

作为Vertiv ADX生态系统的一部分，通过管理平台，IT团队能够远程和安全地管理IT基础架构，同时受益于自动部署和配置流程。

优点

- **提高管理的便利性：**将IP上的KVM、虚拟机和服务处理器管理结合起来，以管理企业和边缘站点的异构基础架构。
- **可扩展性设计：**通过单个管理平台，即可轻松地从小型扩展到大型和统一复杂的基础架构。
- **提高简便性：**简化基础架构的复杂性，并通过IT设备上的部署和配置任务的自动化来提高工作效率。
- **实现效率目标：**通过对Redfish进行标准化来管理服务处理器，并使用一组通用的API来管理整个IT基础架构，从而提高工作效率。
- **增强安全性：**通过限制对IT设备的访问，并限制用户可以对它们执行的操作，保护对IT基础架构的访问。
- **提高恢复力：**通过始终可用的对IT基础架构的远程访问，最大程度地减少服务中断。



对数据中心资源的需求正在增长，尤其是边缘计算。集中式核心应用时代已过去。相反，组织正在利用云和边缘计算来推动数字业务应用程序，优化对数据密集型工作负载的处理，并创建实时分析。

边缘计算为远程用户提供更好的体验，减少商业应用和视频会议的延迟。它还减少带宽限制；促进自动化；并在本地维护数据，增强安全性和监管合规性。教育、金融服务、医疗、零售、制造等各个行业的组织正在使用边缘计算，在需要时提供卓越的服务。

此外，一些公司还运营工程实验室，在那里远程测试IT设备。Vertiv ADX管理平台通过安全地管理和控制设备，提供自动化流程和实现会话共享，帮助团队大规模地进行远程测试。

Vertiv ADX管理平台可帮助安全地管理从企业到边缘的所有基础架构。将该平台用于：

- **管理分布式IT基础架构：**通过安全地管理、控制和扩展所有IT资源，加速通往混合云的路径。为业务建立正确的模型，包括本地基础架构、私有云和公共云以及边缘计算站点，而不影响性能。
- **实现远程管理：**用小型团队远程和安全地管理大型的基础架构。控制对关键IT操作的访问。通过IP模块使用服务处理器或键盘、视频和鼠标(KVM)访问和控制服务器、传感器、虚拟机(VM)会话等。
- **提供安全且可审核的访问权限：**保护所管理的所有设备的访问权限。授权IT操作员执行特定操作。启用安全的KVM和串行会话，并查看详细的用户审核历史记录。
- **自动化流程：**通过自动化来简化操作并提高团队的工作效率。使用一组丰富的RESTful API和软件开发工具包(SDK)来安全地自动化IT设备的部署和配置更改。

- **消除升级停机时间:** 许多管理平台在升级时需停机, 增加风险。Vertiv ADX 管理平台将升级容器化, 以最大程度地减少停机时间。因此, 业务连续性更好。
- **不会过时的方法:** 请放心, 我们基于开放标准的云原生架构将随着您和您的业务需求而发展。使用我们的API来自动部署基础架构。利用Redfish标准为服务处理器管理带来一致性, 从而降低复杂性。

Vertiv™ ADX 生态系统



订购明细	描述
ADX-MP1000DAC-400	Vertiv ADX 管理平台*,MP1000的软件许可
ADX-RM1048PDAC-400	Vertiv ADX系列 IQ 汇聚管理器, 48个KVM端口及4个万兆上联SFP插槽
ADX-IPUHD-400	Vertiv ADX系列4K版IQ模块,可选HDMI/DP/MiniDP/VGA等接口适配器

*并非在所有情况下均需要 Vertiv ADX 管理平台。通常用于站点聚合。

功能特点	技术规格	
端口	网络选项: 2 x 1GbE 后端口: 2 x USB 3.0, VGA, 串行连接器	
电源	双 350W或 550W热插拔冗余电源	
尺寸和重量	1U 宽 X 深 X 高 重量	17.08 in x 3.5 in x 2.5 in (434mm x 596mm x 42.8mm) 29.98 lb (136 kg)
安全	安全启动	
环境	储存温度 工作温度 储存湿度 工作湿度	-40 至 -65°C (-40 至 -149°F) 10 至 35°C (50-95°F) 5-95% 的相对湿度, 最高露点为 33°C (91°F) 10-80% 的相对湿度, 最高露点为 29°C (84.2°F)
保修	标准限值	2 年
维护 (选项)	银色和金色	1-2 年

