

CISCO网络管理常见问题及解答 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/142/2021\\_2022\\_CISCO\\_E7\\_B](https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022_CISCO_E7_B)

[D\\_91\\_E7\\_BB\\_c101\\_142445.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/142/2021_2022_CISCO_E7_B) 这里有一些Cisco代理商培训资料涉及路由器、交换机、IP/TV、防火墙、VPN、网络管理、HFC、VOIP及设备采购等方面的售前疑问解答，也可以用来作为入门资料。

153 问题：CiscoWorks for Windows是否能够管理到其它厂家的网络产品？答案：只要第3方厂家的网络产品支持标准的SNMP的协议，那么CiscoWorks for

Windows能够对其提供监视的功能。但是CiscoWorks for Windows应用程序中的其它元件象CiscoView等只是针对Cisco的网络设备，不能对第3方的网络产品提供支持。

154 问题：CiscoWorks for Windows 这个网络管理程序适合工作的范围？答案：其适合工作的范围为：中、小型企业大型企业的部门网络系统大型企业的分支办公室财政比较紧张的企、

事业单位 155 问题：CiscoWorks2000网管软件由几个部分组成？答案：CiscoWorks2000目前由3个部分组成：Routed WAN Management Solution 用来管理广域网络的企业级网络管理解

决方案 Service Management Solution 用来监视网络系统服务级别的企业级网络管理解决方案 LAN Management Solution 用来管理包含路由器和交换机的局域网络，是企业级的解决方案

156 问题：CWSI Campus Bundle和CiscoWorks2000 LAN Management Solution有何关系？答案：LMS是CWSI Campus Bundle网络管理软件的替代产品，是基于NT和Solaris操作系统的网络管理解决方案。

5月份，LMS网管解决方案的子集Campus Bundle将会问世，其是基于AIX和HP-UX操作平台

之上。 157 问题：CiscoWorks2000 Routed WAN Management (RWAN)解决方案的特性？ 答案：RWAN提供强大的管理功能，用来管理基于路由的广域网络系统。它对复杂的网络系统具有配置、监视、排错等功能 其包含的应用程序为：

?Access Control List (ACL) Manager 当对路由器和PIX防火墙设定访问控制列表时，使用这个应用程序可以简化访问控制列表的设置、管理、优化等工作， ?Internetwork Performance Monitor (IPM) 广域网络中，对网络响应时间和网络的可用性进行故障排除的应用程序。 ?TrafficDirector 完整的网络流量监视和故障排除应用程序，对于广域网络的各种问题提供早期检测。 ?Resource Manager Essentials (RME) 功能强大的基于WEB的网络管理应用程序，能够访问到重要的网络信息，可以管理网络的配置和软件改变的信息。 ?CiscoView 图形化设备管理应用程序，实时的设备状态监控，配置管理等。 转载自IT认证考试资源网

158 问题：Cisco Works for Windows 网管软件何时使用？最多可以管理多少节点？ 答案：Cisco Works for Windows网络管理软件主要应用在中小型企业网络环境。它是一个综合的，经济有效的，功能强大的网络管理工具，能够对交换机路由器，访问服务器，集线器等网络设备进行有效的管理。 Cisco Works for Windows网络管理软件可以安装在Windows95/98/NT等操作系统上。这个网络管理软件最多可以管理数百个节点。 159 问题：CiscoWorks

Windows 的订货号中，CWW-5.0-P1与CWW-5.0有什么区别？ 答案：其软件功能完全一样，只是CWW-5.0-P1对购买者提供30%的优惠，并且到2000/5/15结束。 160 问题

：CiscoWorks 5.0的最小系统需求？ 答案：最小的系统需求为

: ?166-MHz Pentium IBM PC机或兼容机 ?64-MB RAM  
?500-MB 硬盘空余空间，建议使用1-GB硬盘空余空间 ?安装时使用的CD-ROM驱动器 ?Windows 95，Windows 98，或者Windows NT 4.0操作系统 ?Netscape 4.61或者Internet Explorer 5.0，用做显示在线帮助

161 问题：CiscoWorks for Windows 5.0 是否能够和HP OpenView Version 5或者6集成? 答案：不可以。

162 问题：CiscoView 5.1是否可以单独订购？ 答案：CiscoView 5.1不可以单独订购，它集成于CiscoWorks2000或者CiscoWorks for Windows 中。

163 问题：CiscoView5.1是否支持远程访问？ 答案：支持。你可以通过浏览器在网络中任意一点对CiscoView进行访问。

164 问题：CiscoView 5.1最多同时支持多少用户的访问？ 答案：大约10个。

165 问题：Cisco Routed WAN网络管理软件包括的应用程序？ 答案：包括的应用程序为： ?Access Control List (ACL) Manager ?Internet network Performance Monitor ?TrafficDirector Software ?Resource Manager Essentials ?CiscoView

