

《网络运维与管理2014超值精华本》

图书基本信息

书名：《网络运维与管理2014超值精华本》

13位ISBN编号：9787121231530

出版时间：2014-6-1

作者：《网络运维与管理》杂志社

页数：512

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.tushu111.com

《网络运维与管理2014超值精华本》

内容概要

《网络运维与管理》是面向网络技术管理人员的实用性期刊。《网络运维与管理2014超值精华本》是2013年《网络运维与管理》杂志各期内容的汇集，按照栏目分类进行汇总，内容详尽实用，保留价值高。《网络运维与管理2014超值精华本》分为故障诊断、系统运维、信息安全、终端管理、网络管理板块，共精选数百篇实用、精彩的技术文章，是广大网络管理员不可多得的业务指导书。

《网络运维与管理2014超值精华本》读者对象以网络管理技术人员（网管员）为主，包括网络管理主管、网络爱好者、准网管和所有关注网络应用与网络事业发展的人士。

书籍目录

第1章 故障诊断	
MAC地址漂移引故障	
2	
网络结构	
2	
故障现象	
2	
故障排除	
2	
故障分析	
3	
交换机配置为何丢失	
3	
故障分析	
3	
故障解决	
4	
经验总结	
4	
分区表影响Linux安装	
4	
故障排查	
4	
故障分析	
5	
故障解决	
5	
经验总结	
6	
路由器改造闹故障	
6	
故障现象	
6	
故障分析	
6	
故障解决	
7	
防毒墙客户端为何离线	
7	
故障分析	
7	
故障排查过程	
8	
故障解决	
8	
经验总结	
8	

解决病毒库更新故障

9

部署服务器

9

故障现象

9

故障排查

9

故障解决

10

VLAN无法阻止广播风暴

11

故障处理

11

为什么VLAN无法阻止广播风暴

11

控制广播风暴的有效方案

12

排查网络时断时续故障

12

网络环路引起的网络故障

13

网络病毒引起的网络故障

13

经验总结

14

路由器Netflow查故障点

14

网络被病毒攻击特征

14

故障现象

14

故障分析与排除

15

经验总结

15

巧用故障路由救网络

16

故障排查

16

故障处理

17

经验总结

17

排查帧中继故障

17

帧中继配置步骤

18

排除断开的帧中继链路故障

18	排除帧中继远程路由器的连通性故障
19	排除帧中继端到端连通性故障
19	经验总结
19	排查EIGRP协议组件故障
20	EIGRP路由协议特点
20	EIGRP协议配置
20	EIGRP邻居关系故障排除
21	EIGRP路由表故障排除
21	EIGRP身份验证故障排除
21	经验总结
22	路由器OSPF busy故障处理
22	故障排查
23	故障解决
23	经验总结
23	排查Cisco PDM访问故障
23	故障现象
24	排查Cisoc FWSM模块问题
24	浏览器问题
24	系统及软件问题
24	查找故障原因
24	解决PHP版本冲突故障
25	故障现象
26	故障排查
26	故障解决
27	

