pro šifrování	142
Dešifrování složky (souboru)	143
Pravidla pro dešifrování	143
Práce se zašifrovanými daty	143
Jak poznáme šifrované soubory	144
Řádkový příkaz Cipher	146
Obnovení systému	148
Shrnutí	149
6.3 Certifikáty – základ EFS	149
Konzola MMC Certifikáty	150
Vytvoření certifikátu	152
Export certifikátu	152
Smazání certifikátu	153
Import certifikátu	155
Sdílení certifikátů	157
Shrnutí	158
6.4 Agenti obnovení	159
Agenti obnovení ve Windows	
XP Professional	159
Agenti obnovení ve Windows 2000	160
Shrnutí	162
6.5 EFS ve Windows 2000	162



7. Zkrácené postupy 163

7.1 Práce s uživatelskými účty	164
Vytvoření, mazání, změna vlastností	
účtů uživatele	164
Účet Guest	164
Práce se skupinami	165
Vlastností přihlašovací obrazovky	165
7.2 Práce s programem Regedit	166
7.3 Obecné zásady bezpečnosti – konzola	
Zásady skupiny	166



7.4 Zapnutí klávesy NumLock	166
7.5 Práce se složkami	167
Oprávnění při místním sdílení	167
Oprávnění při sdílení ze sítě	167
Práce s oprávněními	168
7.6 Omezení anonymního přihlášení	168
7.7 Vzdálená pomoc	169
7.8 Vzdálená plocha	169
7.9 Windows Update	170
7.10 Internet Explorer	170
7.11 Microsoft Baseline Security Analyzer [MBSA]	171
7.12 Firewall	171
7.13 Řádkové příkazy	172

Slovníček	175
------------------------	------------

Porty protokolu TCP/IP	183
-------------------------------------	------------

Well known port numbers	184
Registered Port Assignments	189

Rejstřík	197
-----------------------	------------