

<<网络故障现场处理实践>>

图书基本信息

书名：<<网络故障现场处理实践>>

13位ISBN编号：9787121037733

10位ISBN编号：7121037734

出版时间：2007-3

出版单位：电子工业

作者：李福亮

页数：516

字数：850000

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>

<<网络故障现场处理实践>>

内容概要

本书分类整理了大量典型的网络故障案例，包括交换机故障，路由器和宽带路由器故障，网卡和网络协议故障，物理和逻辑链路故障，无线网络故障，Windows基础服务故障，IIS服务故障，Exchange、SQL和ISA等应用网络服务故障，对等网络故障。

突出实用性、针对性、技术性和经典性，举案说“法”、举一反三，使读者迅速了解导致网络故障的原因，掌握分析和排除网络故障的流程，学会诊断分析工具软件的使用，从而及时有效地判断故障、定位故障、隔离故障，并最终排除故障。

本书适合于网络管理员和网络爱好者，也可用于计算机网络课程的辅助教材。

<<网络故障现场处理实践>>

书籍目录

第1章 网络故障概述	1.1 故障主要原因与现象	1.1.1 网络链路	1.1.2 配置文件和选项	1.1.3 网络协议
1.1.4 网络服务故障	1.2 网络故障排除过程	1.2.1 识别故障现象	1.2.2 对故障现象进行详细描述	
1.2.3 列举可能导致错误的原因	1.2.4 缩小搜索范围	1.2.5 隔离错误	1.2.6 故障分析	1.3 网络拓扑及故障诊断策略
1.3.1 总线形拓扑及故障诊断策略	1.3.2 星形拓扑及故障诊断策略	1.3.3 树形拓扑及故障诊断策略	1.3.4 网状拓扑及故障诊断策略	1.4 故障诊断与排错
1.4.1 链路故障	1.4.2 协议故障	1.4.3 配置故障	1.4.4 服务器故障	1.4.5 网络拓扑故障分析
第2章 交换机故障	2.1 交换机故障概述	2.1.1 交换机故障诊断方法	2.1.2 交换机故障诊断顺序	2.2 交换机故障一般诊断
2.2.1 端口故障	2.2.2 模块故障	2.2.3 背板故障	2.2.4 引擎故障	2.2.5 线卡故障
2.2.6 配置错误	2.2.7 其他因素导致的故障	2.3 交换机故障诊断与排除实践	2.3.1 交换机硬件故障	2.3.2 交换机配置故障
2.3.3 交换机连接故障	2.3.4 病毒和广播风暴导致故障	2.3.5 其他交换机故障	第3章 路由器与宽带路由器故障	3.1 路由器故障
3.1.1 路由器概述	3.1.2 路由器故障概述	3.1.3 路由器接口故障	3.1.4 路由器内存和映像故障	3.1.5 路由器配置故障
3.1.6 路由器其他故障	3.2 宽带路由器故障	3.2.1 宽带路由器故障概述	3.2.2 宽带路由器故障诊断与排除	第4章 网卡与网络协议故障
4.1 网卡故障	4.1.1 网卡故障概述	4.1.2 网卡故障的诊断与排除	4.2 网络协议故障	4.2.1 网络协议故障概述
4.2.2 网络协议故障的诊断与排除	第5章 网络链路故障	5.1 物理链路故障	5.1.1 物理链路故障概述	5.1.2 链路故障诊断工具
5.1.3 双绞线链路故障诊断	5.1.4 光纤链路故障诊断	5.1.5 双绞线链路故障排除实践	5.1.6 光纤链路故障排除实践	5.2 逻辑链路故障
5.2.1 逻辑链路故障概述	5.2.2 逻辑链路故障诊断工具	5.2.3 逻辑链路故障诊断与排除	第6章 无线网络故障	6.1 无线网络故障实战指南
6.1.1 无线网络搭建故障	6.1.2 无线网络连接故障	6.1.3 无线共享Internet故障	6.1.4 无线网络安全故障	6.2 无线网络设备故障
6.2.1 无线AP故障	6.2.2 无线路由器故障	6.2.3 无线网卡故障	6.2.4 无线天线故障	第7章 Windows基础服务故障
7.1 Windows活动目录故障	7.1.1 活动目录域控制器故障	7.1.2 活动目录客户端故障	7.2 基本网络服务故障	7.2.1 DHCP服务故障
7.2.2 DNS服务故障	7.2.3 WINS服务器故障	7.2.4 VPN服务故障	7.3 文件和打印服务故障	7.3.1 文件服务故障
7.3.2 打印服务故障	第8章 IIS服务故障	8.1 Web服务故障	8.1.1 Web服务故障概述	8.1.2 IIS服务故障
8.1.3 静态Web服务故障	8.1.4 动态Web服务故障	8.2 FTP服务故障	8.2.1 FTP故障概述	8.2.2 FTP服务故障
8.3 E-mail服务故障	8.3.1 E-mail服务故障概述	8.3.2 E-mail服务故障	第9章 应用网络服务故障	9.1 Exchange Server故障
9.1.1 Exchange Server故障概述	9.1.2 Exchange Server常见故障	9.2 SQL Server故障	9.2.1 SQL Server转移群集故障	9.2.2 SQL Server其他故障
9.3 Microsoft ISA服务器故障	9.3.1 Microsoft ISA系统故障	9.4 Windows服务器群集故障	9.4.1 群集故障和恢复方案	9.4.2 Windows服务器群集常见故障
第10章 对等网络故障	10.1 文件和打印共享故障	10.1.1 文件共享故障	10.1.2 打印共享故障	10.2 Internet共享故障
10.2.1 ICS故障	10.2.2 SyGate故障	10.2.3 ADSL故障		

<<网络故障现场处理实践>>

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>