都是防火墙惹的祸

27

故障现象

27

检查客户端更新频率

27

清除控制台缓存

27

检查服务器跟客户端的通信连接

27

备份数字证书

28

关闭防火墙

28

经验总结

28

解决动态磁盘无效故障

29

磁盘方式

29

故障现象

29

解决方法

29

带宽扩容造成视讯丢包

30

网络结构

30

故障现象

30

故障排查

30

经验总结

31

单臂路由模式故障实例

31

实例一：单臂路由模式下，三层交换机与路由器之间加装交换机惹故障。

32

实例二：单臂路由模式下，无法Ping通三层交换机的管理地址。

33

修复交换机系统文件

35

准备工作

35

系统恢复步骤

35

加载补丁程序

36

排查视频会议通信故障

36

网络概况

36

故障一：GK注册成功、呼叫成功，终端已加入会议，但终端显示远端图像为蓝屏。

37

故障二：会议过程中终端频繁掉线，每次入会几分钟就又自动掉线，但每次掉线后重新呼叫又可以顺利入会。

37

故障三：会议过程中终端画面上频繁出现闪电图标，或出现花屏（大面积的马赛克，并以极其缓慢的速度逐渐消融）。

37

故障四：当终端采用静态NAT映射时，GK注册正常，但呼叫MCU时显示“远程正常挂断”，呼叫始终无法建立。

38

经验总结

38

组播造成网络故障

38

故障现象

38

故障排查

38

规避措施及验证

39

修正ESXi主机时钟

40

故障排查

40

解决步骤

40

故障原因分析

41

经验总结

41

多出的默认网关引故障

42

故障现象

42

故障排查

42

故障分析

43

找回追加刻录的文件

43	
故障现象	
44	
故障排查	
44	
故障解决	
44	
经验总结	
44	
流量暴涨擒凶记	
45	
故障现象	
45	
故障排查	
45	
故障分析	
46	
故障解决	
46	
解决监控日志上传故障	
46	
故障现象	
47	
原因分析	
47	
解决方法	
47	
无线路由引发网络冲突	
47	
故障现象	
48	
故障排查	
48	
故障分析	
48	
思考	
48	
找回系统配置文件	
48	
故障排查	
48	
故障排除	
49	
经验总结	
49	
自摆乌龙的DNS故障	
49	
DNS故障详情	
49	

故障分析

50

DNS故障分析结果

50

经验总结

51

排查网卡数据包收发异常

51

操作系统网络参数设置有误

51

网卡工作不正常

51

线路故障

52

交换设备老化

52

交换机配置所致

52

子网掩码配置引故障

52

故障分析

53

故障解决

53

经验总结

53

镜像文件解决系统故障

54

故障现象

54

故障排除

54

故障分析

55

经验总结

55

修改系统服务启动顺序

55

故障现象

55

故障排查

56

故障解决

56

经验总结

56

AD账号为何频繁锁定

56

故障现象

56	故障排除
57	经验总结
57	双网卡引发办公系统故障
58	故障排查
58	故障分析
58	故障解决
58	为何无法获得正确地址
59	初步调查
59	故障处理
60	故障分析
60	“个性”光纤模块惹麻烦
60	模块冲突导致网络故障
61	故障现象
61	故障分析
62	故障排除
62	经验总结
62	供电切换突发网络故障
63	故障现象
63	初步判断及处理
63	再次分析与处理
63	再次切换
64	经验总结
64	解决路由转发失败故障
64	网络结构
64	

网络VLAN划分	65
故障现象	65
问题处理	65
故障分析	65
经验总结	66
数据库为何频繁死锁	66
处理流程	66
问题初步处理	67
产生死锁原因分析	67
处理死锁机制	67
经验总结	68
双网关造成路由混乱	68
网络现状	68
故障分析	69
故障解决	69
经验总结	70
GNU/Debian 7常见问题	70
找回丢失目录中的文件	72
迁移方案	72
发现问题	72
问题研究	72
解决方案	72
经验与教训	73
恢复丢失的MAC地址	74
故障现象	

74	
故障排查	
74	
恢复网卡物理地址	
74	
经验总结	
74	
快速定位故障端口	
75	
病毒或网络风暴	
75	
IP地址冲突	
76	
Tag口引发故障	
76	
故障现象	
76	
故障排查	
77	
故障解决	
77	
经验总结	
77	
解决虚拟机上网故障	
77	
故障现象	
78	
故障分析	
78	
故障处理	
78	
经验总结	
79	
路由器软件升级引故障	
79	
故障现象	
79	
故障分析	
80	
故障初步处理	
80	
故障解决	
80	
经验总结	
80	
解决双网卡环境IM故障	
81	
故障现象	
81	

故障排查	81
故障解决	81
定位局域网攻击点	82
故障排查	82
故障解决	83
经验总结	83
DHCP引发网络故障	83
故障排查	83
故障分析	84
经验总结	84
排除IPSec服务故障	84
故障现象	84
故障分析	85
故障排除	85
经验总结	85
设置双网关解决路由故障	85
网络结构	86
故障排除	86
故障解决	86
经验总结	87
探究FTP服务器访问故障	87
故障现象	87
故障排查	87
故障分析	88
故障解决	

