



接地和连接

- [将 Cisco Secure Workload 集群设备接地，第 1 页](#)
- [启动 Cisco Secure Workload 集群设备，第 1 页](#)
- [将 Cisco Secure Workload 集群连接到路由器，第 2 页](#)

将 Cisco Secure Workload 集群设备接地

Cisco Secure Workload 集群设备具有与其机架的金属对金属连接，因此一旦将机架（或双机架安装的机架）接地到数据中心接地，机架中的设备将接地。要将机架接地，请将机架轮接地。

启动 Cisco Secure Workload 集群设备

要启动交换机，必须将连接到机架的两个电源板连接到两个交流电源。



注释 将此设备连接到带有随服务设备提供的电涌保护器 (SPD) 的交流电源，该电源符合 National Electrical Code (NEC) 的要求。


请在使用、安装或将系统与电源连接前阅读此安装说明。

将设备连接到电源电路时，请勿使布线过载。

开始之前

- 机架必须安装在数据中心并固定到位，使其进气口位于冷通道中。
- 机架必须通过数据中心接地。
- 集群必须连接到两个客户提供的路由器（每个路由器连接到单独的叶子交换机）。
- 必须有两个电源满足机架电源线的要求。

步骤 1 将一个接线板的电源线插入交流电源，将第二个接线板的电源线插入另一个交流电源。

步骤 2 查看每个机架设备中安装的每个电源，以验证  LED 是否亮起并呈绿色。

- 如果所有 LED 都不亮，请确保电源已打开，并且机架式电源板上的电源开关已打开。
- 如果其中一些 LED 亮起，而其他 LED 不亮起，请确保来自该电源的电源线已完全连接到机架上的接线板。

将 Cisco Secure Workload 集群连接到路由器

您必须将 Cisco Secure Workload 集群连接到两个路由器。

步骤 1 如果要安装 39-RU 大型双机架集群，请在每个机架上连接部分连接的接口电缆。对于每条电缆，请将其连接到另一个机架上的标记端口。

步骤 2 使用 10 千兆电缆将路由器连接到枝叶 1 交换机上的端口 E1/39（对于 39-RU 部署）或端口 E1/47（对于 8-RU 部署）。枝叶 1 交换机位于以下位置：

- 39-RU 大型单机架平台 - 平台机架中的 RU 40
- 39-RU 大型双机架平台 - 机架 1 中的 RU 40
- 8-RU 小型平台 - 平台机架中的 RU 12

步骤 3 使用 10 千兆电缆将路由器连接到叶子 2 交换机上的端口 E1/39（对于 39-RU 部署）或端口 E1/47（对于 8-RU 部署）。叶子 2 交换机位于以下位置：

- 39-RU 大型单机架平台 - 平台机架中的 RU 41
- 39-RU 大型双机架平台 - 机架 2 中的 RU 41
- 8-RU 小型平台 - 平台机架中的 RU 11

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。