



概述

- [概述，第 1 页](#)
- [Cisco UCS C220 M5 服务器（SFF 驱动器）前面板，第 5 页](#)
- [思科 UCS C220 M5 服务器后面板，第 6 页](#)

概述

您可以通过以下任一方式部署 Tetration (Cisco Secure Workload) M5 集群：

- 大型 39 机架单元 (RU) 平台（C1-Tetration 单机架），适用于拥有 5000 多台服务器的数据中心

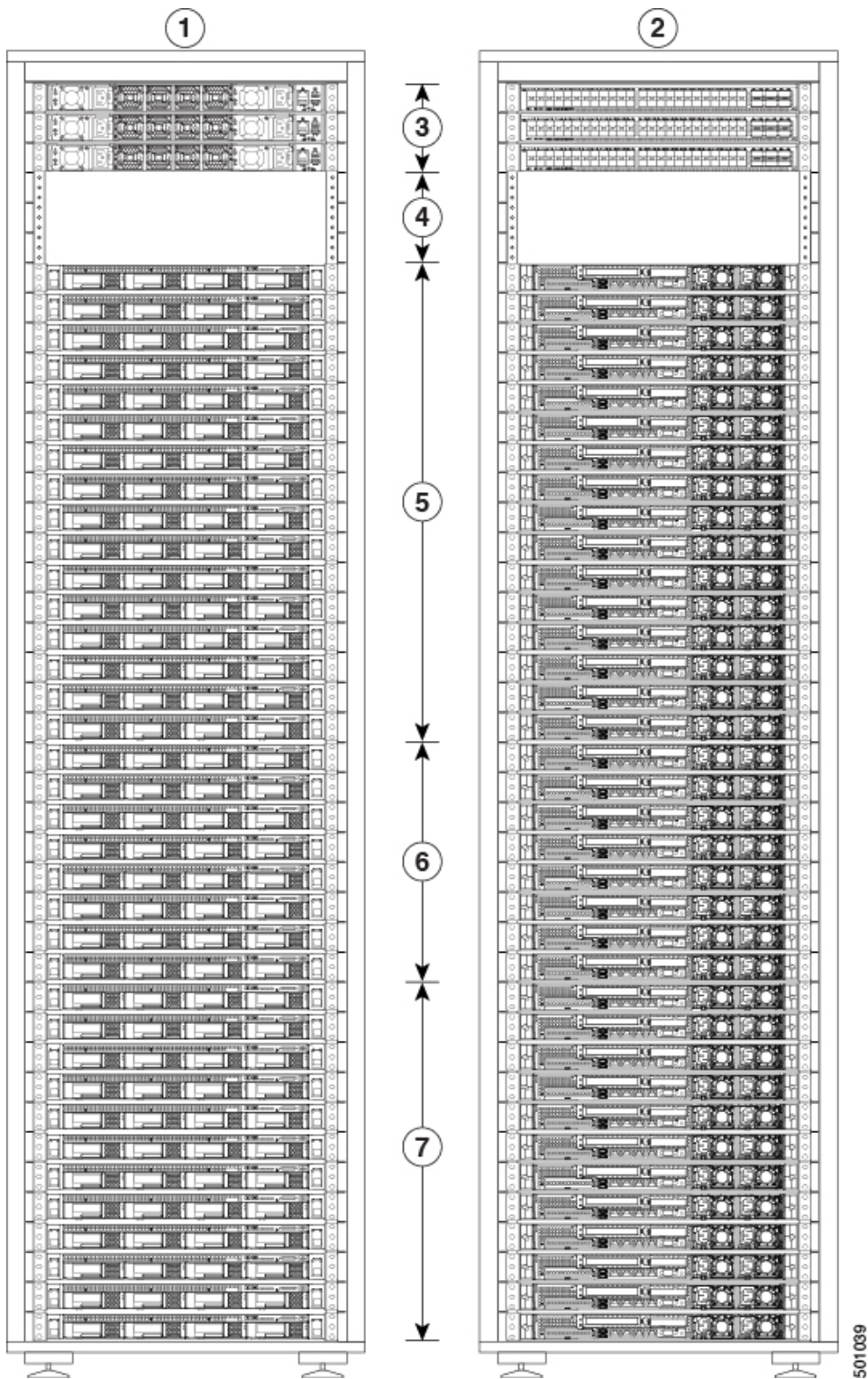


注释 您可以在一个或两个机架中部署大型平台，具体取决于您的要求。有关示例，请参阅以下 C1-Tetration 单机架和双机架图。