88	经验总结
88	用辅助域控顶替主域控
89	检查主域服务器性能
89	故障模式下辅助域控顶替主域控步骤
89	删除损坏DC的信息
90	经验总结
91	交换机CPU过载引故障
91	故障排查
92	故障分析
92	故障解决
92	经验总结
93	数据包长度变化惹麻烦
93	故障现象
93	故障分析
93	故障排除
94	细查VPN网速故障
94	VPN连接变慢
94	查找故障原因
94	故障解决
95	经验总结
95	端口损坏引起整机故障
96	故障排除
96	故障分析
96	解决Linux下网卡驱动问题
97	

查找网卡驱动	
97	
查找网卡信息	
97	
经验总结	
98	
解决MAC地址漂移故障	
98	
发现问题：机顶盒有时不能获取IP地址	
98	
查找原因：收集信息和证据	
98	
专项测试：证实疑团	
99	
解决问题	
100	
启动应急预案恢复网站	
100	
网站应急处理流程	
100	
应急恢复思考	
101	
映射网络驱动器失败分析	
101	
将文件夹映射成网络驱动器	
102	
映射中遇到的问题及解决技巧	
102	
故障处理流程	
102	
原因分析	
102	
解决流程	
102	
经验总结	
103	
第2章 系统维护	
管理局域网流量	
106	
平台结构	
106	
系统逻辑结构	
106	
Netfilter/iptables处理过程	
107	
L7-filter处理过程	
107	
带宽控制工具TC的处理过程	
107	

带宽控制的处理方法	108
经验总结	109
系统盘集成RAID卡驱动	109
准备工作	109
制作过程	109
集成驱动程序	110
配置RD网关访问内网	111
Windows Server 2008 R2基本配置	111
申请证书	111
安装远程桌面服务	112
配置RD网关管理器	112
远程桌面会话主机配置	112
客户端验证	112
Internet用户验证	113
降低教育网访问费用	113
总体思路	113
服务器集中管理的多线Forefront TMG与多WAN路由器方案	114
三线及以下Forefront TMG方案	115
服务器未集中管理时的解决方案	115
使用VPN解决图书馆与教务处、财务等网站访问问题	115
解决方案中软件、硬件费用问题	116
系统迁移经验谈	117
业务需求	117
方案基本步骤	

117	详细配置过程
117	经验两则
118	经验总结
119	用移动硬盘安装Debian
119	在移动硬盘中安装GRUB多重操作系统引导管理器
120	将Debian GNU/Linux安装镜像ISO下载并复制到移动硬盘的第二分区中，并建立文件目录。
120	使用移动硬盘引导系统进行Debian GNU/Linux安装
120	本地软件源设置
121	经验总结
122	搭建Linux集群监控系统
122	Ganglia平台
122	工作原理
122	安装准备
123	Ganglia Web前端
124	Ganglia存在的问题和改进方向
125	CentOS中快速安装Oracle
125	安装准备
126	软件安装
127	后续工作
128	经验总结
129	配置NTP服务器
129	配置网络时间协议NTP服务器
129	配置和服务端同步的客户端

130	
添加“Internet打印”功能	
132	
使用“Internet打印”	
132	
从Windows 2003/2008操作系统中提取 Internet打印组件	
132	
在Windows 7操作系统中安装Internet打印服务	
133	
使用Internet打印服务	
134	
Hyper-V中配置CentOS	
134	
准备工作	
135	
安装和配置CentOS操作系统	
135	
设置虚拟网卡	
135	
更改网络控制器	
136	
经验总结	
136	
用RDM搭建故障转移群集	
136	
传统双机热备与虚拟机HA技术	
136	
虚拟硬盘与物理硬盘	
137	
RDM在故障转移群集下的应用	
137	
经验总结	
138	
应用虚拟打印机	
139	
下载PDFCreator	
139	
安装和使用PDFCreator	
139	
高级设置	
139	
合并打印设置	
140	
设置网络虚拟和共享打印	
140	
存在问题及解决方法	
141	
远程发送Nginx日志	

