



网络智能从这里开始。

CISCO 1700 系列

适用于需要为所有用户提供对业务应用、网络资源和互联网服务的安全访问的大型企业分支机构或中小型企业



产品优点

嵌入式安全功能

为控制对路由器的访问提供了一个简便的、灵活的配置。与其它同类产品不同，思科路由器在缺省情况下会拒绝所有访问请求。这种功能确保了最大限度的安全性。

在一个统一的平台上提供全面的安全功能，包括ACL、用户身份认证、授权和记帐（例如 PAP/CHAP、TACAS+ 和 RADIUS）。集成化的Cisco IOS防火墙功能集可以提供更高的安全性，例如通过基于上下文的访问控制（CBAC）实现动态防火墙过滤，拒绝服务（DoS）攻击检测和防范，Java阻塞，实时警报，入侵检测系统（IDS），以及硬件辅助的线速 VPN 加密。

通过在 Cisco 1700 路由器上部署一个防火墙，客户不需要购买或管理多个设备。这简化了网络管理，减少了资本开支。

高级服务质量

提供了对高级服务质量（QoS）功能的支持，例如 RSVP、WFQ、CAR、LLQ、GTS 和 FRTS，从而让企业可以根据用户、应用、流量类型和其他参数为其网络上的流量设置不同的优先级。这可以确保关键业务型数据和对延时很敏感的语音呼叫会获得高于其他流量的优先级，从而提高网络性能。

Cisco 1700系列模块化接入路由器为中小型企业 and 大型企业的小型分支机构提供了一种价格低廉的、集成化的接入平台。这款基于 Cisco IOS 的路由器可以提供高速的网络接入、全面的安全功能和多服务数据 / 语音 / 视频 / 传真集成，可以满足最严格的业务需求。

Cisco 1700系列中的 Cisco 1710安全接入路由器可以与现有的宽带调制解调器配合，提供先进的路由功能和高性能的数据访问。Cisco 1751和1760模块化接入路由器针对语音和数据流量进行了优化，可以为现在或者将来升级到多服务网络提供一种简便的、价格低廉的方法。

Cisco 1700 系列路由器	
产品	部署场合
Cisco 1701	· 在通过由服务供应商提供的ADSL线路直接连接到互联网时，将安全和可靠性功能集成到一个设备中 · ADSL WAN 连接的 ISDN 备份 · 可选的、以全 T1/E1 速度进行的硬件辅助 3DES VPN 加密
Cisco 1710	· 在利用宽带调制解调器连接到互联网时，将先进的路由和安全功能集成到一个设备中 · 以全 T1/E1 速度进行的硬件辅助 3DES VPN 加密
Cisco 1711 Cisco 1712	· 在利用宽带调制解调器连接到互联网时，将先进的路由和安全功能集成到一个设备中 · 宽带连接的 ISDN 或模拟调制解调器备份 · 以全 T1/E1 速度进行的硬件辅助 3DES VPN 加密
Cisco 1721	· 适应客户长期网络发展需要的安全的数据访问解决方案 · 支持 VPN 和宽带访问服务等数据应用 · 支持广泛的广域网服务，包括帧中继、专线、ADSL、G.SHDSL、ISDN BRI、X.25、SMDS 等 · 以全 T1/E1 速度进行的硬件辅助 3DES VPN 加密 · IEEE 802.1Q VLAN 支持
Cisco 1751	以上所有各点，再加上： · 在一个桌面机型中提供数字语音支持 · 3个针对 WAN 和语音接口卡的模块化插槽
Cisco 1760	以上所有各点，再加上： · 19" 机架安装机型 · 4个插槽，其中 2个 WIC/VIC 插槽，2个 VIC 插槽 · 多服务模拟和数字语音支持 · Cisco 1700 系列中性能最高的多服务路由器

投资保护

Cisco 1700 系列的模块化特性使得这款路由器可以在不对整个平台进行大幅度改动的情况下，轻松地适应变化的需求。基于多种可互换板卡的解决方案使得这款路由器可以方便地升级和重新配置。这些包括支持 WAN 技术（例如宽带 DSL、ISDN、专线和帧中继）的 WAN 接口卡解决方案和支持 IP 语音或帧中继语音的语音接口卡解决方案。

