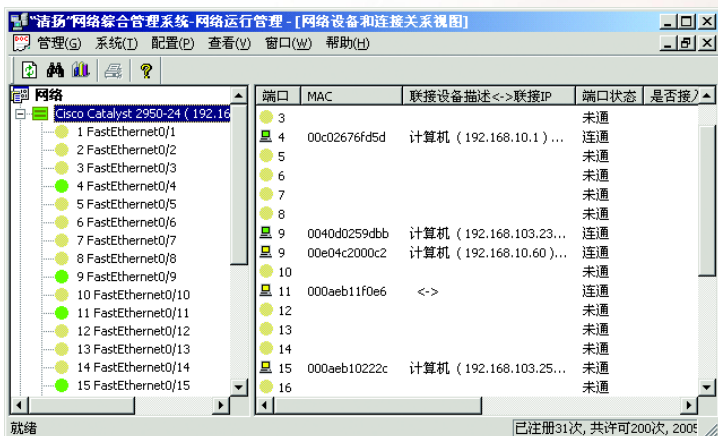


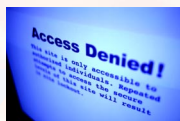
# “清扬”网络综合管理系统 - 网络运行管理产品

网管人员最关心什么? 几乎每个网管人员每天都会处理大量的网络事件,一方面需要掌握交换机运行状态、端口状态、端口连接情况、端口流量情况、用户接入情况等,另一方面还要面对员工违规行为: IP地址冲突(私自修改IP)、伪造MAC、外来笔记本接入内网、私自调换网络端口、违规私接Hub、私自增加终端主机数量、无法迅速定位IP、MAC等。这些事件直接影响了网络正常而安全的使用。

清扬网络运行管理产品能提供什么? 网络的重要元素包括: 网络设备、计算机和使用人等。“将交换机、计算机和使用人整合在一个可视化界面中进行管理”是一种全方位的管理模式,这种管理能够“一目了然地看到交换机、端口、计算机、使用人自动对应的接入视图,方便的接入计算机MAC绑定功能,动态更新的接入列表,实时报警的接入监控”;这种网络设备和终端计算机的可视化衔接、将网络进行整体性的管理,就是清扬网络运行管理产品的特色。



安装环境: Windows 2000/xp/2003/Vista



## 主要功能

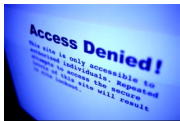
### 1) 自动发现拓扑, 自动形成网络联接视图

自动发现网络设备、计算机, 自动形成网络设备、计算机对应的网络联接的接入视图。用不同的颜色描述网络设备在线离线状态、端口通断状态、计算机在线离线状态。直观地掌握网络中所有节点的状态、流量等活动情况。

### 2) 自动形成用户接入视图

通过管理员或用户登记取得计算机用户信息(单位、部门和使用人), 自动形成交换机、端口、计算机、使用人等的一一对应的用户接入视图。自动获取动态实时刷新的用户接入列表。

# “清扬”网络综合管理系统—网络运行管理产品



## 主要功能

### 3) 网络违规行为管理

自动监控如：私自修改IP、伪造MAC、私自调换交换机端口、私自增加终端主机和违规接Hub等违规行为，并进行报警。

### 4) MAC绑定功能, 自动端口阻断, 防外来接入

通过交换机端口与计算机MAC绑定, 该计算机就不可随便调换端口, 否则立即被自动阻断。从网管的角度说, 该绑定有利于网络维护; 从信息安全的角度说, 能够防止外来笔记本任意位置、任意时间的任意接入, 减少网络失泄密安全隐患。

### 5) 异常流量报警和异常流量端口自动阻断

端口流量监测, 通过设置阈值对异常流量进行报警, 支持弹出式报警和声音报警, 端口流量异常能够自动阻断。允许基于交换机的流量异常阻断策略设定也支持基于交换机端口的流量异常阻断策略。

### 6) 通过IP、MAC快速端口定位、事故追踪

输入IP或者MAC, 可以迅速地在视图中看到该计算机从哪台交换机上接入、从交换机的哪个端口接入、计算机的在线离线状态、计算机信息、使用人信息等。除了用于网络维护, MAC、IP的查询和端口定位, 还能够协同多种安全应用系统(例如: 防火墙、入侵检测等)的事件日志进行查证, 找到有关的计算机, 从而迅速地发现事故的症结所在。

### 7) 网络故障管理

通过网络联接视图能够直观地显示网络故障: 网络设备在线离线、是否正常运行等、主机离线、端口故障等, 为排除故障提供了可视化的直观的信息。

### 8) 支持工作组和域——清扬网络综合管理平台功能

能够适应于工作组、域或混合网络架构, 是跨路由、跨网段的网络管理产品; 并提供日志、查询、统计、数据导入、导出、清空、系统状态窗和系统管理员账号管理等多种管理工具。

### 9) 组合套件、无缝集成——清扬网络综合管理平台功能

清扬网络综合管理系统的所有套件: 资产管理、网络运行管理、内网管理、安全检查和评估、拨号和非法外联检测等产品能够进行任意组合、信息共享、无缝集成。

## QYCX

北京清扬创新网络科技有限公司

Beijing Qingyang Innovation Network Co., Ltd

公司地址: 北京海淀区上地环岛嘉华大厦  
C905, 100085

公司电话: 010-62978471

公司网址: www.qycx.com

电子邮箱: qycx@qycx.com