141	
使用Tengine来支持Syslog	
141	
使用Nginx模块来支持Syslog	
141	
随CentOS自动安装有缺陷	
142	
系统安装	
142	
相关配置	
143	
对MySQL访问的支持	
143	
经验总结	
144	
用ADMT升迁系统	
144	
软件介绍	
144	
系统需求	
144	
操作环境	
144	
操作步骤	
145	
经验总结	
145	
高性能数据库系统规划	
146	
设计安全的高性能数据库系统	
146	
创建SQL Server主体虚拟机与镜像虚拟机	
146	
为SQL Server配置数据库镜像	
147	
解决系统兼容问题	
148	
了解XP Mode	
149	
安装部署XP Mode	
149	
应用XP Mode	
149	
不足之处	
150	
用NPS管理网络终端	
150	
系统环境	
151	

操作步骤	151
经验总结	152
Nginx做正向代理服务器	152
vCenter 5.1A安装技巧	153
vCenter Single Sign On安装技巧	154
vCenter数据库连接技巧	154
配置网站负载均衡	155
配置Windows Server 2012	155
选择单播模式	155
采用多个虚拟群集IP	156
NAT功能	156
测试问题	156
用AGDLP规则管理用户	156
关于域组	157
AGDLP规则	157
部署中央日志服务	158
配置rsyslog服务	158
安装LogAnalyzer	159
添加来源日志	159
日志转储	160
用VBS脚本管理账户口令	161
产生弱口令分析	161
限制用户修改口令	161
脚本程序帮助用户修改口令	161
控制FTP用户空间	

162	
原FTP用户及数据迁移	
162	
控制磁盘使用	
163	
经验总结	
163	
部署文件版本控制服务	
163	
应用需求	
164	
系统准备	
164	
服务端部署	
164	
客户端应用	
166	
架设下载服务器	
166	
下载服务器工作原理	
166	
服务器端设置	
166	
远程下载	
167	
用虚拟机维护老系统	
167	
应用系统现状分析	
168	
转换虚拟机	
168	
应用情况	
169	
用组策略限制访问驱动器	
170	
Window XP系统的组策略标准模板编辑和修改	
170	
Windows 7组策略标准模板文件的组成	
171	
Windows 7组策略标准模板文件的修改	
171	
Windows 7组策略已修改模板文件的加载	
172	
用DFS实现负载均衡	
173	
整体思路	
173	
分布式文件系统特性	
174	

系统环境	174
服务器具体设置	174
下一步展望	175
远程管理服务器	175
利用计划任务让服务器定时重启	175
利用进程管理工具远程管理系统进程	176
利用软件远程启动关闭远程桌面终端服务	176
普通PC装ESXi需注意	178
安装VMware ESXi方法	178
在普通PC上安装VMware ESXi	178
将普通SATA硬盘添加到ESX存储中	179
用XP Mode解决兼容问题	180
问题的提出	180
了解Windows 7 XP Mode	180
Windows 7虚拟安装Windows XP	180
在XP Mode环境下部署企业邮件管理环境	182
经验总结	183
应用VOI实现桌面虚拟化	183
VOI简述	183
部署服务器	183
部署终端模板机	184
经验总结	184
构建DB2双机集群	185
系统环境	185
系统配置步骤	

185	
经验总结	
186	
用虚拟技术迁移Web服务	
187	
应用需求	
187	
理论依据	
187	
实际操作	
187	
经验总结	
188	
配置反向代理服务	
188	
搭建配置环境	
189	
具体配置方法	
189	
经验总结	
190	
配置路由信息服务器	
191	
Debian下配置TFTP及Apache服务器	
191	
RedHat下配置TFTP及Apache服务器	
192	
经验总结	
193	
刀片服务器系统安装技巧	
193	
实验传统安装方法	
193	
选择nLite软件集成驱动	
194	
部署刀片集群服务器	
195	
部署方案	
195	
安装配置1号节点chg001	
195	
配置NIS服务器和客户端服务	
195	
配置rsh	
196	
备份chg001系统	
196	
分发chg001系统至各节点	
196	

