

<<网络管理自动化>>

图书基本信息

书名：<<网络管理自动化>>

13位ISBN编号：9787121077456

10位ISBN编号：7121077450

出版时间：2009-1

出版时间：电子工业出版社

作者：王淑江，刘晓辉 编著

页数：558

字数：909000

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>

<<网络管理自动化>>

内容概要

本书全面深入地介绍了在网络日常管理中，网络管理员可以使用的工具或者使用系统内置工具完成的诸多自动化管理功能，让网络管理员从繁重的日常维护中解脱出来，将更多的时间用于改进、优化系统性能，高网络运营水平。

本书深入浅出、可操作性强，突出实用性、技术性，使读者能够全面掌握局域网络中自动化管理技术，全面提升网络的管理水平和动手能力，迅速成长为合格的网络管理员。

本书适合于从事网络管理的专业人员，计算机及相关专业的学生，并可作为计算机培训学校的教材。
未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

<<网络管理自动化>>

书籍目录

第1章 IP地址分配自动化 1.1 DHCP概述 1.1.1 静态手工配置 1.1.2 自动分配 1.1.3 工作原理 1.1.4 DHCP服务的相关概念 1.1.5 DHCP部署建议 1.2 配置网络交换机 1.3 安装DHCP服务器组件 1.4 DHCP服务器授权 1.5 创建作用域 1.6 配置DHCP服务器选项 1.7 客户端获取地址第2章 操作系统部署自动化 2.1 SMS服务器安装 2.1.1 扩展Active.Directory架构 2.1.2 安装SMS站点服务器 2.2 SMS服务器配置 2.2.1 配置站点边界 2.2.2 配置站点系统脚色 2.2.3 配置客户端连接账号 2.2.4 配置客户端代理组件 2.2.5 配置组件账号 2.2.6 配置客户端发现方法 2.2.7 配置客户端安装方法 2.2.8 配置SMS站点备份 2.3 SMS客户端部署 2.3.1 SMS管理控制台安装 2.3.2 SMS客户端命令行安装 2.3.3 向导方式安装 2.3.4 删除SMS客户端 2.4 操作系统部署 2.4.1 服务器设置 2.4.2 初始化模版计算机 2.4.3 模版计算机操作系统采集 2.4.4 OS软件分发 2.4.5 制作操作系统引导光盘 2.4.6 部署操作系统第3章 系统补丁更新自动化 3.1 Windows系统更新服务 3.1.1 WSUS概述 3.1.2 WSUS服务端部署 3.1.3 WSUS客户端配置 3.1.4 WSUS服务应用和管理 3.2 ITMU(R3)补丁管理 3.2.1 下载MMC 3.0 3.2.2 下载ITMU R3 3.2.3 ITMU安装 3.2.4 验证安装结果 3.2.5 补丁分发 3.2.6 客户端安装补丁第4章 病毒库更新自动化 4.1 McAfee网络防病毒软件 4.1.1 安装McAfee ePolicy Orchestrator 3.6.O 4.1.2 补丁安装 4.1.3 ePO控制台 4.1.4 安装防病毒产品 4.1.5 安装代理服务和中文语言包 4.1.6 客户端发现策略 4.1.7 ePO管理包和病毒包升级 4.1.8 创建代理服务软件安装包 4.1.9 安装客户端代理以及防病毒软件 4.1.10 部署产品更新策略和病毒库分发策略 4.1.11 客户端升级 4.2 Symantec网络防病毒服务 4.2.1 AntiVirus企业版的安装 4.2.2 安装AntiVirus客户端程序第5章 软件安装自动化第6章 文件复制自动化第7章 数据备份自动化第8章 数据库同步自动化第9章 资产管理自动化第10章 系统漏洞扫描自化第11章 网络服务监控自动化第12章 任务计划自动化第13章 数据库维护自动化第14章 系统案例自动化第15章 网络设备管理自动化

<<网络管理自动化>>

章节摘录

第1章 IP地址分配自动化 网络通信离不开TCP / IP协议，在TCP / IP网络中，每台计算机要想进行通信，存取网络上的资源，都必须进行必要的网络配置，一些主要参数如IP地址、子网掩码、默认网关、DNS服务器等。

本章将从自动分配IP地址 / 配置网络客户端的DNS、网关等基本信息，帮助网络管理员自动管理企业网络中IP地址。

1.1 DHCP概述 在网络中，配置网络参数有两种方法：静态手工配置和自动分配。

1.1.1 静态手工配置 静态手工配置TCP / IP参数，是网络管理员习惯使用的方法。

通常，管理员需要创建一张详细的配置清单，分配并查阅网络中所有计算机的IP地址、子网掩码以及网关和DNS服务器、默认网关等基本信息。

这种方法虽然简单可行，但却相当费时且容易出错。

例如，一个中小型的网络，网络中有500台计算机，假设为每台计算机配置TCP / IP参数的时间为1分钟，一共需要500分钟，即8小时20分钟，不包括因输入错误进行排错的时间。

如果在网络运行过程中，某些TCP / IP参数如默认网关或DNS服务器发生变化，上述工作将会重复

。

.....

<<网络管理自动化>>

编辑推荐

数据库维护自动化，数据备份自动化，操作系统部署自动化，软件安装自动化，网络服务监控自动化，资产管理自动化，网络设备管理自动化，系统安全自动化。

一套由国内资深网络专家写给网络建设与管理人员的应用实践手册，能够全方位地解决网络建设与管理中的各种实际问题。

<<网络管理自动化>>

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>