- 小型 8-RU 平台 (C1-Tetration-M)，适用于服务器数量少于 5000 台的数据中心。有关示例，请参阅 C1-Tetration-M 图。

下图显示了 C1-Tetration 单机架的正面和背面。

图 1: C1-Tetration 单机架前部和后部



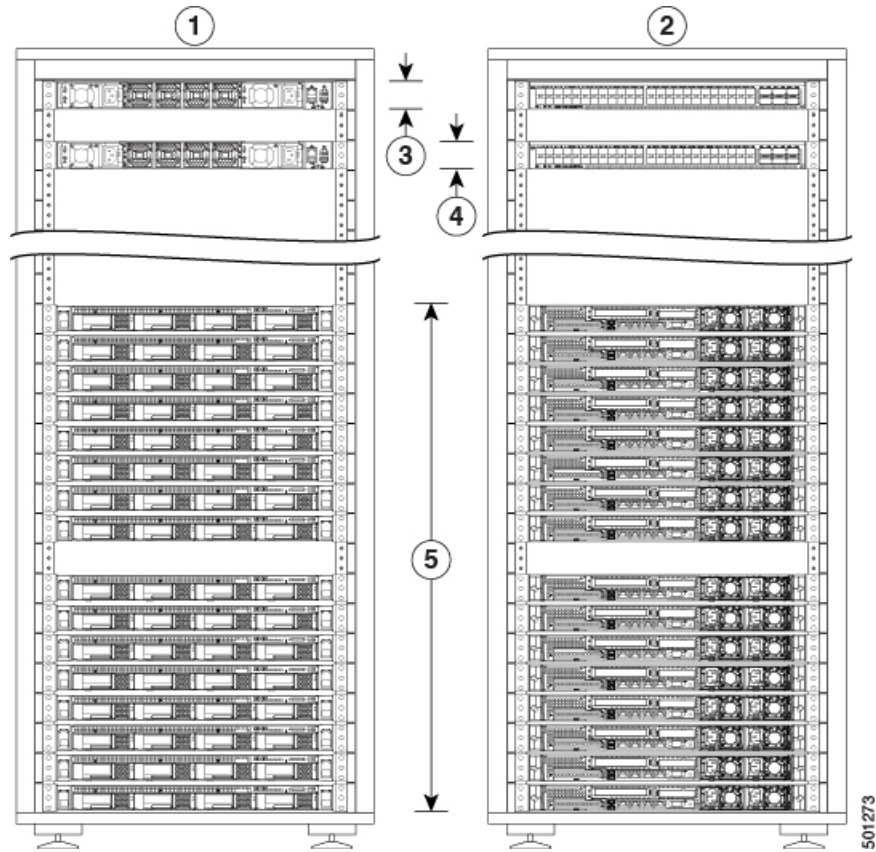
501039

1 正面（冷通道视图）	2 后部（热通道视图）
-------------	-------------

3	一台主干 (RU 42) 和两台枝叶交换机: 枝叶 2 (RU 40) 和枝叶 1 (RU 41)	4	开放式机架单元 (RU 37 至 39)
5	16 台计算服务器 (RU 21 至 36)	6	八台服务服务器 (RU 13 至 20)
7	12 台基本服务器 (RU 1 至 12)		-

