



典型应用举例

- 使用多处理器核心的应用程序服务器负载
- 基础应用包括邮件和消息传送服务器、防火墙、文件和打印服务器以及入侵检测系统
- 小型办公室和远程办公室应用
- 适用于共享和专用托管模型的服务提供商基础设施



Cisco UCS C200 M2

紧凑型 双处理器1U机架式服务器

产品概览

高密度服务器全面满足生产级应用的需求

Cisco® UCS C200 M2高密度机架服务器是一款高密度的1U双路机架服务器，在简单性、卓越性能和高密度之间实现了最佳平衡。这一服务器配备有用新一代Intel® Xeon® 5600 系列处理器，具备多核心、多线程和高容量缓存，能够更快地实现投资回报，带来更高的工作效率和能源效率。此外，Cisco UCS C200 M2服务器还支持符合Climate Smart规范的一对冗余电源，从而能够显著提高能效。所有这些因素让企业能够在当今的数据中心中进一步提高服务器密度，帮助企业进一步降低了 TCO、提高了业务灵活性并在数据中心虚拟化方面迈出了一大步。

灵活的I/O选项，实现计算性能与I/O灵活性完美平衡的高密度服务器

机架安装服务器的优势之一是能够配置广泛的I/O选项来满足特定工作负载要求。Cisco UCS C200 M2服务器通过其两个PCIe扩展插槽提供了广泛的灵活的I/O选项。此外，思科还能够通过与原始设备制造商（OEM）进行协调来支持相应板卡。

- Cisco UCS P81E虚拟接口卡*可提供最多128个以太网或光纤通道虚拟接口，能够全面发挥出思科统一计算系统的强大功效。这些接口可按需进行编程，以满足虚拟化和非虚拟化环境的需求。这一双端口卡与10 Gbps统一阵列相连接。
- Emulex和QLogic的CNA为主机操作系统提供了NIC卡与HBA卡，能够通过10 Gbps统一阵列来整合流量。
- 独立I/O接口可支持客户灵活地选择来自包括Broadcom、Emulex和QLogic等行业领先厂商的千兆以太网、万兆以太网和4 Gbps光纤通道接口产品。

Cisco UCS C200 M2 产品规格一览表

处理器	1 个或 2 个 Intel Xeon 系列 5600 处理器 - 处理器选择: Intel Xeon X5670、X5650、L5640、E5640、E5620 或 E5506
内存	12根 DIMM 插槽, 使用 8 GB DIMM 最高可提供 96 GB 内存 - 支持 DDR3 Registered DIMM - 支持 DDR3 低电压 DIMM - 高级 ECC - 镜像选件
硬盘	最多 4 个前置热插拔 3.5 英寸 SAS 或 SATA 驱动器
I/O扩展槽	- 提供 2 根 PCIe 2.0 插槽 1 根 x16 全高和 1 根 x8 低配插槽, 均为半长 - 全高插槽上可用 x16 连接器, 低配插槽上可用 x8 连接器
RAID	选择 RAID 控制器可以最多为 4 个 SAS 或 SATA 驱动器提供数据保护 选件包括用于 SATA 驱动器的内置 RAID 0 和 1 支持; 通过夹层卡提供的用于 SAS 或 SATA 驱动器的 RAID 0 和 1 支持; 以及通过 PCIe LSI MegaRAID 控制器提供的 RAID 0、1、5、6 和 10 支持
网络	集成双端口 1Gb 以太网
风扇	双冗余风扇
电源	双冗余电源
光驱	24x CD-R/RW DVD±R/RW 读/写光驱
集成显示芯片	嵌入 ServerEngines Pilot-2 底板管理控制器 (BMC) 的 Matrox G200 核心
Cisco UCS集成管理控制器	- 集成 ServerEngines Pilot-2 BMC - 符合 IPMI 2.0, 用于管理和控制 - 一个 10/100BASE-T 带外管理接口 - CLI 和 WebGUI 管理工具, 用于自动化远端控制管理 - KVM
前面板接口	易于接入的前置视频接口、2 个 USB 端口和串口控制台
后端接口	附加接口包括 DB-15 视频端口、2 个 USB 2.0 端口和 DB-9 串口
机箱尺寸	1RU; 1.7 x 16.9 x 27.8 英寸 (4.32 x 42.93 x 70.61 厘米)

