

<< 《网管员世界》2012超值精华 >>

图书基本信息

书名：<< 《网管员世界》2012超值精华本 >>

13位ISBN编号：9787121170232

10位ISBN编号：712117023X

出版时间：2012-7

出版时间：电子工业出版社

作者：《网管员世界》杂志社 编

页数：503

字数：1468000

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>

<< 《网管员世界》2012超值精华 >>

前言

关于本书： 《网管员世界》作为一本专门面向网络管理技术人员的专业杂志，已经走过了十多年的风雨历程，长期以来，《网管员世界》杂志一直以帮助企业提高企业IT基础设施运营水平、提高企业网管人员的管理水平为目标和宗旨，为企业的网络技术人员提供了一个技术和经验交流的平台，成为在网络管理技术人员中颇具影响力的IT专业媒体。

为了更好地帮助广大网络技术人员提高网络管理技术水平，《网管员世界》杂志特别推出《网管员世界2012超值精华本》，内容包括2011年全年《网管员世界》杂志安全管理、故障诊断、系统运维、设备运维等栏目精彩文章的汇总。

安全管理内容： 网络安全是网管员在日常工作中关注的重点，安全管理将几十篇网络安全的实用性和应用性文章呈现给广大的读者，帮助读者朋友从容应对网络安全方面的问题。

故障诊断内容： 收集了《网管员世界》杂志2011年在故障诊断栏目中的精华文章和优秀专题，既是网管员在日常工作中排障查错的工具手册，又是网管员提高网络管理水平的技术宝典。

系统运维内容： 操作系统和各种应用程序的配置和管理，是网管员的又一项工作，系统运维以数十篇精彩的实例文章，剖析在操作系统和应用程序使用过程中遇到的各类问题的解决方法，为网管员朋友对操作系统和应用程序的配置和管理提供了众多方法和技巧。

设备运维内容： 对于广大网络管理人员来说，网络设备的管理和维护是他们的一项重要工作，设备维护以大量精彩翔实文章为广大网络管理人员管理和维护网络提供了鲜活的实例和参考，能够帮助网络管理技术人员完成从网络管理菜鸟到高手的转变。

《网管员世界》杂志社

<<《网管员世界》2012超值精华>>

内容概要

本书是面向网络技术管理人员的实用性期刊。

《网管员世界（2012超值精华本）》是2011年《网管员世界》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。

全书分为安全管理、故障诊断、系统运维、设备运维等板块，共精选数百篇实用、精彩的技术文章，是广大网管员不可多得的业务指导书。

书籍目录

第1章 安全管理

控制下载，保障安全

定义“上班”时间段信息

添加允许正常应用端口访问策略

添加屏蔽上班时间的下载策略

添加允许内网到外网所有地址的访问

实施效果

金山毒霸与WSUS结合修复补丁

准备工作

下载补丁包

在金山毒霸中分发补丁

清剿“潜行者”病毒

中毒症状

排除过程

问题分析

解决方法

Guest账户无法禁用？

禁用Guest来宾账户？

恢复Windows XP Home Edition操作系统

如何设置Guest账户的密码？

ARP阻断浅析

ARP阻断

ARP阻断的应用

ARP阻断的不足

弥补ARP阻断的不足

两招质检“李鬼”钓鱼网站

第一招，查Alexa排名

第二招，查Google的PR值

应对ARP病毒攻击

网络现状

应对ARP欺骗的防御措施

应对ARP欺骗的管理措施

查找代理计算机避免隐患

抓包前准备

进行网络数据包分析

小细节，大隐患

主站点无缝可钻

分支网站存在注入漏洞

突破分支站点的防线

从分支站点突破到主站

扩大入侵“战果”

避免黑客入侵的要点

<< 《网管员世界》2012超值精华 >>

做网管不能懒！

例子1：严密的“防注”处理 + 默认的路径与
账号 = 0！

例子2：一句漏洞小代码将普通用户提升为“超级管理员”

