详细解答中小企业安全路由器配置及管理 PDF转换可能丢失 图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/493/2021_2022__E8_AF_A6_ E7_BB_86_E8_A7_A3_E7_c67_493525.htm 路由器的配置及管理

,是网管进行路由器工作的第一步。这个简单的基本工作, 在很多情况,都需要路由器的功能支持,才能达到安全方便 的目的。因此对于一个网管而言,必须在购置路由器时,就 选择具备足够功能的产品,才能在需要时进行配置。若是路 由器的功能太简单,通常会造成网管工作上的困难,甚至是 网络安全受到威胁的情况。项目问题解决功能1使用窗口以 外操作系统,是否可以操作?使用没有中文的操作系统是否 可以操作?中/英文Web页面管理 2 如何修改路由器密码?路 由器密码遗忘如何处理?登录密码的修改、恢复出厂值3如 何在特殊情况知道路由器工作情况?重要情况如何通知网管 ?系统日志4如何保存配置参数?如何告诉技术支持人员配 置情形?配置参数储存5如何在远程管控路由器?远程管理 配置、Qno动态域名服务下面,我们以侠诺路由器为例,向 大家一一介绍中小企业安全路由器配置及管理的详细说明与 解答。一、中/英文Web页面管理 侠诺路由器支持使用一般 的IE及其它可观看互联网html格式的软件,因此可以支持不 同的操作系统,例如Linux、Unix、AppleOS或是通过手机来 进行操作。对于一些中小型企业来讲,提供中/英文Web页面 的管理方便快捷的管理模式减少管理复杂烦琐的命令输入, 即使非专业人员也可以通过简单的Web页面来管理我们的网 络。对于有些企业而言,会把设备寄送到国外的子公司,这 时提供英文配置界面,就允许国外的员工进行配置。中/英

文Web管理页面首页,可以根据用户需要选择自己合适的语 言界面管理内部网络。 Web管理页面的首页可以进行路由器 工作情况的了解及相关功能的配置,用户只要使用鼠标及键 盘输入,即可有效的掌握路由器工作情况。以路由器工作情 况显示而言,包括"系统信息"、"端口即时状态显示"、 "基本项目配置状态显示"、"进阶项目配置状态显示"、 "防火墙项目配置状态显示"、"VPN配置状态显示"、 "Log记录配置状态显示"都会显示,网管从这些信息可以了 解到路由器的基本工作状态。二、路由器登录密码的修改对 于网络安全来讲,路由器的登录密码很重要,长时间的使用 一个用户名以及密码是很危险的事情,难免会出现泄露的事 情,所以网络管理人员得经常修改登录路由器的密码以避免 类似的事情发生。我们强烈建议用户在启用路由器后即进行 密码的修改,并在日后不定期进行密码的修改。网管可进入 路由器的管理界面,点击Qno侠诺路由器的"基本配置项目 " 菜单,即可看到其中的"密码设置"页面,输入原始"密 码"、"新使用者名称"、"新密码"和"再次输入新密码 ",确认新密码输入无误,点击"确定"后修改密码成功。 使诺路由器登录密码修改页面,注意:路由器默认出厂值" 使用者名称"和"密码"均为"admin"。三、硬件回复 (Reset) 按键 日常工作忙碌的网管,由于处理的事太多了,所 以有时会忘记路由器的密码,这时常会发生无法进行配置的 情况。在这种情况下,就必须使用位于产品正面上的硬件恢 复键了。这个键是用于热开机及恢复原出厂默认值之用。因 此忘记密码的网管必须执行"恢复原出厂默认值"的命令, 清除路由器中的密码,就可以使用出厂密码进入了。不过,

同时所有的设定参数也都会被清掉,必须重新进行配置。当 按下Reset按钮5秒,就会进行热开机动作,这时路由器会重新 启动,灯号会进行动作,以Qno 侠诺FVR420v为例, DIAG 灯 号呈现橘色灯号,慢慢闪烁。当按下Reset按钮10秒以上,则 会执行回复原出厂默认值(Factory Default), DIAG 灯号呈现橘 色,灯号快闪。 因此若是密码忘记,将无法再登入至路由器 的设定画面,必须按下面板上的 Reset按键十秒以上,恢复到 出厂值(Factory Default)。下面,我们介绍如何事先把配置参 数储存起来,以节省重新配置的工作。并且,网管最好将路 由器放置于上锁或较为安全的空间,以避免被恶意人士进行 系统热开机或是偷取。四、系统配置参数文件储存系统配置 参数文件储存(Export Configuration File),可将Qno侠诺路由器 的所有配置参数储存。此功能为储存网管人员将Qno侠诺路 由器的设定参数备份到计算机中,通常做路由器版本升级前 或是完成所有配置,运作稳定后,请务必将您现在的路由器 设定参数用此功能储存在计算机中!只要在Qno侠诺路由器 的"配置参数备份/恢复"的"系统配置参数文件储存"功能 按下存储按钮,选择备份参数档案"config.exp"存放数据夹 位置,按下储存即可。这个功能对于需要配置多路由器的用 户也很方便,只要将参数存下,用邮件方式寄给其它路由器 管理者,再进行ISP端相关的参数修改即可,用户管理、带宽 管理及安全相关的配置都可以套用,方便又可增加安全性。 Qno侠诺路由器的"配置参数备份/恢复"内有"系统配置参 数文件储存"及"配置文件设定文件汇入"功能,可用于备 份所有配置参数,方便又可增加安全度。 配置文件设定文件 汇入(Import Configuration File),此功能则可将之前所储存

在计算机的备份设定参数内容回存到侠诺路由器中!选择" 浏览"至备份参数档案"config.exp"存放数据夹,选择该档 案后,按下"汇入"按钮则可做设定档案汇入。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