测试	
197	
经验总结	
197	
虚拟化搭建OA系统	
198	
OA系统现状分析及安全隐患	
198	
公司业务需求与目标	
198	
服务器的架设及应用系统优化	
198	
经验总结	
200	
系统改造及优化后的效果	
200	
开启系统无线网络功能	
200	
Windows Server 2012增强安全性	
200	
开启无线网络功能	
201	
经验总结	
201	
搭建虚拟化服务平台	
201	
安装和部署	
202	
Hyper-V的安全措施	
203	
使用Hyper-V虚拟带来的便捷性	
203	
Hyper-V的优势	
204	
部署BizTalk RFID Mobile	
204	
BizTalk RFID Mobile组成	
204	
BizTalk RFID Mobile架构	
205	
安装BizTalk RFID Mobile	
205	
BizTalk RFID Mobile开发与部署	
206	
经验总结	
207	
第3章 信息安全	
管好边界路由	
210	

严格规范使用密码	210
禁用无关服务	211
建立严格过滤规则	212
学会分析日志记录	212
狙击ARP攻击	212
发现异常	212
解决思路	213
抓现行	213
被忽略的角落	213
自制U盘系统确保安全	214
方案设计	214
U盘使用	215
结论	216
虚拟化终端防护探讨	216
虚拟化网络部署架构	216
虚拟化客户端安全问题	218
虚拟化客户端防护措施	219
本地安全策略应用实例	221
具体实例	221
应用测试	222
一点体会	222
斩断伸向内网的黑手	223
服务器端的设置	223
客户端的设置	224
结束语	

224	ARP欺骗攻击与防范
224	ARP攻击工具
224	简单的网关MAC地址欺骗攻击实例
225	ARP攻击的局限性
225	网关地址恢复脚本
225	ARP攻击防范措施
225	提升虚拟终端安全
226	使用步骤
226	应用实例
226	部署新版本Nessus
227	失控的桌面图标
229	避免Cookies泄露信息
230	清除Cookies的方法
230	删除特定Cookies信息
230	追踪免杀型病毒
231	巧设暗哨，揪出病毒尾巴
231	巧用审核策略，让病毒无处遁形
232	使用SSH安全登录
233	SSH的相关原理
233	SSH配置方法
234	总结
236	用OpenVAS做安全扫描
237	认识OpenVAS
237	安装OpenVAS
237	

使用OpenVAS	238
APR攻击查杀实例	238
寻找可疑分子	239
寻找可疑用户	240
寻找可疑文件	240
寻找可疑进程	241
寻找可疑U盘	241
在安卓下发送加密邮件	242
实名制网络安全管理	243
运维管理区现状分析	243
安全整改措施	244
安全整改收益	244
层层拦截，让无线无忧	245
使用动态加密类型	245
缩小可用地址范围	246
隐藏无线网络标识	246
限制陌生设备地址	246
开启数据封包过滤	247
保障共享打印安全	247
不轻易暴露身份	248
不开放所有权限	248
不留下访问痕迹	249
不忽视工作监控	250
拯救EFS加密文件	251
EFS加密文件过程	

251	修改注册表实现EFS加解密
252	禁用EFS文件加密
252	EFS密钥证书导出与还原
252	拯救EFS加密文件
253	记事本也能清病毒
254	遭遇ARP攻击
256	症状分析
256	初步缉凶
256	问题再现
257	反思
257	和另类后门的“遭遇战”
257	神秘打开的Telnet“后门”
258	藏在文件关联中的“猫腻”
259	混在正常中的非法来客
260	管理员密码被篡改之谜
261	关闭不合法的“合法”后门
262	浏览器保存密码不安全
264	浏览器中保存密码安全吗？
264	删除已保存的密码
265	禁用自动保存密码
265	关于密码安全
266	截断CMDshell入侵通道
267	常见入侵步骤
267	对黑客命令进行无效化处理
267	