手工阻止ARP欺骗

上网连接突然迟钝

ARP病毒暗中捣乱

手工阻止ARP欺骗

Linux下U盘禁用的方法

应对Word病毒

中毒迹象

问题分析

恢复文档

清除病毒

杀毒关键

网络版杀毒软件使用心得

一、解决服务器组锁定问题

二、个别客户端更新病毒库较慢的问题

三、备份数字证书

小试Windows 7的BitLocker加密

为了安全禁用Cookie

Cookie存在的问题

第一种方法，IE选项设置

第二种方法，属性设置

第三种方法，设置注册表

伸向系统黑手全通透

通透访问变化

通透操作变化

通透键值变化

通透服务变化

通透登录变化

通透共享变化

通杀系统密码

Windows 2000/XP/ 2003系统密码的破解

Windows Vista/7系统密码的破解

您被“暗链”了吗

从一件“小事”说起

何谓“暗链”？

“暗链”代码简析

被“暗链”的原因

控制带毒优盘

认识带毒优盘

揪出带毒优盘

处理带毒优盘

<< 《网管员世界》2012超值精华 >>

拒绝带毒优盘

预防优盘带毒

WWW服务器中毒解决方案

一、无法读源文件或磁盘

二、访问拒绝

三、隐藏病毒文件无法删除

巧用磁盘配额防范木马

顽固病毒巧查杀

FTP服务器暴力破解应对研究

攻击原理

安全策略的加固

用Fail2ban加固方法

Autorun的威胁和预防

Autorun的危害

Autorun的预防

文件被删除？

有证据！

让系统记录文件被删除信息

查看文件被删除的日志

使用Fwbuilder管理多系统防火墙

使用Fwbuilder构架Linux防火墙

使用Fwbuilder构架Unix防火墙

频出DWH*.TMP风险的处理

Bitlocker to Go U盘加密与使用

Bitlocker to Go U盘的加密及使用

在Windows XP中使用加密U盘

禁止在Windows XP中使用加密U盘

遗失BitLocker密码的应急处置

忘记加密密钥但有恢复密钥

解锁密钥与恢复密钥都找不到

识破匿名欺骗型木马的伪装术

匿名欺骗型木马原理分析

文件名称匿名欺骗实例分析

什么是ROL字符

匿名欺骗型木马的防范

一次艰难的杀毒

手动恢复镜像劫持

删除问题服务无法解决问题

安全模式杀毒一波多折

DHCP漏洞攻击及防护

风险分析

如何防护

ARP病毒主机的定位

Word中毒后变成exe的修复方法

找回思科防火墙密码

配置TFTP服务器

<< 《网管员世界》2012超值精华 >>

开始破解

让Web服务器在“监牢”中运行

- 一、监牢简介
- 二、配置监牢
- 三、安全进阶设置

写在最后

给OA网站加密

配置普通OA网站

在服务器上安装CA服务器

用户申请证书和颁发

服务端申请并安装证书

强制OA站点采取安全传输

验证效果

告别网页背后的木马

- 1. 预防非法共享
- 2. 狙击ActiveX控件
- 3. 不让病毒藏身
- 4. 禁止监控密码
- 5. 谨防其他插件
- 6. 分级审查过滤

IP碎片攻击敲响安全警钟

攻击发生

问题处理

数据包解码

针对IP碎片攻击的预防措施

追寻黑客尾巴，保护网站安全

系统漏洞

站点漏洞

安全清除数据

用就便文件填充剩余空间

用软件擦除磁盘的剩余空间

用Winhex对磁盘填“0”

在DOS下进行清除操作

硬件清除

物理销毁

网络版维护经验

客户端忘记卸载密码

客户端不能升级故障一

客户端不能升级故障二

常见浏览器劫持及防范

- 1. 修改start page值
- 2. 修改Start Page值，主页区变灰
- 3. 用间隔时间运行的脚本修改注册表中“Start Page”值
- 4. 建立浏览器的快捷方式
- 5. 一种更为隐蔽的劫持方式
- 6. 隐藏真实的浏览器，建立假的浏览器