便于管理

Cisco 1700 系列路由器可以通过 SNMP、Telnet 和控制台端口进行管理。这可以实现对所有功能的监控、配置和诊断。因为这些功能都集成在 Cisco 1700 路由器内部，因而可以减少管理时间和成本。

规格							
Cisco 1701, 1710, 1711, 1712, 1721, 1751/1751V 和 1760/1760V							
特性	Cisco 1701	Cisco1710	Cisco1711	Cisco1712	Cisco 1721	Cisco1751/1751-V	Cisco1760/1760-V
固定 LAN 端口 (连接)	1 端口自检测 10/100Mbps 以太网	1 端口自检测 10/100Mbps 以太网	4 端口 10/100BaseT 交换机	4 端口 10/100BaseT 交换机	1 端口自检测 10/100Mbps 以太网	1 端口自检测 10/100Mbps 以太网	1 端口自检测 10/100Mbps 以太网
固定 WAN	ADSL over POTS 端口	1 个用于宽带调制解调器的 10Base-T 以太网端口	1 个用于宽带调制解调器的 10Base-T 以太网端口	1 个用于宽带调制解调器的 10Base-T 以太网端口	没有	没有	没有
模块化插槽	没有	没有	没有	没有	2 个 WAN 插槽	3 个插槽 (2 个 WAN 或者语音插槽和 1 个语音插槽)	4 个插槽 (2 个 WAN 或者语音插槽和 2 个语音插槽)
集成化 WAN 备份	1 个 ISDN 端口 (S/T 接口)	没有	1 个模拟调制解调器端口和 1 个模拟电话连接	2 个 ISDN 端口 (S/T 接口)	没有	没有	没有
WAN 接口卡 (WIC) 模块	没有	没有	没有	没有	参见产品编号和订购信息	参见产品编号和订购信息	参见产品编号和订购信息
语音接口卡 (VIC) 模块	没有	没有	没有	没有	没有	参见产品编号和订购信息	参见产品编号和订购信息
闪存	32MB (缺省 / 最大)	16MB (缺省 / 最大)	32MB (缺省 / 最大)	32MB (缺省 / 最大)	16MB (缺省 / 最大)	1751 基本型: 16MB (缺省 / 最大) 1751-V: 32MB(缺省 / 最大)	1760基本型:16MB (缺省): 65MB(最大) 1760-V:32MB (缺省): 64MB(最大)
DRAM 内存	64MB/96MB (缺省 / 最大)	64MB (缺省 / 最大)	64MB/128MB (缺省 / 最大)	64MB/128MB (缺省 / 最大)	32MB(缺省)	1751基本型:32MB (缺省): 96MB(最大) 1751-V:64MB (缺省): 96MB(最大)	1760基本型:32MB (缺省): 96MB(最大) 1760-V:64MB (缺省): 96MB(最大)
规格 (长 × 宽 × 高)	3.1x11.2x8.7 英寸	3.1x11.2x8.7 英寸	3.1x11.2x8.7 英寸	3.1x11.2x8.7 英寸	3.1x11.2x8.7 英寸	3.1x11.2x8.7 英寸	1.7x17.5x12.8 英寸

如需了解更多关于 Cisco 1700 系列的信息，请访问：www.cisco.com/go/1700。



思科系统（中国）网络技术有限公司

北京

北京市东城区东长安街1号东方广场
东方经贸城东一办公楼19～21层
邮编: 100738
电话: (8610)65267777
传真: (8610)85181881

上海

上海市淮海中路222号
力宝广场32～33层
邮编: 200021
电话: (8621)33104777
传真: (8621)53966750

广州

广州市天河北路233号
中信广场43楼
邮编: 510620
电话: (8620)87007000
传真: (8620)38770077

成都

成都市顺城大街308号
冠城广场23层
邮编: 610017
电话: (8628)86758000
传真: (8628)86528999