下图显示了 C1-Tetration 双机架的一个机架的正面和背面。

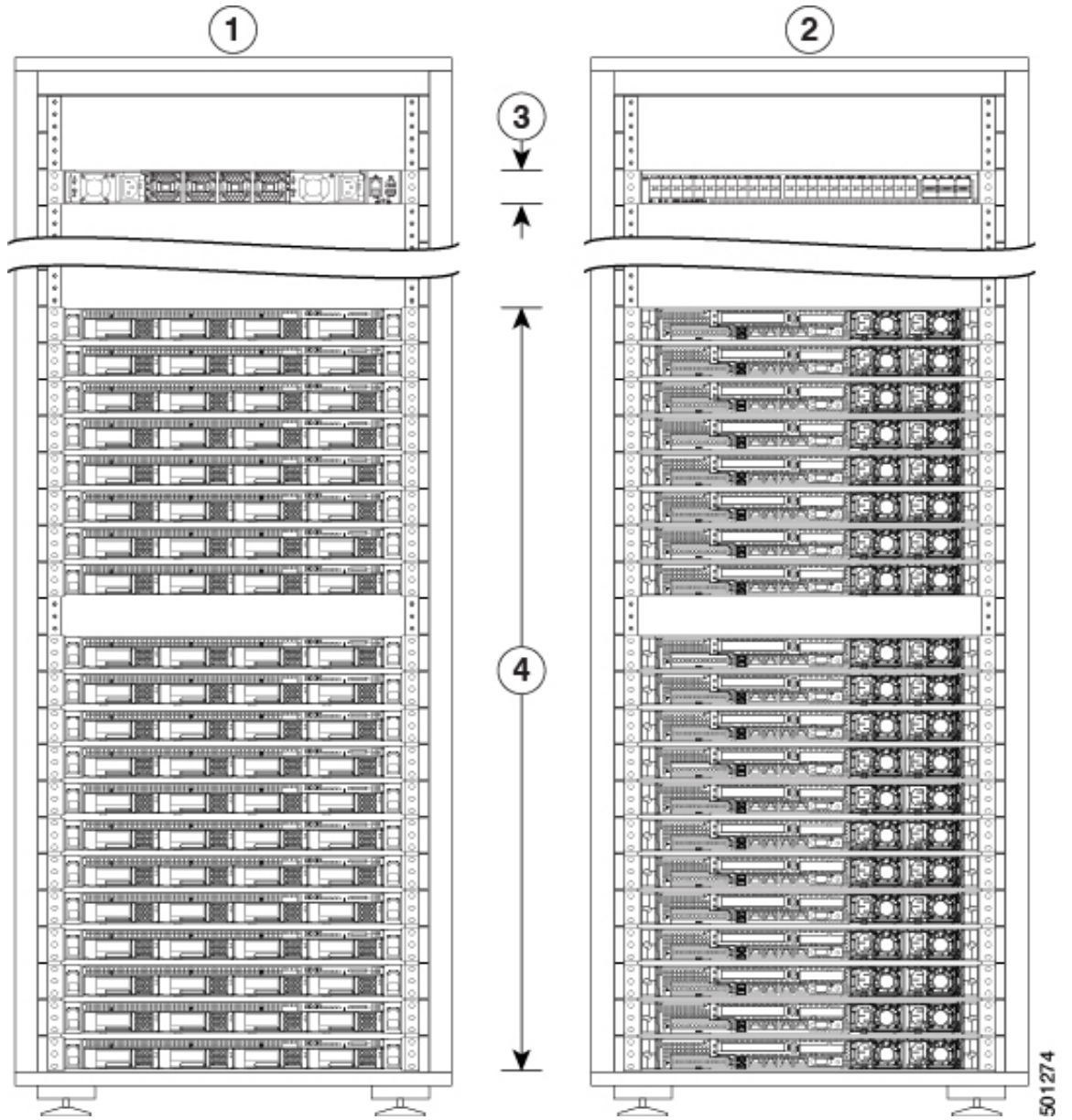
图 2: C1-Tetration 双机架 - 前机架和后机架 1



1	正面 (冷通道视图)	2	后部 (热通道视图)
3	一台主干交换机 (RU 42)	4	枝叶 1 交换机 (RU 40)
5	16 台计算服务器 (RU 1 至 4 和 6 至 9)	6	-

