

IVI-X8000 / X9000 系列产品手册

(IPv6 新建数据中心解决方案)

产品及功能介绍

通过无状态 IPv4/IPv6 翻译技术可以为新建纯 IPv6 数据中心提供面向全球的 IPv4 / IPv6 用户的访问服务，同时高效复用 IPv4 地址，特别地，解决大型云服务、数据中心 IPv4 地址紧缺的问题。支持平滑过渡到纯 IPv6 互联网。

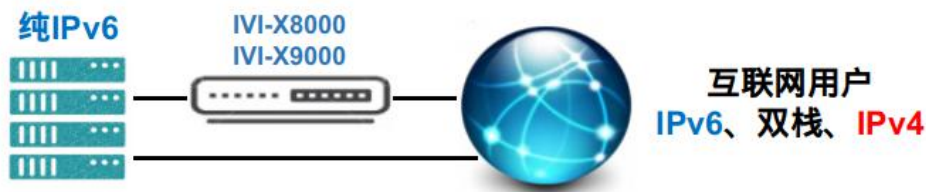
本方案提供面向用户定制服务，提供网管监控和运维服务。

产品特点及优势

- 高效复用 IPv4 地址
- 统一 Pageview 和访问控制，简化、方便，运维成本低，安全性好
- 支持端到端传输，支持线速转发能力
- 透明无缝支持未来 https 应用
- 用户可溯源，可管可控
- 支持基于云的网管系统

典型部署场景及网络拓扑

在新建的 IPv6 服务器集群和 IPv4 或双栈网络之间部署无状态翻译器，为全球 IPv4/IPv6 用户提供服务。



产品图片



设备参数

IVI-X8000/9000 设备系列分别支持 GE 和 10G 接口。

IVI-X8003/9003

接口类型	6xGE（电）
转发速率	双向 GE，线速
IPv4	支持 IPv4/IPv6 静态路由
IPv6	支持 IPv4/IPv6 过渡技术的 IETF 国际标准(RFC6052, RFC6144, RFC6145, RFC6147, RFC6219 等)
安全机制	支持 ACL 报文过滤，支持 ssh
网管机制	支持 SNMPv2c 支持基于云的网管系统
可靠性	支持集群式热备和负载均衡
外形尺寸（WxDxH）毫米	430x280x44.5
环境要求	工作温度：0-45°C
	工作湿度：5%-95%相对湿度，无冷凝

IVI-X8005/9005

接口类型	2x10GE（光）+6xGE（电）
转发速率	双向 10GE，线速
IPv4 协议	支持 IPv4/IPv6 静态路由
IPv6 协议	支持 IPv4/IPv6 过渡技术的 IETF 国际标准(RFC6052, RFC6144, RFC6145, RFC6147, RFC6219 等)
安全机制	支持 ACL 报文过滤，支持 ssh
网管机制	支持 SNMPv2c 支持基于云的网管系统
可靠性	支持集群式热备和负载均衡
外形尺寸（WxDxH）毫米	430x380x46
环境要求	工作湿度：0-45°C
	工作湿温度：5%-95%相对湿度，无冷凝