Cisco UCS C200 M2主要配件一览表

配件类型	描述	产品编号	配件类型	描述	产品编号
处理器	CPU heat sink for UCS C200 M1 Rack Server	R200-BHTS1=	附加网卡	Broadcom 57711 Dual Port 10GbE NIC w/TOE iSCSI	N2XX-ABPCI02=
	2.66GHz Xeon E5640 80W CPU/12MB cache/DDR3 1066MHz	A01-X0109=		Intel Dual Port 10 GbE Ethernet X520 Server Adapter	N2XX-AIPC101=
	2.40GHz Xeon E5620 80W CPU/12MB cache/DDR3 1066MHz	A01-X0111=		Broadcom 5709 Dual-Port Ethernet PCIe Adapter	N2XX-ABPCI01=
	2.13GHz Xeon E5506 80W CPU/4MB cache/DDR3 800MHz	A01-X0113=		Broadcom 5709 Quad Port 10/100/1Gb NIC w/TOE iSCSI	N2XX-ABPCI03=
内存	2GB DDR3-1333MHz RDIMM/PC3-10600/single rank 1Gb DRAMs	N01-M302GB1=	电源	Intel Quad port GbE Controller (E1G44ETG1P20)	N2XX-AIPC102=
	4GB DDR3-1333MHz RDIMM/PC3-10600/dual rank 1Gb DRAMs	N01-M304GB1=		650W power supply unit for UCS C200 M1 or C210 M1 Server	R2X0-PSU2-650W=
	8GB DDR3-1333MHz RDIMM/PC3-10600/dual rank 2Gb DRAMs	N01-M308GB2=		SFS Power Cord - 250V, 10A - PRC	SFS-250V-10A-CN
硬盘	Gen 2 500GB SATA 7.2K RPM 3.5in HDD/hot plug/C200 drive sled	R200-D500GCSATA03=	其他配件	HDD slot blanking panel for UCS C200 M1 Rack Servers	R200-BBLKD=
	Gen 2 300GB SAS 15K RPM 3.5in HDD/hot plug/C200 drive sled	R200-D300GB03=		Internal SAS Cable for a base UCS C200 M1 Server	R200-SASCB1-001=
	Gen 2 1TB SAS 7.2K RPM 3.5in HDD/hot plug/C200 drive sled	R200-D1T0C03=		Fan Tray for UCS C200 M1 Rack Server	R200-FAN5=
	2TB SAS 7.2K RPM 3.5 in HDD/hot plug/C200 drive sled	R200-D2T0C03=		KVM cable for B-Series Blade Server console port	N20-BKVM=
阵列卡	450GB SAS 15K RPM 3.5 in HDD/hot plug/C200 drive sled	R200-D450GB03=		PCIe Full Height blanking panel for UCS 200 M1 Rack Server	R200-PCIBLK1=
	LSI 6G MegaRAID 9260-4i card and 1 SAS cable for C200 M2(512M cache)	R200-PL004-CBL=		PCIe Low Profile blanking panel for UCS 200 M1 Rack Server	R200-PCIBLK1=
	LSI 1064E (4-port SAS 3.0G RAID 0, 1, 1E) Mezz Card	R2X0-ML002=		Power supply unit blanking pnl for UCS 200 M1 or 210 M1	R2XX-PSUBLKP=
	BatteryBack-up	R2XX-LBBU=		Rail Kit for the UCS 250 M1 Rack Server	R250-SLDRAIL=
光纤卡 (连接 外置SAN存储)	Emulex LPe 11002, 4Gb Fibre Channel PCIe Dual Channel HBA	N2XX-AEPCI03=		Cable Management for UCS 250 M1 Rack Server	R250-CBLARM=
	Qlogic QLE2462, 4Gb dual port Fibre Channel Host Bus Adapter	N2XX-AQPCI03=		Replacement Lithium Battery for Server Motherboard (CR2032)	N20-MBLIBATT=
融合 网卡 (CNA)	Qlogic QLE 8152-Converged Network Adapter/2port 10Gb-Copper	N2XX-AQPCI01=		G3 shorter stronger Rail Kit for UCS 200, 210 Rack Servers	R2XX-G31032RAIL=
	Emulex OneConnect OCe10102-F CNA 2 port 10Gb	N2XX-AEPCI01=		G3 shorter stronger Rail Kit for UCS 200, 210 Rack Servers	R200-1032RAIL=
				Rail Kit for the UCS 200, 210 Rack Servers	R200-1032RAIL=
				Cable Mgmt Arm for G3 10-32 rail kit for C200/C210	R2XX-CMAG3-1032=

紧凑型 双处理器1U机架式服务器



北京
北京市朝阳区建国门外大街
2号银泰中心C座7-12层
邮编: 100022
电话: (8610) 85155000
传真: (8610) 85155960

上海
上海市长宁区红宝石路500号
东银中心 A栋 21-25层
邮编: 201103
电话: (8621) 2201 4000
传真: (8621) 2201 4999

广州
广州市天河区林和西路161
号中泰国际广场A塔34层
邮编: 510620
电话: (8620) 85193000
传真: (8620) 85193008

成都
成都市顺城大街308号冠城广
场23层
邮编: 610017
电话: (8628) 86961000
传真: (8628) 86528999

如需了解Cisco更多解决方案请访问:
<http://www.cisco.com/web/CN/solutions/index.html>
如需获得专业的技术支持请访问:
<http://www.cisco.com/cisco/web/CN/support/index.html>
TAC服务热线获取售后技术支持: 800 810 8886
Linksys客户服务中心 请拨打: 800 810 5704

思科在全国范围内开通了热线服务, 话务员将在第一时间为您转接正确的部门, 或是帮助您解决问题。
当您遇到以下情况, 便可享受这项新服务:

- 普通咨询
- 想直接联系某位思科员工或思科某个部门
- 避免长途话费, 随时随地联系思科
- 不清楚需要什么帮助或不知道该联系谁

请联系CIN话务员: 4006 680 680或4008 100 110或Email cin-china@cisco.com

