

---

# Obsah

<b>Úvod</b>	<b>xi</b>
<b>1. Učíme se používat Sambu</b>	<b>1</b>
Co je Samba?	2
Co pro mě může Samba udělat?	3
Seznámení se sítí SMB/CIFS	9
Implementace sítí SMB/CIFS od firmy Microsoft	18
Přehled jednotlivých distribucí Samby	26
Jak mohu získat distribuci Samby?	27
Co je nového v Sambě 2.0?	28
<b>2. Instalace Samby na počítač se systémem Unix</b>	<b>31</b>
Stahování distribuce Samby	32
Konfigurování Samby	34
Překlad a instalace Samby	38
Základní konfigurační soubor Samby	41
Spuštění démonů Samby	46
Testování démonů Samby	48
<b>3. Konfigurace klientů Windows</b>	<b>49</b>
Konfigurace počítačů se systémy Windows 95/98	49
Konfigurace počítačů se systémem Windows NT 4.0	61
Úvod do protokolu SMB/CIFS	70

<b>4. Sdílení disků</b>	<b>79</b>
Konfigurační soubor Samby	79
Speciální sekce	85
Nastavení konfiguračního souboru	87
Konfigurace serveru	89
Konfigurace diskového sdílení	92
Síťová nastavení	97
Virtuální servery	102
Záznam konfiguračních nastavení	104
<b>5. Prohlížení sítě a další vlastnosti diskových sdílení</b>	<b>110</b>
Prohlížení (browsing)	110
Rozdíly v souborových systémech	123
Práva k souborům a atributy v prostředí systémů MS-DOS a Unix	131
Kolize jmen souborů, velká a malá písmena v názvech souborů	138
Zámky a oportunistické zámky	144
<b>6. Uživatelé, zabezpečení a domény</b>	<b>150</b>
Uživatelé a skupiny	150
Řízení přístupu ke sdílením	153
Zabezpečení při autentizaci	159
Hesla	166
Domény Windows	178
Přihlašovací skripty	185
<b>7. Tisk a převod jmen</b>	<b>194</b>
Tisk přes server Samba	194
Tisk na tiskárnách klientů se systémy Windows	206
Převod jmen serveru Samba	215
<b>8. Další nastavení</b>	<b>221</b>
Konfigurační nastavení pro programátory	221
„Kouzelné“ skripty	223
Lokalizace	224
Zprávy WinPopup	228
Nově přidaná konfigurační nastavení	229
Různá konfigurační nastavení	230
Zálohování pomocí nástroje smbtar	236

---

<b>9. Řešení problémů se Sambou</b>	<b>239</b>
Nástroje pro řešení problémů	239
Popis odstraňování problémů	246
Další zdroje informací	279
<b>A. Konfigurace Samby pro použití SSL</b>	<b>282</b>
O certifikátech	282
Požadavky	283
Nastavení SSL Proxy	291
Konfigurační nastavení SSL	292
<b>B. Ladění výkonu serveru Samba</b>	<b>297</b>
Jednoduchý způsob měření výkonu	297
Ladění Samby	299
Škálování serverů Samba	305
<b>C. Referenční příručka konfiguračních nastavení Samby</b>	<b>314</b>
<b>D. Souhrnné informace o démonech a příkazech Samby</b>	<b>345</b>
Programy v distribuci Samby	345
<b>E. Stažení Samby pomocí CVS</b>	<b>363</b>
<b>F. Příklad konfiguračního souboru Samba</b>	<b>365</b>