

此技术规格适用于科来网络分析系统 2010 政府专版。

科来网络分析系统 2010 整合了行业领先的专家分析技术，对当前复杂的网络提供智能的精确分析，在网络安全、网络性能、网络故障分析方面提供最全面和深入的数据依据，技术规格如下：

系统要求

1. 最低配置:

- CPU : P4 2.8GHz
- 内存 : 2GB
- 浏览器 : Internet Explorer 6.0

2. 推荐配置:

- CPU : Inter Core Duo 2.4GHz
- 内存 : 4GB 或更高
- 浏览器 : Internet Explorer 6.0 或更高

3. 支持的操作系统:

- Windows XP 及 64 位版本
- Windows 2003 Server 及 64 位版本
- Windows Vista 及 64 位版本
- Windows 2008 Server 及 64 位版本
- Windows 7 及 64 位版本

安装环境

- 共享式网络
- 交换式网络
 - ◆ 交换机具备镜像端口功能
 - ◆ 交换机不具备镜像端口功能
- 定点分析某个网段
- 使用代理服务器

支持的网络适配器

科来网络分析系统2010支持的适配器：

- 10M 以太网适配器
- 100M 以太网适配器
- 1000M 以太网适配器

支持的网络类型

科来网络分析系统2010支持的网络类型有：

- 10M/100M/1000M 以太网

支持的协议

科来网络分析系统 2010 支持多种协议的高效识别，主要包括：

应用层	BGP, BOOTP, CIFS, DHCP, DNS, eMule, Finger, FTP, FTP Control, FTP Data, Gopher, H.323, HTTP, HTTPS, IMAP, IMAP3, IMAPS, IPv6, LDAP, LDAPS, Mobile IP, MSN, NFS, NNTP, NTP, POP2, POP3, HTTP Proxy, RLOGIN, RTSP, SLP, SMB, SMTP, SNMP, Telnet, TFTP, QQ, BitTorrent, SNMP Trap, SSDP, ICP, COPS, RTP, RTP Audio, RTP Video, RTP Audio & Video, RTP Dynamic, COPS, NNTP over SSL, SMTP over SSL, SMTP over LSA, Internet Relay Chat, IRC over SSL, ITU-T Recommendation X.400, ITU-T Recommendation T.120, User Locator Service
表示层	AFP, Datagram Service, Name Service, NCP, NetBIOS
会话层	RPC, SAP, Session Service
传输层	H.225, RTCP, SSH, TCP, UDP, NetBEUI
网络层	CGMP, EIGRP, EGP, GRE, ICMP, ICMPv6, IGMP, IGRP, IP, IP Fragment, IPX, OSPF, PIM, RSVP, VRRP, RIP, RIPv1, RIPv2, RIPv3, RIPv4, GDP, HSRP, RSVP
数据链路层	ARP, RARP, Ethernet II, Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet SNAP, FCoE, PPPoE, STP, VLAN 802.1Q, VLAN ISL, XNS, AARP, MPLS
其它	Kerberos, GTP, L2TP, LPD, MGCP, MSRP, MSSQL, PPTP, RSH, RTELNET, SCTP, SQL, SIP, Whois, WINS, AH, ESP, PUP, CDP, TNS

分析方案

科来网络分析系统 2010 包含 7 个分析方案：

- 全面分析方案
- 高性能分析方案
- 安全分析方案
- 邮件分析方案
- HTTP 分析方案
- DNS 分析方案
- FTP 分析方案

网络档案

提供网络档案设置，包括：网络带宽，内部网络节点的分组配置，对应的名字表以及网络的警报设置。

在线实时警报

提供实时全局警报，以醒目的方式提醒管理员当前事件。并在主视图右下角显示当前触发的警报数量。

自定义图表

提供强大、灵活的自定义图表，为用户提供丰富的图形化流量实时监控，管理员可对所关心的流量及应用进行自定义图表创建。

自定义协议

可以根据实际情况按以下 4 种类型字段进行协议自定义：

- 以太网类型
- IP 协议编号
- TCP
- UDP

支持的数据包文件

科来网络分析系统 2010 支持 Sniffer Pro、EtherPeek/Omnipeek、Ethereal、Libpcap、Tcpdump、wireshark 等 10 多种格式的数据包文件并进行分析。

实时捕获解码分析

科来网络分析系统 2010 对网络中的数据包的进行实时捕获、实时解码、实时分析。

公司总部地址：四川省成都市高新区府城大道西段 399 号天府新谷 5 号楼 10 层
电话：028-85120922 传真：028-85120911
北京营销中心：北京市海淀区彩和坊路 8 号天创科技大厦 407A1
电话：010-82601814 传真：010-82601614