<< 《网管员世界》2012超值精华 >>

通用预防方法

当心远程登录

更改Telnet的默认端口

提高远程桌面连接的安全性

谨防VPN安全漏洞

学会远程数据恢复

方法一，通过带有远程连接功能的数据恢复软件进行恢复

方法二，通过传输镜像文件进行恢复

方法三，通过控制远程计算机进行恢复

避免落入下载圈套

下载陷阱的背后

使用工具判断

进行杀毒防护

关闭自动下载

Word文件中毒修复

文件异常

解决方法

exe文件感染病毒之后

挖掘加密管理功能

使用BitLocker加密

使用EFS加密

使用重设盘加密

使用凭据管理器加密

巧借外力删除顽固病毒

病毒无法删除的原因

借用外力删除病毒

删除其他顽固病毒

用Oracle Wallet实现透明加密

一、前提条件

二、创建Oracle Wallet

三、加密表列

四、加密表空间

五、加密RMAN备份集

让共享优盘既方便又安全

划分隐私区域

访问隐私信息

控制隐私区域

消灭“反复重启”病毒

不停重启的计算机

第一个办法，重立门户法

第二个办法，偷梁换柱法

网站是如何被黑的？

“注入”的经典手工检测法

傻瓜化“注入”猜解过程

MD5密码的破解

扫描网站的后台管理入口并成功登录

<< 《网管员世界》2012超值精华 >>

防“黑”秘籍

解析IE被修改原理

出问题的IE

IE快捷方式被篡改

桌面出现假IE

IE为真，但无法更改首页设置

IE重启之后又恢复异常

找回真IE

保护IE的方法总结

找回防火墙的密钥

查看、更改配置

导入证书、启用管理员证书

在IE浏览器中导入证书

强力卸载杀毒软件

切断黑客入侵通道

切断远程注册表入侵通道

切断远程访问入侵通道

切断恶意Ping入侵通道

切断暴力破解入侵通道

切断程序漏洞入侵通道

Global病毒清除手记

病毒发作症状

查找病毒痕迹

另辟蹊径的杀毒方法

黑客是怎样“蚕食”网站的

对域名、IP、注册信息、同IP多网站等信息的

刺探

对服务器端口的刺探

对网站目录的刺探

使用Google Hacking刺探

暴破与社工

反“蚕食”防范技巧

第2章 故障诊断

服务器数据恢复实录

软硬件环境

恢复步骤

恢复体会

一则通讯故障问题分析

客户机获得IP为何过慢

故障排查

故障分析

故障解决

经验总结

网站不能访问之谜

老经验遇到新问题

解决交换机光模块不兼容故障

网络拥塞谁之过

<< 《网管员世界》2012超值精华 >>

系统结构

故障排查

经验总结

光模块故障让网络瘫痪

SMS客户端推送安装排错

故障一：所有客户端安装失败

故障二：部分客户端安装失败

WSUS客户端排错

静电造成微机应用故障

静电故障总结

如何预防静电

UPS导致电脑死机和重启

拆除城域网出故障

排查故障

故障解决

经验总结

修改参数排除打印机“伪故障”

局域网共享打印机只能打印第一页

打印机不能完整打印报表

网卡地址受限引发网络故障

故障现象

深入追踪

故障解决

扩容内存系统出故障

显示器黑屏故障分析

显示器花屏故障解决

内存故障现象及解决方法

远程安装引起的软件

.....

章节摘录

版权页：插图：选中“ Network Address ”，并将该选项的数值设置成前面记录下来的网卡物理地址，最后单击“ 确定 ”按钮保存上述设置。

这么一来，故障电脑的网卡物理地址就被成功克隆了。

此时，故障电脑上网时，就能“ 骗 ”过宽带路由器的过滤检查，从而可以顺利地进行网络连接了。

反思总结 上述故障之所以走了不少弯路，主要是笔者的惯性思维在“ 作祟 ”，总认为同事的笔记本电脑以前上网是正常的，所以就没有想到人为限制因素。

实际上，故障就是由于前任网管员在宽带路由器中对同事的笔记本电脑进行了过滤限制，而作为现任网管员的笔者，没有及时查看这方面的设置，最终走了很多弯路。

扩容内存系统出故障 最近公司某部门的一台PC出现了无法启动的情况，接到通知，笔者到现场一看，无法进入系统，屏幕提示某某系统文件无法查到，询问操作人员昨天的使用情况，其表示系统并没安装新软件，下班时正常关机，本机安装有杀毒软件和360安全软件，且都已升级到了最新版，但由于部门人员较多，电脑较少，因此该电脑不是专人专用，据此笔者便认定是哪个操作人员不小心误删了系统文件所导致的，于是对系统进行了重装并整理，完成后，一切正常，笔者离开了现场。

