



一种IPv4网络接入层次式交换网络的方法

文献类型: 专利

作者 李俊; 钱华林; 马宏伟; 葛敬国

发表日期 2003-03-31

专利号 CN1440168

权利人 中国科学院计算机网络信息中心

中文摘要 本发明涉及IPv4网络接入层次式交换网络时数据包的处理方法, 以便IPv4网络透明地接入层次式交换网络。本发明采用自动配置隧道的方法对数据包进行处理和传输。层次式交换网络内部设置隧道配置服务器, 内设地址映射表, 存储外部IPv4接入网主机IPv4地址与其接入层次式交换网络时所使用边缘端口地址的映射关系。当数据包从IPv4网络到达层次式交换网络的边缘端口时, 边缘端口根据相应映射关系指示的目的边缘端口地址对IPv4数据包进行封装, 封装后的数据包通过层次式交换网络传输, 到达目的边缘端口时进行解封。

公开日期 2003-09-03

申请日期 2003-03-31

专利申请号 03121526.2

专利代理 北京华一君联专利事务所

源URL [http://ir.cnica.ac.cn/handle/311056/1855]

专题 计算机网络信息中心_中国科学院计算机网络信息中心(2012年前)_专利

推荐引用方式 李俊, 钱华林, 马宏伟, 等. 一种IPv4网络接入层次式交换网络的方法. CN1440168. 2003-03-31.

GB/T 7714

入库方式: OAI收割

来源: [计算机网络信息中心](#)

浏览	下载	收藏
13	0	0

其他版本

除非特别说明, 本系统中所有内容都受版权保护, 并保留所有权利。