巧设开关	268
忘记Windows 8密码后	269
借力打力，自动重设密码	270
借Windows Live ID修改登录密码	271
巧换程序，在登录界面重设密码	272
猜解，找回真实的登录密码	273
网站沦陷两宗罪	274
“硬伤”——注入点的存在导致他人非法上传CMD.exe	274
“软肋”——淘特Asp木马扫描器使用默认的登录密码	276
“硬伤”加“软肋”两宗罪，引发连锁灾难	277
消除病毒后遗症	278
解决磁盘无法正常进入问题	278
扫除启动项中的遗留信息	278
排除启动出错问题	279
清除垃圾服务	280
解决登录异常问题	280
恢复被劫持的程序	281
修复文件关联异常	282
恢复被破坏的重要文件	282
修复被恶意修改的注册表	284
恢复丢失的分区表	285
避免存储介质留痕	286
清零	286
痕迹清除	

287	移动办公的安全管理
287	移动办公面临的安全风险
287	保证移动办公安全的出发点及思路
288	移动办公的安全实现
288	寻找Web问题的真相
289	事件背景
289	取证工作
290	系统加固
291	预防措施
291	修复被感染的exe
292	注册表被锁定的情况
292	注册表正常的情况
292	借助工具软件修复
292	几点建议
293	开源安全架构实践
293	Ossim系统组成
293	Ossim流程分析
294	Ossim系统部署
294	Ossim应用举例
295	Ossim系统调优
298	利用交换机策略封端口
299	网络现状
299	原理
300	经验总结
300	

巧用WinHex斗病毒	300
巧改文件，让病毒无法“复活”	300
抽丝剥茧，击破病毒伪装衣	301
从文件底层入手，将顽固木马彻底清除	302
巧用WinHex让U盘终极免疫	303
第4章 终端管理	
密布监控 巧捉“不速之客”	306
MJRegWatcher的四大绝招	306
分类齐全的保护模式	306
什么是监控点	306
查看具体的保护对象	307
实战MJRegWatcher安全防护功能	307
用虚拟机突破网速限制	308
安装虚拟机	308
在虚拟机中下载并复制资源	308
智能调节“宏”安全级	309
一、打开注册表，找到控制“安全级”的“开关”	309
二、编写批处理文件，将“安全性”级别设置为“低”。	309
三、关闭Excel工作簿之前，将“安全级”设置回“高”。	310
四、批处理文件放在何处及后续封装事宜	310
五、结论	311
测网速的技巧	312
利用Speedtest.net进行DSL速度测试	312
利用Speedtest.net进行速度测试	312

为谷歌浏览器巧妙加“锁”	313
为谷歌浏览器设置启动密码	313
锁定单个页面	313
锁定全部页面	313
彻底锁定谷歌浏览器	314
Windows 7网络控制技巧	314
1、控制网络选择	314
2、控制网络连接	315
3、控制网络切换	316
4、控制网络唤醒	316
5、控制网络错误	316
6、控制网络调谐	317
Windows 8下使用Nero8技巧	317
DaRT：微软新“诊所”	318
彻底解决Office不兼容	319
一、更改Microsoft Office的默认保存格式	319
二、更改右键新建菜单	319
三、快捷更改右键新建菜单的方法	319
文件安全传输	320
加密云助文件安全共享	320
巧用Gmail安全传输绝密文件	322
创建VPN安全传输通道	324
公用电脑卫士	326
软件介绍	327
安装过程	

327	用户约束
328	计划任务不再“虎头蛇尾”
328	桌面文件安全大挪移
330	巧妙实现计算机分身
330	小PsTools大能耐
331	深入探寻进程活动“内幕”
336	微软系统U盘专用工具
337	虚拟终端技术在校的应用体验
338	遭遇困惑
338	尝试“虚拟化”
338	另辟“蹊径”
338	经验总结
339	玩转一机“双网双待”
340	Windows 7快捷方式小箭头
341	一、传统方法如何去掉小箭头
341	二、去掉小箭头之最新方法
342	三、快捷方式小箭头 恢复也有技巧
343	Windows 8截图工具
343	启动截图工具
343	截图模式
343	捕获截图的步骤及说明
343	截图应用
344	结语
344	Proxy Switcher Pro的妙用
344	

