《Windows Server 2012系》

图书基本信息

书名：《Windows Server 2012系统配置指南》

13位ISBN编号：9787302361304

出版时间：2014-6-1

作者：戴有炜

页数：587

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《Windows Server 2012系》

内容概要

《Windows Server 2012系统配置指南》由台湾知名的微软技术专家戴有炜先生倾力编著，是他最新推出的Windows Server 2012三卷力作中的系统配置指南篇。
书中延续了作者的一贯写作风格：大量的实例演示兼具理论，以及完整清晰的操作过程，以简单易懂的文字进行描述，内容丰富且图文并茂。本书共分19章，内容包括Windows Server 2012基本概念、安装Windows Server 2012、Windows Server 2012基本环境设置、本地用户与组账户的管理、创建 Active Directory 域、NTFS与ReFS磁盘的安全与管理、访问网络文件、打印服务器的设置与管理、利用配置文件管理用户工作环境、文件服务器的管理、组策略与安全设置、注册表与注册表编辑器、远程桌面连接、磁盘系统的管理、利用WSUS部署更新程序、AD RMS企业文件版权管理、分 布式文件系统、搭建iSCSI文件服务器故障转移群集和系统启动的疑难排除。
《Windows Server 2012系统配置指南》面向广大初、中级计算机技术人员、计算机管理和维护人员，也可作为高等院校相关专业和技术培训班的教学用书，同时可以作为微软认证考试的参考用书。

作者简介

戴有炜，微软认证系统工程师(MCSE).微软认证讲师(MCT)微软资深顾问，综合生活股份有限公司技术支持部技术总监教育培训中心讲师。著有《Windows Server 2003 Active Directory配置指南》，《Windows Server 2003安装与管理指南(R2增强版)》等一系列作品。

《Windows Server 2012系》

书籍目录

第1章 Windows Server 2012基本概念
1.1 Windows Server 2012版本
1.2 Windows网络架构
1.2.1 工作组架构的网络
1.2.2 域架构的网络
1.3 TCP/IP协议简介
1.3.1 IP地址
1.3.2 IP类
1.3.3 子网掩码
1.3.4 默认网关
1.3.5 私有IP的使用
第2章 安装 Windows Server 2012
2.1 安装前的注意事项
2.1.1 Windows Server 2012的系统需求
2.1.2 安装前的准备工作
2.1.3 Windows Server 2012的安装模式
2.1.4 选择磁盘分区
2.1.5 Windows Server 2012的文件系统
2.2 安装或升级为Windows Server 2012
2.2.1 直接利用DVD 启动计算机并运行DVD内的安装程序
2.2.2 在现有的Windows系统中利用DVD安装
2.3 启动与使用Windows Server 2012
2.3.1 启动与登录Windows Server 2012
2.3.2 驱动程序需要经过签名
2.3.3 注销、登录与关机
第3章 Windows Server 2012基本环境设置
3.1 屏幕的显示设置
3.1.1 调整显示分辨率、颜色与刷新频率
3.1.2 调整文字与其他项目的大小
3.2 计算机名与TCP/IP设置
3.2.1 更改计算机名与工作组名
3.2.2 TCP/IP的设置与测试
3.3 连接Internet与启用Windows系统
3.3.1 通过路由器或NAT上网
3.3.2 通过代理服务器上网
3.3.3 通过ADSL或VDSL上网
3.3.4 启用或禁用Internet Explorer增强的安全配置
3.3.5 激活Windows Server 2012
3.4 Windows防火墙与网络位置
3.4.1 启用与关闭Windows 防火墙
3.4.2 解除对某些程序的封锁
3.4.3 Windows防火墙的高级安全设置
3.5 硬件设备的管理
3.5.1 禁用、解除与扫描新设备
3.5.2 回滚驱动程序
3.5.3 驱动程序签名
3.6 默认启动系统的设置

3.7 环境变量的管理
3.7.1 查看现有的环境变量
3.7.2 更改环境变量
3.7.3 环境变量的使用
3.8 计算机关机方式与电源计划
3.8.1 计算机关机方式
3.8.2 电源计划
3.8.3 电源与睡眠按钮的操作方式
3.8.4 测试睡眠与休眠功能
3.8.5 睡眠与混合睡眠的设置
3.9 其他的环境设置
3.9.1 桌面体验
3.9.2 微软管理控制台
3.9.3 虚拟内存
3.9.4 Windows Update与自动更新
3.9.5 双屏幕显示
3.9.6 任务管理器
第4章 本地用户与组账户的管理
4.1 内置的本地账户
4.1.1 内置的本地用户账户
4.1.2 内置的本地组账户
4.1.3 特殊组账户
4.2 本地用户账户的管理
4.2.1 创建本地用户账户
4.2.2 修改本地用户账户
4.2.3 控制面板中的用户账户管理工具
4.3 密码的更改、备份与还原
4.3.1 创建密码重置盘
4.3.2 重置密码
4.3.3 未制作密码重置盘怎么办
4.4 本地组账户的管理
第5章 创建 Active Directory 域
5.1 Active Directory与域
5.1.1 Active Directory的适用范围
5.1.2 命名空间
5.1.3 对象与属性
5.1.4 容器与组织单位
5.1.5 域树
5.1.6 信任
5.1.7 林
5.1.8 架构
5.1.9 域控制器
5.1.10 轻型目录访问协议
5.1.11 全局编录
5.1.12 站点
5.1.13 域功能与林功能
5.1.14 目录分区
5.2 创建Active Directory域
5.2.1 创建域的必要条件

