第一图书网, tushu007.com

<<Samba精髓>>

图书基本信息

书名：<<Samba精髓>>

13位ISBN编号：9787302063544

10位ISBN编号：7302063540

出版时间：2003-4

出版时间：清华大学出版社

作者：Gary Wilson

页数：296

字数：406000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

<<Samba精髓>>

内容概要

Samba作为文件和打印服务器，已经成为最常用的用于UNIX和Windows平台之间的文件、打印机共享的软件。
本书主要探讨了Samba技术及其在Windows网络中的应用。
全书从基本概念入手，循序渐进地全面介绍Windows网络中Samba服务器的各种应用及相应配置，并讲述Windows和Linux系统管理的精髓。
本书分为五个部分，第一部分向读者详细介绍了Samba和Windows之间的关系；第二部分包括Samba的安装、文件服务器和打印服务器的配置方法，以及一些高级问题；第三部分介绍windows9x/Me/NT/2000的配置；第四部分是有关故障排除和系统管理的一些经验之谈；第五部分涉及Samba高级技术问题。
本书内容丰富，语言通俗易懂，适合Windows系统管理员学习Samba，也可供对Samba、Linux感兴趣的读者学习参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

Gary Wilson是《Caldera OpenLinux Installation and Configuration Handbook》（Que公司出版）的作者，已在Macmillan Publishing的 InformIT 网站上发表多篇文章。
他还管理位于哥伦比亚大学内、外科学院的一个由250多台计算机和十几台服务器组成的复杂网络系统，系统