代理搜索	344
测试代理	345
代理转换	345
系统安全保护新思路	345
追踪陌生文件变化状态	345
彻底隐藏所有操作痕迹	346
接种自动运行病毒疫苗	347
切断隐私信息外流通道	347
快速还原被感染系统	348
临时保护隐私窗口安全	349
“虚高U盘”不是病毒的错	349
疑似中毒的U盘	349
原来是“虚高”的扩容盘	350
修复还原出U盘的真正容量	350
“虚高”原来是这样扩出来的	350
总结	351
一个命令提高效率	352
让电脑变得更智能	353
让文件失而复得	354
解压也玩智能	355
轻松复制比较文件名	356
巧“作画”使交流更轻松	358
NetPan服务器端配置	359
NetPan客户端配置	359
NetPan中的基本绘图工具	

359	在画板中粘贴图片
360	NetPan的高级使用方法
360	AnyReader帮忙读光盘
360	Windows 7系统关机讲究门道
361	实现按需关机要求
361	取消系统关机检查
362	实现自动关机目的
362	禁止他人随意关机
363	巧妙缩短关机时间
363	提高关机工作效率
364	拯救Windows 7和Windows 8
365	拯救“受伤”的Windows 8
365	为Windows 7巧施“急救术”
367	巧用资源管理器
368	让文件移动复制更快捷
368	让视频图像打开更快速
368	让多种视频格式能预览
369	让文件库功能快速还原
369	让收藏夹收藏文件更快
370	巧取文档中的部分内容
370	为电脑巧装“测速仪”
371	快速电脑启动速度
372	深入评析系统启动过程
372	为程序启动巧设“测速器”
373	

巧用计算器评测CPU潜力	374
将Virtual PC落户Windows 7	374
IT资产管理软件	375
追捕无线中的“不速之客”	377
无线网“暗哨”之WiFi Guard	377
无线网“暗哨”之Wifi Steal Discoverer	378
无线网“暗哨”之Wlan Watcher	379
无线网“暗哨”之WIOMW	380
勿忽视液晶显示器驱动	381
内嵌型PPT下载妙招	382
巧拨滚轮 提升效率	383
巧用滚轮快速调整屏幕亮度	383
让滚轮变成剪切板的好“拍档”	383
让鼠标滚轮学会“穿越术”	384
让鼠标滚轮巧吃“补药”	384
使用滚轮快速切换程序	385
全屏放大，让滚轮说了算	385
巧用Windows 7共享上网	386
使用命令模式开启Windows 7上网共享	386
图形化界面开启Windows 7网络共享	386
使用WIFI共享精灵建立无线软AP	387
电子签章在Word 2003安家	388
云计算提升管理水平	389
云计算平台的概念和背景	389
公司云计算平台的建设历程	

389	云计算平台对管理提升的助推作用
390	结语
390	让文件夹和软件更好找
391	不一样的Windows 8防火墙
392	使用netsh命令配置防火墙
392	禁止恶意下载
392	禁止特定的程序联网
393	屏蔽网络广告
393	打造安全的上网环境
394	定义不同环境的安全规则
395	总结
395	桌面虚拟化的面子和里子
395	重重阻碍
395	寻找方案
396	又入困境
396	绝处逢生
396	总结
397	为Windows巧设登录暗门
397	双重保护让文件安全无忧
399	安全保护思路
399	管理伪装外挂
399	双重保护设置
400	伪装加密文件
401	Windows Server 2012试用手记
401	

第5章 网络管理	
实时记录端口流量	404
对交换机进行SNMP设置	404
MRTG的安装	404
MRTG的高级配置	405
简化无线网络配置	405
硬件连接	405
设置IP地址	406
设置无线路由器	406
实战:服务器操控交换机	407
概述	407
网络环境	407
实战目标	408
技术要求	408
实战步骤	409
服务器配置	410
战况报告	412
总结	413
无人值守的机房电源	414
硬/软件需求	414
硬件联接	414
软件设置	414
电源自动管理策略	415
远程电源管理策略	415
CMCC中继 我能行	416

