

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

随时随地扩展和优化 Azure 体验

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。但如果决策不当，多云计算可能会导致复杂性更高、成本不断攀升和业务成果低于预期。

Dell Technologies 与 Microsoft 建立了长期合作伙伴关系，致力于帮助组织简化运营，同时提高其 IT 响应能力和 DevOps 工作效率，从而帮助组织释放 IT 领域的创新活力。2023 年下半年，Microsoft 在云服务和企业应用程序领域的卓越地位，与戴尔在提供戴尔企业级软件定义的存储以及软件驱动型管理和编排 (M&O) 自动化方面的专业知识相结合，共同成就了 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure，这一面向 Azure Stack HCI 的首款高端解决方案。

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

与 Microsoft 协作构建的成果，用于优化 Azure 混合云。

可控性

从云到边缘实施集中化 Azure 管理和治理，同时优化工作负载位置，以满足性能、成本和合规性目标。

可选择性

为您的工作负载选择合适的位置，无论是本地云、边缘部署还是 Azure 公有云。自由选择资本支出或运营支出，满足个性化支付需求，这两者都支持基于使用情况按月付款。

一致性

无论所处位置如何，皆能提供一致的运营和开发人员体验，从而提高生产力。稳定一致地交付支持 AKS 和 Arc 的服务，从而简化应用程序环境。

APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

APEX Cloud Platform for Azure 是与 Microsoft 协作构建的成果，用于优化 Azure 混合云运营。它为组织赋能，助其释放创新能力，在其 IT 环境中实现一致的 Azure 体验。APEX Cloud Platform 提供广泛的集成和众多自动化功能，使 IT 组织能够简化应用程序现代化改造过程并加速 DevOps。

该平台通过集中化 Azure 工具提供一致的管理和运营，以此增强 Azure 运营体验，并通过固有的安全方法将 Azure 治理扩展到所有部署环境，由此缓解安全性和合规性风险。



简化混合云

Dell APEX Cloud Platform Foundation Software 是该平台不可或缺的一部分，提供深度、跨层集成和智能自动化，可简化初始部署和群集创建，以及整个技术堆栈的日常操作。IT 管理员可以使用熟悉的工具（如 Windows Admin Center 和 Azure 门户）来简单、一致且集中地运营分散的 Azure 部署。

APEX Cloud Platform for Azure 是专门与 Microsoft 协作构建的成果，用于优化 Azure 混合云体验。Microsoft 工程师使用强大的 CI/CD 管道在 Microsoft 实验室运行的戴尔硬件和软件上全面测试和认证整个 APEX Cloud Platform 堆栈的每月更新和修补程序，确保用户只需四小时即可访问更新。测试包括从 Azure 资源网桥到硬件的整个堆栈。Microsoft 和戴尔工程师对基础升级进行了全面测试，使客户对升级体验的可靠性充满信心。戴尔和 Microsoft 工程师会开展协同工程，也就是说，他们会在每次发布之前合作，主动修复错误，从而确保每次升级的可靠性。

加快实现价值

88%

部署步骤减少

与手动部署相比。基于内部分析。结果可能有所不同。2023 年 9 月。

加速应用程序交付

该平台采用本地交付且响应迅速的云运营模式，可提高 DevOps 工作效率和 IT 敏捷性，使组织能够加快创新速度。该平台旨在为虚拟化、现代化、容器化的应用程序提供支持，通过优化本地 Azure Kubernetes 服务 (AKS) 的交付，加速应用程序现代化改造和 DevOps 计划。此外，支持 Azure Arc 的按需应用程序和数据服务可简化应用程序环境并加速实现应用程序现代化。API 驱动的可编程性还可实现更简单的 DevOps 和应用程序工作流。将本地 Azure 扩展到私有云和边缘部署，并提供灵活的计算、存储和 GPU 资源，帮助您处理广泛的工作负载，在方方面面推动创新。

及时了解

4 小时

更新推出

基于与 Microsoft 联合进行的 CI/CD 持续测试。结果可能有所不同。2023 年 9 月。

优化工作负载放置

该平台的独特之处在于，可灵活利用 Microsoft Storage Spaces Direct (S2D) 和戴尔软件定义的企业级块存储 (SDS)。APEX Cloud Platform for Azure 在本地和公有云位置具有基于戴尔 SDS 的共享通用存储层，可简化工作负载的移动，让您能够控制应用程序和数据的驻留位置。该平台是适用于 Azure Stack HCI 的 Microsoft 高端解决方案类别中少数支持独立于计算线性扩展存储资源的产品。

此外，该平台与 Azure 管理和治理服务集成，可轻松降低潜在的安全性与合规性风险。IT 可以使用集中化 Azure 门户，在不同位置实施一致的全栈式安全与治理策略。APEX Cloud Platform for Azure 采用全栈式安全方法，具有精密巧妙的控制和多层保护功能，可抵御安全威胁。平台提供高级生命周期管理功能，可帮助确保整个技术堆栈始终合规且及时更新。此外，通过在本地提供便于开发人员使用的应用程序和数据服务，应用程序团队可以避免数据和应用程序在不安全或不合规的位置无序扩展。

戴尔服务：以深厚的专业知识为您的云之旅全程护航

戴尔提供广泛、灵活的服务产品组合，专为 APEX Cloud Platform for Azure 而设计。从完全由戴尔管理、部署和支持的解决方案，到部署、支持、优化和维护系统所需的各项服务，此外还有帮助培训员工的各项服务，戴尔服务可以帮助您实现精心设计的多云。

通过灵活的部署模式优化混合云

APEX Cloud Platform for Azure 是戴尔与 Microsoft 广泛工程协作的成果。该全包式平台使 Dell Technologies 和 Microsoft 技术堆栈的各层之间实现了深度集成和智能自动化，加快了实现价值的时间，同时消除了复杂性并提高了 IT 敏捷性和工作效率。通过 Azure 门户交付的集中化应用程序、数据、管理和治理服务可简化应用程序环境，同时在不同位置中提供一致的管理和治理。APEX Cloud Platform for Azure 提供灵活的部署选项，包括超融合基础架构节点和戴尔软件定义的存储。Dell APEX 订阅使客户能够基于使用量按月支付来获得所需的技术，以满足不断变化的业务需求。借助 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure，组织可以高效地推动各个位置的创新。



详细了解
Dell APEX Cloud Platform for Azure >



联系 Dell Technologies 专家
1-866-438-3622