<<网络操作系统及配置管理>>

图书基本信息

书名：<<网络操作系统及配置管理>>

13位ISBN编号：9787302283744

10位ISBN编号：7302283745

出版时间：2012-7

出版时间：清华大学出版社

作者：苗凤君　等主编

页数：313

字数：512000

<<网络操作系统及配置管理>>

内容概要

《网络操作系统及配置管理：Windows Server 2008与RHEL 6.0》由两部分内容组成，第1部分为Windows Server 2008，介绍了Windows Server 2008操作系统的安装，Windows Server 2008中的文件系统、磁盘管理以及在该平台下各种网络服务的安装、配置和使用；第二部分为RHEL6.0，介绍了RHEL6.0的安装，RHEL6.0中的文件系统、磁盘管理及其在该平台下常用网络服务的安装、配置和使用。

本书内容全面，注重实用性和可操作性。本书所有服务器的配置都经过了实际验证，因此，读者在使用本书时可以节约大量的调试时间。

本书适合作为本科及大中专院校计算机应用、计算机科学与技术、网络工程、网络系统管理等计算机相关专业的教材，也可作为网络管理员和系统管理员的服务器搭建手册。

<<网络操作系统及配置管理>>

书籍目录

章节摘录

版权页： 插图： 6.2.1 物理安全 为保护计算机和网络系统设备、设施免遭地震、水灾、火灾、有害气体和其他环境事故破坏，采取适当的物理保护措施实现物理安全防护。
（1）机房及终端计算机设备位置的选择。
应在具有防震、防风和防雨等能力的建筑内，还应当避开强电场、强磁场、强震动源、强噪声源、重度环境污染、易发生火灾、水灾、易遭受雷击的地区。
（2）物理访问控制。
在对机房的管理上，管理员应鉴别进入的人员身份并记录在案，对来访人员限制和监控其活动范围，尤其重要区域配置监控系统，用于记录进入的人员身份并监控其活动。
（3）防盗窃和防破坏。
应将主要设备放置在物理受限的范围内，对设备或主要部件进行固定，并设置明显的无法除去的标记，应将通信线缆铺设在隐蔽处，如铺设在地下或管道中等，应对介质分类标识，存储在介质库或档案室中，设备或存储介质携带出工作环境时，应受到监控和内容加密，利用光、电等技术设置机房的防盗报警系统，以防进入机房的盗窃和破坏行为，应对机房设置监控报警系统。
（4）防雷击。
机房建筑设置避雷装置，要设置防雷保安器防止感应雷，还要设置交流电源地线。
（5）防火。
机房采取区域隔离防火措施，将重要设备与其他设备隔离开，其建筑材科应具有耐火等级，应设置自动灭火系统，加设灭火装置，必要时人工灭火。
（6）防水和防潮。
防止雨水渗透，水蒸气结露，地下积水的转移和渗透，以给予干燥的环境。
（7）防静电。
采用防静电地板，利用防静电消除器定期去除。
（8）温湿度控制。
定期检测机房内的温湿度，并做记录，查看趋向，以便及时采取措施，使机房温、湿度的变化在设备运行所允许的范围之内。
（9）电力供应。
装置稳压和过压防护设备，提供短期备用电力供应，设置冗余电力线缆电路，另加备用发电机，以备常用供电系统停电时使用。
（10）电磁防护。
采用接地方式防止外界电磁干扰和设备寄生耦合干扰，隔离电源线和通信线缆，避免互相干扰，开启电磁干扰器对重要设备和磁介质实施电磁屏蔽。
（11）散热。
应配备散热装置，防止温度过高烧坏设备。
6.2.2 防止外部远程入侵 网络层是网络入侵者进攻信息系统的渠道和通路。
保证网络安全的首要问题就是要合理划分网段，利用网络中间设备的安全机制控制各网络间的访问。同时由于网络系统内运行的TCP／IP协议并非专为安全通信而设计，所以存在着大量的安全隐患和威胁，故要设立防火墙策略控制进出系统的用户权限。

编辑推荐

<<网络操作系统及配置管理>>

版权说明