

Cisco 4000 系列集成服务路由器的好处



| 分支网络需求 | 特征 | 思科集成服务路由器 | | Cisco 400 系列集成服务路由器 | 优势 |
|---|--|--|---|---------------------|------------------------------|
| | | 第一代 (Cisco1800、2800和3800系列 (EOL)) | 第二代 (ISR G2) Cisco1900、2900和3900系列 | | |
|  优越性能 | 最大吞吐量 | 最高50Mbps | 最高350Mbps | 最高2Gbps | 同等预算下性能较ISR G2高出4到10倍 |
| | 独立的数据、控制和服务模块 | × | × | ✓ | 在加入网络服务及吞吐量增加的情况下对系统性能的影响最小化 |
| | 集成服务存储空间 | × | × | ✓ | 无需使用额外分支应用；使用可插入的虚拟机来增加网络服务 |
| | 基于Cisco UCS® ¹ E 系列服务器的集成计算 | × | ✓ | ✓ | 为应用、数据恢复和分析提供本地计算资源 |
|  无与伦比的客户体验 | Cisco IOS® XE 操作系统 | × | × | ✓ | 多核处理技术为网络服务带来更高的可用性 |
| | Cisco® 应用感知和控制 (AVC) | × | ✓ | ✓ | 对超过1000个应用的可视性来完成容量规划和优先次序排列 |
| | 智能路径选择PIR ² V3 | × | ✓ | ✓ | 路径选择中的实时分析可以提高客户应用体验并降低开支 |
|  安全 | WAN优化 (WAAS ³ 和Akamai) | × | ✓ | ✓ | 通过4-7层优化和智能缓存来提高应用性能和广域网分流 |
| | Sourcefire® 入侵检测系统 (IDS) | × | ✓ | ✓ | 行业领先的先进威胁防御功能 |
| | 基于AMP的云网络安全 | × | ✓ | ✓ | 一贯的政策执行可以实现大规模安全直接的互联网接入 |
|  削减成本和业务敏捷性 | 多核硬件VPN加速 | × | × | ✓ | 安全广域网高性能加密 |
| | 按增长支付的性能和服务 | × | × | ✓ | 按需购买并随时升级，而无需对设备进行完全更新 |
| | Cisco ONE 软件套件 | × | ✓ | ✓ | 可预测的运营支出，软件使用自由，投资保护 |
| | 基于Cisco APIC 企业模块的智能WAN应用 | × | ✓ | ✓ | 自动配置，快速安装 |

¹ Cisco UCS - 思科统一计算系统

² PIR - 高速路由

³ WAAS - 广域增强系统

⁴ 可预订 1H 2015

了解更多信息请登录 www.cisco.com/go/isr4000