巧用三层设备

417

基本原则

417

路由设置

418

NAT应用

418

剖析路由

419

总结

419

轻松实现源地址路由

419

网络状况和问题

419

解决方案

419

总结

420

三网接入 快速切换

421

需求分析

421

设计思路

421

方案实施

421

结束语

422

多WAN接入 网络提速

422

多线路带宽聚合

423

启用网络行为管理

425

数据隔离 简单易行

426

控制数据流量

426

VLAN内部的通信隔离

426

局域网管理很Easy

428

下载并安装软件

428

软件使用方法

428

总结

429	有效管理链路聚合
429	网络环境简介
429	总结
430	VIP通道巧共享
431	机房空调排查实例
433	灵活选择互联网出口
434	策略路由的实施步骤
434	总结
435	SLA实现双链路自动切换
436	合理使用网关设备
437	访问端口
437	强制下线
438	管控IP地址
439	巧妙管理内网传输
440	控制思路
440	限制速度
440	绑定地址
441	总结
441	虚拟网“嗅探”
441	排障：协议转换器
442	正确把握访问控制
443	从“人”开始
443	控制CON端口
443	禁用AUX端口
443	

掌控对VTY的访问	443
重视IOS软件	444
路由器本身保护	444
总结	444
限制访问特定VLAN	444
忘记密码 不用怕	446
合理配置双链路	447
网络概述	447
设备配置	447
VPN线路	448
总结	449
IP地址 不再浪费	450
使用PVLAN方案	451
总结	452
网络设备巧监控	452
Zabbix概述与应用	452
总结	454
远离未授权访问	455
揭开Radius协议面纱	455
创建Radius服务器组	455
配置服务器地址端口	456
配置数据报文密码	457
配置报文传送次数	457
配置服务器工作状态	457
巧用VLAN定位故障	

458	
认真对待：交换机割接	
459	
割接设计	
459	
实施步骤	
460	
结束语	
462	
建设备用链路	
462	
原有系统描述	
463	
新建备份网络需求	
463	
需求分析及拟定方案	
463	
准备工作	
463	
实际实施	
464	
总结	
465	
轻松搞定网络环路	
466	
“远程隧道”管理局域网	
467	
开启“受控端”远程协助	
467	
软件主界面介绍	
467	
控制端设置	
467	
安全提醒	
467	
经验总结	
467	
优化机房制冷系统	
468	
现状分析	
468	
改造方案及具体实施	
468	
结论	
469	
IOS的升级与备份	
469	
IOS备份	
470	

IOS升级

470

网络改造 巧用VPLS

471

让虚拟交换机支持VLAN

473

实验环境概述

473

为连接到Trunk端口的网卡添加虚拟交换机

474

为其他VLAN添加虚拟机端口组

475

在虚拟机中验证

475

在Hyper-V主机中支持VLAN

476

轻松管理小型机

477

网络配置

477

网卡物理属性

478

网络连通性测试

478

静态路由

478

网络抓包

479

总结

480

三层设备 巧应用

480

访问控制

480

静态路由配置

481

使用高级ACL访问控制

481

总结

482

构建局域网络互联

483

发现问题

483

总结

483

因地制宜 配置DNS

484

情景介绍

484	
配置步骤	
484	
遇到问题	
485	
结语	
485	
子网掩码VS路由设置	
485	
服务器的安装与管理	
486	
配置磁盘阵列	
486	
配置ILO端口	
487	
安装操作系统	
487	
总结	
488	
端口转发巧应用	
488	
端口转发类型	
488	
借助IIS实现端口转发操作	
489	
使用路由和远程访问实现端口转发	
489	
使用第三方工具，实现端口转发	
489	
利用端口转发，轻松访问内网	
490	
轻松搭建组播分发环境	
491	
网络性能巧测试	
493	

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.tushu111.com