本以为事情就此结束，结果一天后，该部门又打来电话，告知该电脑再度瘫痪，难道又是谁误删了文件？

再度来到现场，发现情况依旧，只得再度为其重装系统。

可是重装时，系统居然出现了花屏的现象，具体现象是开机自检阶段字符显示混乱，且出现了一道道的光栅，自检完成后将要进入系统时，又出现了如先前的错误提示，“ 某系统文件无法找到 ”等。

在笔者询问下，操作人员满腹委屈地表示，他们真的没安装什么额外的软件，看来不一定是软件系统的原因。

难道是显卡的原因？

该显卡是集成在主板上面的，因此，笔者先试用了一块备用显卡，但开机后情况依旧。

难道是主板原因，笔者找来一块主板检测卡，插入后，该检测卡也没有提示有什么错误，目前最大的怀疑对象只有内存了。

但依笔者的经验判断，若内存有问题会导致系统黑屏，还会发出报警声，而该现象均不符合笔者的经验判断，可目前没有其他办法了，笔者本着试试看的心态，对内存进行了仔细观察，结果发现该PC的内存有两根，一根512MB的，还有一根256MB的。

询问操作人员得知，为了提高应用速度，他们前些时间对内存进行了扩容，自行加了一根256MB的，但自加入后，曾经发生过开机有时进入不了系统的情况，需要重启多次才能进入，但由于还能使用。所以他们也没有在意。

问题至此，基本就清楚了，笔者打算将该扩容的内存条取下，然后再为其重装系统。

结果在取下该内存条后，直接就进入了系统，系统竟然不需要重装。

事后，笔者进行了认真的总结，看来，做事情不能过度依赖经验判断，先前笔者仅了解到内存会导致显示器黑屏，没想到内存的问题也会导致显示器花屏，更不知道还会导致类似系统软件错误的提示，从而使得系统瘫痪，若早些了解上述情况，就不至于在处理过程中多走弯路了。

笔者据此又查询了一下，将相关类似的情况与处理方式做了整理，在此与大家分享一下，希望能起到抛砖引玉的作用。

显示器黑屏故障分析计算机显示器出现黑屏是用户在使用计算机中经常遇到的问题。

其实，只要稍对计算机硬件中主板、CPU、内存、显示卡等几大部件有一定的了解，非元器件损坏的简单故障完全可以自己动手排除。

出现这种情况，可以按照以下的维修步骤和方法进行分析和简单的维修：1.检查主机电源是否工作检查电源风扇是否转动，用手移到主机机箱背部的开关电源的出风口，感觉有风吹出则电源正常，无风则是电源故障。

检查主机电源开关开启瞬间键盘的三个指示灯（ NumLock、CapsLock、ScrollLock ）是否闪亮，是，则电源正常。

主机面板电源指示灯、硬盘指示灯是否亮，若亮，则电源正常。
因为电源不正常或主板不加电，显示器没有收到数据信号，因此不会显示。

<< 《网管员世界》2012超值精华 >>

编辑推荐

《网管员世界(2012超值精华本)》编辑推荐：安全管理，以网络安全的实用性和应用性文章呈现给广大的读者，帮助读者朋友从容应对网络安全方面的问题。
故障诊断，既可以作为网管员在日常工作中排障查错的工具手册，又可作为网管员提高网络管理水平的技术参考。
系统运维，剖析在操作系统和应用软件使用过程中遇到的各类问题的解决方法，为网管员朋友在操作系统和应用软件的配置和管理方面提供了众多的方法和技巧。
设备运维，为广大网络管理人员管理和维护网络提供了实战经验和参考，能够帮助网络管理技术人员完成从网络管理菜鸟到高手的转变。

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>