166 问题：CiscoWorks2000中的组件R WAN(Routed WAN)网络管理软件的所有应用程序是否能够安装在同一台机器上？ 答案：可以。

167 问题：CiscoWorks2000中的组件R WAN(Routed WAN)网络管理软件能够安装在何种操作平台上？ 答案：R WAN只可以安装在Microsoft Windows NT 和Sun Solaris操作系统上。

168 问题：CiscoWorks2000 中的组件LAN Management Solution是否包括Cisco View的功能？ 答案：它包括Cisco View的功能。

169 问题：PIX防火墙的管理软件？ 答案：PIX防火墙随机会带有PIX FireWall Manager管理软件，它可以对PIX进行配置和管理。另外，PIX也支持Cisco Secure Policy Manager的管理，

但Cisco Secure Policy Manager不仅能够对PIX进行管理，还可以对IOS Firewall，VPN等进行管理。它是需要单独定购的。

170 问题：Campus Bundle for HP-UX/AIX是否

为CiscoWorks2000的组成部分？答案：是的。Campus Bundle for HP-UX/AIX是CiscoWorks2000解决方案的一个组成部分。

171 问题：Campus Bundle for HP-UX/AIX和LAN Management Solution (LMS) for NT and Solaris有何区别？答案：Campus Bundle for HP-UX/AIX运行在HP-UX或者IBM AIX的UNIX操作系统上，支持LAN Management Management Solution的部分功能，包括Campus Manager, RME, Traffic Director and Cisco View。而LAN Management Solution (NT/Solaris)，则运行

在Windows NT 和SUN Solaris操作系统上，除了以上功能外，还包括Content Flow Monitor等。

172 问题：LAN Management Solution和Campus Bundle是否都是基于Web界面？答案：LAN Management Solution和Campus Bundle中的Campus Manager, CiscoView, 和RME是基于Web界面的。但是TrafficDirector5.8还不是基于Web界面的。LMS所独有的Content Flow Monitor也是基于Web界面的。

173 问题：Cisco Voice Manager支持何种路由器？答案：Cisco Voice Manager支持的具有语音功能的路由器种类为：Cisco 2600，3600，5300，7200，和1750。

174 问题：CiscoWorks2000 Voice Manager 2.0是否能够运行在SUN Solaris系统上？答案：可以运行在Windows NT和SUN Solaris系统上。

175 问题：Cisco Voice Manager能够对VoIP网络提供何种管理功能？答案：其管理功能为：对语音接口的配置功能，拨号计划，呼叫的记录，语音的质量统计等。

272 问题：思科将企业网络管理产品捆绑成哪几种类型解决方案

? 答案：类型分为局域网管理解决方案、广域网管理解决方案和服务等级管理解决方案。 273 问题：局域网管理解决方案产品包括哪些组件？ 答案：CD One、Resource Manager Essentials、Campus Manager、TrafficDirector Software、Content Flow Manager。 274 问题：广域网管理解决方案产品包括哪些组件？ 答案：CD One、Resource Manager Essentials、TrafficDirector Software、Internetwork Performance Monitor、Access Control List Manager。 275 问题：服务等级管理解决方案产品包括哪些组件？ 答案：CD One、Resource Manager Essentials、Service-Level Manager。 276 问题：CiscoWorks2000 网络管理产品可以运行在哪些操作系统上？ 答案：CiscoWorks2000产品主要运行在Microsoft Windows NT or Microsoft Windows2000、Sun Solaris 2.6 or Sun Solaris 7、IBM AIX 4.3.2 or IBM AIX 4.3.3、HP UX 10.20 or 11.0。 277 问题：安装CiscoWorks2000软件在Sun Solaris2.6平台时需要哪些补丁软件？ 答案：Solaris 2.6需要安装105181-11, 105210-17, 105490-05, 105529-07, and 105568-13。 278 问题：Resource Manager Essentials提供哪些服务？ 答案：提供Cisco各种产品的详细清单、配置和软件管理的支持。 279 问题：Content Flow Monitor提供哪些服务？ 答案：提供Cisco各种产品的性能监测和负载均衡设备的监测。 280 问题：单个Cisco View Server最多支持多少个用户同时访问？ 答案：可提供10个用户同时访问。 281 问题：Campus Manager提供哪些服务？ 答案：提供网络拓扑图服务，VLAN管理，用户轨迹跟踪。 282 问题：安装CiscoWorks 2000组件时保证系统的可靠性必须启动或停止哪些服务？ 答案：启动或停止Daemon Manager服务。 283

问题：影响ANI Server性能有哪些主要因素？ 答案：主要包括透明的VLANs的数量，不能到达的设备的数量，网络中VLAN的数量，ANI发现线的数量。 284 问题：哪个Cisco企业网络管理产品在RMONII统计提供支持监控和报告？ 答案：TrafficDirector Software提供支持监控和报告。 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)