

IVI-X7000 / X7000C 系列产品手册

(IPv4 网站及数据中心解决方案)

产品及功能介绍

采用全球领先的、IETF 国际组织推荐的主流技术—无状态 IPv4/IPv6 翻译技术，改造现有纯 IPv4 网站或 IPv4 数据中心，为全球 IPv4/IPv6 用户提供服务。支持平滑过渡到纯 IPv6 互联网。

本产品提供面向用户定制服务，第三方 IPv6 升级云托管服务和网管监控、运维服务。

产品特点及优势

- 原网站不需要做双栈改造，就可以被 IPv6 用户访问
- 可使用原有 IPv4 Pageview 和基于 IPv4 地址的访问控制，简单、方便
- 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
- 保持原 IPv4 安全等保等级
- 支持基于云的网管系统
- 可提供权威域名服务器配置工具

典型部署场景及网络拓扑

在保持现有 IPv4 网络、路由不变的情况下，部署在纯 IPv4 服务器集群和 IPv6 网络出口之间，为全球 IPv4/IPv6 用户提供服务。



产品图片



设备参数

IVI-X7000 设备系列包括 IVI-X7200、IVI-X7400 子系列，各子系列分别支持 GE 和 10G 接口。IVI-X7000C 云方案支持 10M、100M、1G、10G 接入服务。

IVI-X7003

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-X7005

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	工作温度：0-45°C
	工作湿度：5%-95%相对湿度，无冷凝