下图显示了 C1-Tetration 双机架的机架 2 的正面和背面。

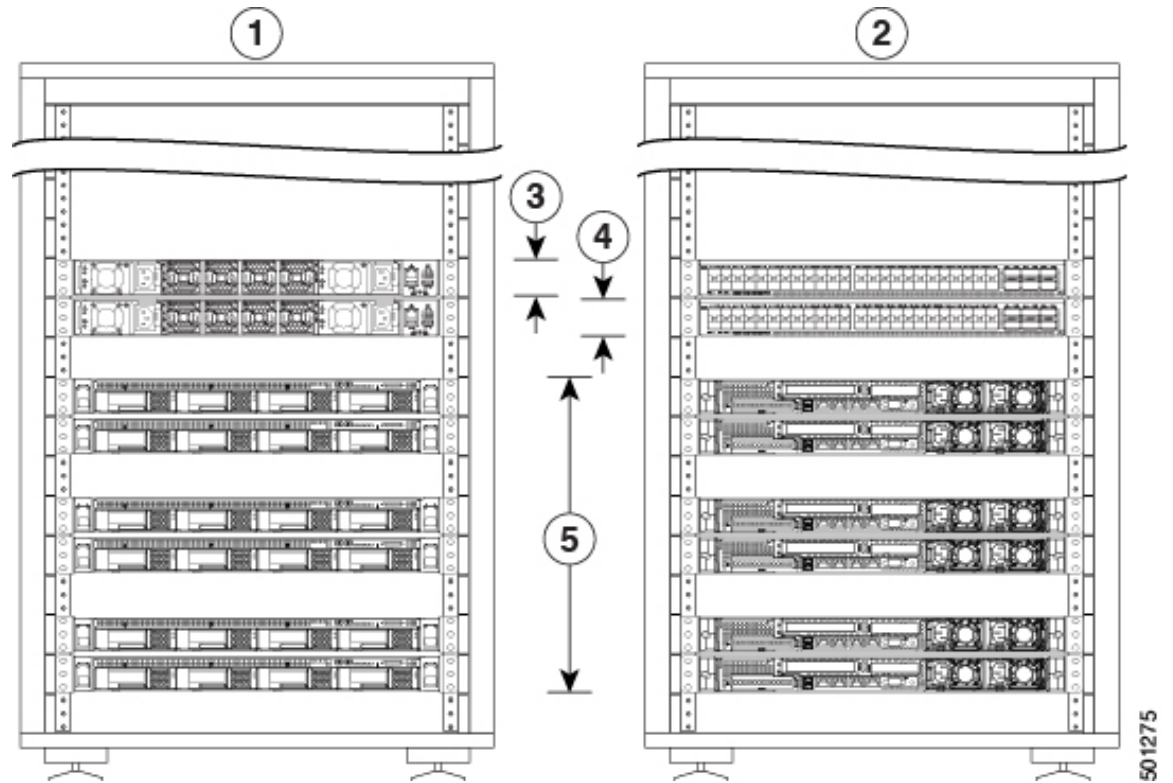
图 3. C1-Tetration 双机架 - 前机架和后机架 2



1	正面（冷通道视图）	2	后部（热通道视图）
3	枝叶 2 交换机 (RU 40)	4	八台服务服务器（RU 14 至 21）和 12 台基本服务器（RU 1 至 12）

下图显示了 C1-Tetration-M 的正面和背面。

图 4: C1-Tetration-M 前部和后部



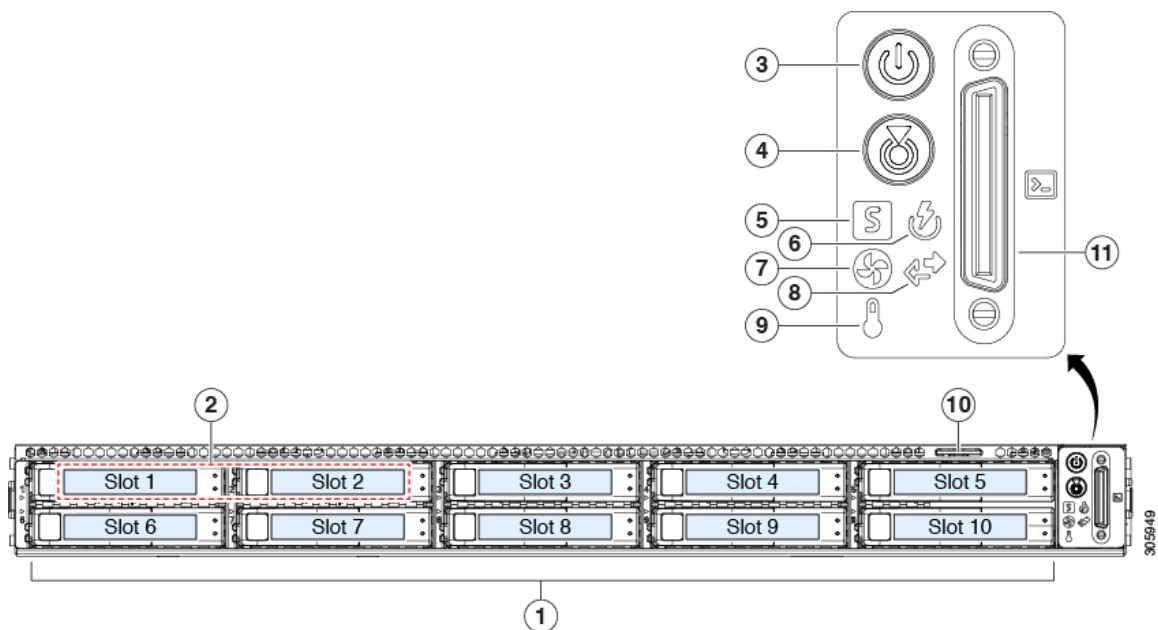
1	正面 (冷通道视图)	2	后部 (热通道视图)
3	枝叶 1 交换机 (RU 12)	4	枝叶 2 交换机 (RU 11)
5	六个通用服务器 (RU 2、3、5、6、8 和 9)	—	

