注重设置让FTP服务器共享更安全 PDF转换可能丢失图片或 格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/221/2021_2022_E6_B3_A8_ E9 87 8D E8 AE BE E7 c100 221334.htm 为了方便员工之间 相互交流和传输信息,不少单位都利用Windows服务器系统 自带的FTP功能架设了FTP服务器,这样一来员工就能把自己 的信息上传到FTP服务器中让其他人下载使用了。不过,不 同部门的员工共享使用同一台FTP服务器,往往会存在部门 信息被轻易外泄的危险;为了有效避免这种风险,让FTP服 务器共享访问更安全,我们可以从设置出发,来让不同部门 的员工访问FTP服务器时只能看到本部门的信息,而不能看 到其他部门的信息,这样一来就能实现多部门、多用户共享 使用FTP服务器的目的了! 架设FTP服务器 假设某单位为了 便于统一管理FTP服务器,希望能让不同的部门共享使用相 同的一台FTP服务器,并希望不同部门用户登录进FTP服务器 后,只能访问到本部门上传发布的信息,并且仅对这些信息 进行读取或修改,而不能看到其他部门的上传信息。比方说 ,我们假设指定"D:\aaa"文件夹作为单位FTP服务器的主目 录,并在该目录下创建两个名称分别为"bbb"与"ccc"的 文件夹,现在我们要让B部门的员工以"bbb"用户帐号登

录FTP服务器时,只能访问和读取"bbb"文件夹中的信息, 而不能看到和访问"ccc"文件夹中的信息,那样一来多部门 共享一台FTP服务器的安全性就能得到有效保证了。要实现 上面的设置目的,我们不妨按照如下步骤进行设置:首先以 超级管理员身份登录进FTP服务器所在的主机系统,并在该 系统桌面中用鼠标逐一单击"开始"、"设置"、"控制面 板"命令,在其后弹出的窗口中用鼠标双击"管理工具"图 标,之后再双击"计算机管理"图标,打开主机系统的计算 机管理窗口;在该管理窗口的左侧显示区域,用鼠标依次展 开"本地用户和组"/"用户"分支选项,打开计算机用户管 理窗口,在该窗口的右侧空白区域单击鼠标右键,从弹出的 右键菜单中执行"用户"命令,来为B部门和C部门的员工分 别创建好登录FTP服务器的用户帐号名称"bbb"和"ccc", 同时为这两个用户帐号设置好合适的密码信息。 接着打开服 务器系统的资源管理器窗口,找到该主机D盘下面的"aaa" 文件夹,然后用鼠标双击该文件夹图标,在其后的文件夹窗 口中用鼠标右击空白区域,并依次执行快捷菜单中的"新建 " / " 文件夹 " 命令 , 来在 " aaa " 文件夹下面分别创建好 " bbb " 与 " ccc " 文件夹,这两个文件夹就作为B部门和C部 门员工的信息上传目录。 下面返回到服务器系统桌面中,并 依次单击"开始"/"设置"/"控制面板"命令,在其后的 窗口中用鼠标依次双击"管理工具"、"Internet服务管理器 "图标,打开Internet信息服务窗口,在该窗口的左侧显示区 域,用鼠标右键单击服务器主机名称,从弹出的快捷菜单中 依次执行"新建"/"FTP站点"命令,然后在弹出的向导窗 口中依照提示(如图1所示),设置好FTP服务器的站点名称 、IP地址,以及指定好FTP站点所用的主目录路径,这样就能 顺利完成FTP服务器站点的架设操作了。图1 小提示:当我们 在Internet信息服务窗口的左侧显示区域中无法找到"FTP站 点"选项时,那表明当前服务器系统还没有安装FTP文件传 输协议功能,此时我们可以按照前面步骤打开系统的控制面 板窗口,并在其中双击"添加/删除程序"命令,然后选择"

添加/删除Windows组件"项目,打开Windows组件安装向导窗口;选中该窗口列表中的"应用程序服务器"选项,并单击"详细信息"按钮,之后选中应用程序服务器列表窗口中的"Internet信息服务(IIS)"子组件,再单击一下"详细信息"按钮,打开如图2所示的列表界面,选中其中的"文件传输协议(FTP)服务",最后单击"确定"按钮,那样一来服务器系统的FTP文件传输协议功能就能被正确安装成功了。图2 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com