第一图书网, tushu007.com

<<Samba精髓>>

书籍目录

译者序致谢序言前言第1章 Samba和Windows1.1 优质自由软件的奥秘1.1.1 Samba将自由软件带入办公网络1.1.2 为何称为Samba1.1.3 Samba的历史1.2 对比Samba和Windows1.2.1 Samba的优点1.2.2 Samba和Windows冲突之处1.3 Linux和Windows1.3.1 Linux区分大小写1.3.2 Linux采用斜杠1.3.3 Linux没有恢复功能1.3.4 Linux不需要文件扩展名1.3.5 Linux不使用驱动盘符1.3.6 几个常见的Linux问题第2章 安装和配置Samba2.1 检查是否已安装Samba2.1.1 如何知道是否已安装Samba2.1.2 何时使用已安装版本2.1.3 何时更新2.2 如何获得Samba软件2.2.1 更新Linux2.2.2 编译Samba2.2.3 匹配Red Hat Linux的配置2.2.4 已安装文件一览2.3 用Webmin和SWAT管理Samba2.3.1 设置Webmin用于Samba管理2.3.2 使用SWAT2.3.3 SWAT的选项2.4 初始配置2.4.1 基本配置2.4.2 Samba的配置变量2.4.3 安全性配置2.4.4 调整配置2.5 启动Samba服务2.6 如何加入域2.6.1 在主域控制器上创建计算机账号2.6.2 更新Samba的配置2.6.3 加入域2.7 用户管理2.8 获取帮助2.8.1 SWAT主页上的帮助2.8.2 在线手册2.8.3 配置页面的帮助2.8.4 Samba的电子邮件帮助列表2.8.5 商业支持第3章 Samba文件服务器3.1 主目录共享3.2 设置Linux共享目录3.2.1 Linux文件权限3.2.2 在Windows下设置权限3.2.3 为Samba共享建立目录3.2.4 对单用户共享的Linux配置3.2.5 对一组用户共享的Linux配置3.2.6 对公共共享的Linux配置3.2.7 建立Samba共享的快捷方式3.3 设置共享3.3.1 基本组共享3.3.2 安全性选项3.3.3 文件名处理选项3.3.4 浏览选项3.3.5 文件锁定选项3.3.6 多样性选项3.3.7 基本组共享，简短样式3.4 安全组共享3.5 公用目录3 5.1 基本公用目录3.5.2 受限公用目录3.5.3 安全公用目录3.5.4 添加guest访问3.6 共享光驱和可移动存储设备3.6.1 光驱共享3.6.2 可移动存储设备共享3.7 共享Microsoft Access数据库3.8 应用程序共享第4章 Samba打印服务器4.1 Samba打印共享的工作原理4.2 配置打印机共享4.2.1 Webmin的打印机管理工具设置4.2.2 第一步：命名打印机共享4.2.3 第二步：选择连接4.2.4 第三步：创建假脱机目录4.2.5 配置Samba的打印机支持4.2.6 定制单个打印机4.3 通过Windows访问Samba打印机共享4.3.1 使用Add Printer Wizard安装打印机4.3.2 从Network Neighborhood/My Network Places安装打印机4.4 自动安装打印机驱动程序4.4.1 配置Samba自动打印服务4.4.2 安装打印机和驱动程序第5章 高级主题5.1 用Samba作为登录服务器5.1.1 配置Samba的网络登录支持5.1.2 添加netlogon共享5.1.3 配置WINS服务器5.1.4 添加配置文件支持5.1.5 添加系统策略5.1.6 添加登录脚本5.1.7 高级登录脚本5.2 通过SSL使用Samba5.2.1 安装OpenSSL5.2.2 编译Samba以支持SSL5.2.3 设置代理服务器5.2.4 为Samba服务器创建认证5.2.5 配置Samba的SSL选项5.2.6 启动SSL代理服务器5.2.7 配置Windows计算机5.3 Samba虚拟服务器5.4 国际化5.4.1 客户代码页选项5.4.2 代码页目录选项5.4.3 字符集选项5.4.4 编码系统选项5.4.5 有效字符选项5.5 Samba时间服务器5.5.1 配置Samba服务器作为时间服务器5.5.2 在Windows客户机上设置时间5.6 Samba传真服务器5.6.1 选择合适的调制解调器5.6.2 配置传真服务器软件5.6.3 配置Samba的传真打印机5.6.4 配置Windows客户机5.7 Samba、Windows和跨子网浏览第6章 配置Windows 9x/Me/NT/20006.1 NetBIOS和TCP/IP网络6.1.1 不同的命名服务：WINS和DNS6.1.2 LMHOSTS和HOSTS6.2 配置Windows 9x/Me6.2.1 使用多用户配置文件6.2.2 配置TCP/IP网络6.2.3 为Microsoft Windows系统配置客户端6.2.4 选择计算机名和工作组名6.2.5 选择安全性和Access Control设置6.2.6 检查连接6.3 配置Windows NT6.3.1 配置TCP/IP网络6.3.2 检查连接6.4 配置Windows 20006.4.1 配置TCP/IP网络6.4.2 检查连接6.5 浏览、访问和映射6.5.1 访问Samba文件共享6.5.2 映射文件共享第7章 故障排除7.1 连接新建服务器的相关问题7.1.1 检查网络7.1.2 检查Samba配置7.2 故障排除方法指南7.3 网络连接的相关问题7.3.1 网络是否配置正确7.3.2 是否可以访问网络上的其他计算机7.3.3 WINS和DNS名称服务是否工作7.4 Windows报告的问题7.4.1 为什么Samba服务器不在Network Neighborhood/Computers Near Me中7.4.2 为什么访问Samba服务器上的文件或文件夹出现问题7.4.3 为什么出现登录问题7.5 Samba相关问题7.5.1 Samba没有运行7.5.2 SWAT无法打开7.6 打印机问题第8章 Linux系统管理精髓8.1 了解Linux发布版本8.2 Xwindows和终端8.2.1 KDE和GNOME8.2.2 不使用Xwindows的理由8.3 使用Webmin8.3.1 管理引导选项8.3.2 管理用户和组8.3.3 Samba配置8.3.4 打印机管理8.3.5 软件管理8.3.6 其他Webmin模块8.4 使用非图形终端8.4.1 文件系统8.4.2 文本编辑器8.4.3 非图形终端的基本功能8.4.4 复制文件8.5 安全提示8.6 处理紧急情况第9章 性能优化9.1 性能问题9.2 硬件最大化9.2.1 网络基础结构9.2.2 ATA、SCSI和RAID9.2.3 内存需求9.2.4 CPU和SMP9.3 优化Linux服务器9.4 Samba配置的微调9.4.1 日志记录选项的微调9.4.2 协议选项的微调9.4.3 调试选项的微调9.4.4 文件名处理的微调9.4.5 锁定选项的微调9.4.6 其他选项的微调第10章

第一图书网, tushu007.com

用Samba替代Windows10.1 替代Windows文件服务器10.1.1 第一步：获得用户、组、文件和打印机共享信息10.1.2 第二步：在Samba服务器上创建用户账号和组账号10.1.3 第三步：配置Samba服务器10.1.4 第四步：测试Samba服务器10.1.5 第五步：将文件移动到Samba服务器10.2 配置Samba主域控制器10.2.1 配置Samba10.2.2 配置netlogon10.2.3 创建计算机账号附录A Samba命令和配置选项参考A.1 Samba程序组A.1.1 守护进程A.1.2 客户端工具A.1.3 诊断实用程序A.2 配置选项A.2.1 GlobalsA.2.2 SharesA.2.3 Printers附录B 寻求帮助B.1 Samba完整文档B.2 在线帮助B.2.1 Samba帮助B.2.2 WebminB.2.3 Red Hat LinuxB.2.4 Caldera OpenLinuxB.2.5 Debian GNU/LinuxB.2.6 其他Linux站点B.2.7 商业支持B.2.8 出版物附录C Linux备份过程C.1 备份内容C.2 从Windows系统备份C.2.1 向共享中添加备份操作C.2.2 创建单独的备份共享C.2.3 Linux-Windows解决方案C.3 从Linux系统备份C.3.1 扫描分区C.3.2 使用tar命令备份到磁带C.4 创建磁带备份C.5 从磁带备份中恢复附录D GNU通用公共许可证

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com