Cisco UCS C220 M5 服务器 (SFF 驱动器) 前面板

下图显示了配备小型封装 (SFF) 驱动器的 UCS C220 M5 服务器的前面板。

请参阅 [Cisco UCS C220 M5 服务器安装和服务指南](#) 以了解更多信息。

图 5: Cisco UCS C220 M5 服务器 (SFF 驱动器) 前面板



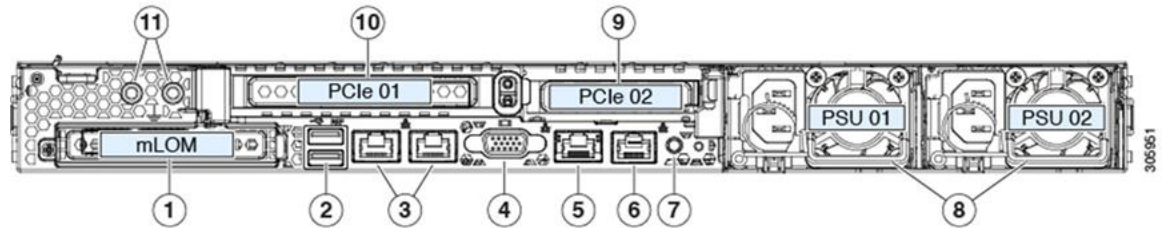
1 驱动器槽位 1 至 10 支持 SAS/SATA HDD 和 SSD	2 <ul style="list-style-type: none"> 驱动器槽位 1 和 2 支持 NVMe PCIe SSD (型号 UCSC-220-M5SX)。 驱动器槽位 1 至 10 仅支持 NVMe PCIe SSD (型号 UCSC-220-M5SN)。
3 电源按钮/电源状态 LED	4 单元标识按钮/LED
5 系统状态 LED	6 电源状态 LED
7 风扇状态 LED	8 网络链路活动 LED
9 温度状态 LED	10 拔出式资产卡
11 KVM 连接器 与提供一个 DB-15 VGA、一个 DB-9 串行连接器和两个 USB 连接器的 KVM 电缆一起使用。	—

思科 UCS C220 M5 服务器后面板

下图显示了 UCS C220 M5 服务器的后面板。

请参阅 [Cisco UCS C220 M5 服务器安装和服务指南](#) 以了解更多信息。

图 6: Cisco UCS C220 M5 服务器后面板



1	模块化板载局域网(mLOM)卡槽位 (x16 PCIe 通道)	2	两个 USB 3.0 端口
3	双 1-Gb/10-Gb 以太网端口 (称为 LAN1 和 LAN2, 或 LOM 端口 1 和 LOM 端口 2) 双 LAN 端口可以支持 1 Gbps 和 10 Gbps, 具体取决于链路合作伙伴功能。	4	VGA 视频端口 (DB-15 连接器)
5	1 Gb 以太网专用管理端口	6	串行端口 (RJ-45 连接器)
7	后部单元标识按钮/LED	8	两个电源 (采用 1+1 冗余模式)
9	PCIe 提升板 2 /插槽 2 (x16 通道) 包括用于前置 NVMe SSD 的 PCIe 电缆连接器 (x8 通道)	10	PCIe 提升板 1 /插槽 1 (x16 通道)
11	双孔接地耳用螺纹孔		—

当地语言翻译版本说明

思科可能会在某些地方提供本内容的当地语言翻译版本。请注意，翻译版本仅供参考，如有任何不一致之处，以本内容的英文版本为准。