5.2.2 创建网络中的第一台域控制器
5.2.3 检查DNS服务器内的记录是否完备
5.2.4 创建更多的域控制器
5.3 将Windows计算机加入或脱离域
5.3.1 将Windows计算机加入域
5.3.2 利用已加入域的计算机登录
5.3.3 脱离域
5.4 管理Active Directory域用户账户
5.4.1 域控制器内置的Active Directory管理工具
5.4.2 其他成员计算机内的Active Directory管理工具
5.4.3 创建组织单位与域用户账户
5.4.4 利用新用户账户到域控制器登录测试
5.4.5 域用户个人数据的设置
5.4.6 限制登录时间与登录计算机
5.5 管理Active Directory域组账户
5.5.1 域内的组类型
5.5.2 组的使用范围
5.5.3 域组的创建与管理
5.5.4 Active Directory域内置的组
5.6 提升域与林功能级别
5.6.1 提升域功能级别
5.6.2 提升林功能级别
5.7 Active Directory回收站
5.8 删除域控制器与域
第6章 NTFS与ReFS磁盘的安全与管理
6.1 NTFS与ReFS权限的种类
6.1.1 标准文件权限的种类
6.1.2 标准文件夹权限的种类
6.2 用户的有效权限
6.2.1 权限是可以被继承的
6.2.2 权限是有累加性的
6.2.3 “ 拒绝 ”权限的优先级比较高
6.3 权限的设置
6.3.1 分配文件权限
6.3.2 不继承父文件夹的权限
6.3.3 分配文件夹权限
6.3.4 分配特殊权限
6.3.5 用户的有效权限
6.4 文件与文件夹的所有权
6.5 文件复制或移动后的权限变化
6.6 文件的压缩
6.6.1 NTFS压缩
6.6.2 压缩（zipped）文件夹
6.7 加密文件系统
6.7.1 将文件与文件夹加密
6.7.2 授权其他用户可以读取加密的文件
6.7.3 备份EFS证书
6.8 BitLocker驱动器加密
6.8.1 BitLocker的硬件需求

6.8.2 BitLocker实例演示
6.9 碎片整理与检查磁盘错误
6.10 磁盘配额
6.10.1 磁盘配额的特性
6.10.2 磁盘配额的设置
6.10.3 监控每位用户的磁盘配额使用情况
第7章 访问网络文件
7.1 公用文件夹
7.2 共享文件夹
7.2.1 共享文件夹的权限
7.2.2 用户的有效权限
7.3 共享文件夹的新建与管理
7.3.1 新建共享文件夹
7.3.2 停止共享与更改使用权限
7.3.3 添加共享名
7.3.4 隐藏共享文件夹
7.3.5 利用计算机管理管理共享文件夹
7.4 用户如何访问网络公用与共享文件夹
7.4.1 利用网络发现连接网络计算机
7.4.2 利用网络驱动器连接网络计算机
7.4.3 其他连接网络共享文件夹的方法
7.4.4 中断网络驱动器
7.5 脱机文件
7.5.1 网络计算机端的脱机文件设置
7.5.2 网络用户如何脱机使用文件
7.6 卷影副本 206
7.6.1 网络计算机如何启用“ 共享文件夹的卷影副本 ”功能
7.6.2 客户端如何访问“ 卷影副本 ”内的文件
第8章 打印服务器的设置与管理
8.1 打印服务器概况
8.2 设置打印服务器
8.2.1 直接在本地计算机上创建打印机服务器
8.2.2 利用“ 打印管理 ”创建打印机服务器
8.3 用户如何连接网络共享打印机
8.3.1 利用组策略将共享打印机部署给用户或计算机
8.3.2 利用网络发现连接共享打印机
8.3.3 利用“ 添加打印机向导 ”连接共享打印机
8.3.4 利用网页浏览器连接共享打印机
8.3.5 其他连接共享打印机的方法
8.3.6 中断与共享打印机的连接
8.4 共享打印机的高级设置
8.4.1 设置打印优先级
8.4.2 设置打印机的打印时间
8.4.3 设置打印机池
8.4.4 打印机的其他设置
8.5 打印机使用权限与所有权
8.5.1 打印机使用权限的分配
8.5.2 打印机的所有权
8.6 利用分隔页分隔打印文档

8.6.1 创建分隔页文档
8.6.2 选择分隔页文档
8.7 管理等待打印的文档
8.7.1 暂停、继续、重新开始、取消打印某份文档
8.7.2 暂停、继续、取消打印所有的文档
8.7.3 更改文档的打印优先级与打印时间
8.7.4 将打印文档转移
8.8 与UNIX系统通信
8.8.1 接收由UNIX客户端发送的打印文档
8.8.2 将文件发送到UNIX的打印服务器打印
第9章 利用配置文件管理用户工作环境
第10章 文件服务器的管理
第11章 组策略与安全设置
第12章 注册表与注册表编辑器
第13章 远程桌面连接
第14章 磁盘系统的管理
第15章 利用WSUS部署更新程序
第16章 AD RMS企业文件版权管理
第17章 分布式文件系统
第18章 搭建iSCSI文件服务器故障转移群集
第19章 系统启动的疑难排除
附录A
附录B

《Windows Server 2012系》

精彩短评

1、还可以

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:www.tushu000.com