

# Dell APEX Cloud Platform

专为满足您的多云未来需求而精心打造

如今，企业依靠 IT 组织来支持其日益复杂的运营并在市场中保持竞争力。为了保持竞争力并取得成功，这些企业希望极其快速地构建创新型应用程序和服务。许多组织都采用多云战略来推动创新并加快应用程序的推出。然而，管理复杂性、技能差距以及安全与合规问题形成了重重障碍，使组织无法兑现多云承诺。

如果您可以通过一组通用构建块来优化 Microsoft Azure、RedHat、OpenShift 和 VMware vSphere 云生态系统，以此在本地体验多云的优势，是不是不错呢？戴尔认为精心设计的多云解决方案需要具有可选择性、一致性和可控性。Dell APEX Cloud Platform 可在您选择的云生态系统中提供创新、自动化和集成，并随着时间推移提供出色的灵活性和投资保护，让您能够摆脱束缚，在 IT 环境中进行创新。



## Dell APEX Cloud Platform

Dell APEX Cloud Platform 是一系列充分集成的全包式系统，集成了戴尔基础架构、自动化管理和运营软件以及云运营堆栈，通过将云运营环境扩展到本地数据中心和边缘位置来实现一致的多云运营。

这些新一代平台可提供：

### 可选择性

选择更能满足您需求的云生态系统，而无需考虑运营因素。借助通用基础架构构建块确保卓越的适应性，同时为您的投资保驾护航。

### 一致性

无论选择何种云生态系统，皆能利用熟悉的运营和开发人员体验提高工作效率。利用全面的自动化管理和运营软件在各生态系统中提供一致成果，从而实现卓越运营。

### 可控性

跨分散位置优化工作负载分配，以满足精确的性能、合规性和安全性需求，同时在本地和公有云中实施一致的云治理和合规性。

## 简易性



### 简化多云

如今，IT 采用分布式的运营方式，应用程序和数据分布在本地数据中心、分散的边缘位置和多个公有云目的地。如果处理不当，多云可能会带来运营复杂性，并导致管理开销增加和成本超支。

#### APEX Cloud Platform 系列旨在通过以下方式降低多云成本和复杂性：

- Dell APEX Cloud Platform Foundation Software 可提供一致的运营体验和成果，而无论您选择何种位置和云生态系统。
- 您可以使用所选生态系统原生的熟悉工具和界面，在整个技术堆栈的整个生命周期内对其进行管理和运营。
- 通过可轻松适应环境，从而为各种云生态系统提供支持的通用基础架构构建块，实现出色的灵活性，同时为您的投资保驾护航。

## 敏捷性



### 加速应用程序交付

组织正在采用敏捷的容器化应用程序体系结构，极其快速地交付关键应用程序和服务。通常，过时的传统基础架构方法会导致重重障碍，阻止 IT 和应用程序团队简化 DevOps workflow 并加快交付应用程序。

#### APEX Cloud Platform 可以通过以下方式加快交付这些 DevOps 计划和现代化应用程序：

- 借助响应迅速的云运营模式，简化并优化分布式 IT 环境中各类 Kubernetes 版本的交付过程。
- 利用环境之间的通用存储结构，简化数据和应用程序的移动，让您能够随时随地进行开发和部署。
- Dell Container Storage Module 可提供开放式 API、自动化工具集和高级容器功能，以提高敏捷性。

## 可控性



### 提高可控性并加强治理

许多组织都在努力构建适应性强的理想工作负载分配，以满足不断变化的工作负载、安全性和企业要求。此外，将数据和应用程序分布在许多本地和公有云位置会导致在如何应用安全和治理策略方面出现不一致情况，从而生成潜在漏洞。

#### APEX Cloud Platform 系列通过以下方法提高 IT 可控性并简化治理：

- 利用跨多个本地位置和公有云目的地的通用存储结构，实现可随优先级发展而变化的敏捷且适应性强的工作负载分配。
- 提供高级的全堆栈生命周期管理，确保整个基础架构堆栈始终处于合规且经过验证的状态。
- 与生态系统合作伙伴的管理和治理框架集成，以实现跨分散部署集中创建和实施治理策略。

## APEX Cloud Platform — 专为满足您的多云未来需求而精心打造

APEX Cloud Platform 系列本地全包式基础架构平台可为组织在其 IT 运营中采用多云方法奠定坚实基础。借助 APEX Cloud Platform，企业能够提供一致的运营体验，而无论其选择何种位置或云生态系统。这些平台使组织能够随时随地进行开发和部署，同时提高 IT 敏捷性和 DevOps 工作效率，从而加速现代应用程序交付。它们可以实现敏捷且适应性强的工作负载分配，同时确保跨分散的本地和公有云位置实现一致的安全性和治理体验，从而帮助提高可控性并加强治理。



详细了解  
Dell APEX Cloud Platform >



联系 Dell Technologies 专家  
1-866-438-3622