

APEX

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

어디서나 Azure 경험 확장 및 최적화

오늘날 기업은 IT 조직에 의존하여 점점 더 복잡해지는 운영에 대한 지원을 받으며 시장에서 경쟁력을 유지하고 있습니다. 이러한 기업은 경쟁력을 유지하고 성공하기 위해 전례 없는 속도로 혁신적인 애플리케이션과 서비스를 구축하고자 합니다. 많은 조직이 혁신을 지원하고 애플리케이션 출시를 가속하기 위해 멀티클라우드 전략을 채택하고 있습니다. 그러나 해당 전략을 제대로 수립하지 않으면 멀티클라우드 컴퓨팅이 더 복잡해지고 비용이 증가하며 기대에 미치지 못하는 비즈니스 성과를 얻을 수 있습니다.

Dell Technologies와 Microsoft의 오랜 파트너십은 조직이 운영을 간소화하면서 IT 응답성과 DevOps 생산성을 높여 IT 공간 전체에서 혁신을 발휘할 수 있도록 지원하기 위한 것입니다. Microsoft의 선도적인 클라우드 서비스 및 엔터프라이즈 애플리케이션과 Dell의 엔터프라이즈 소프트웨어 정의 스토리지 및 소프트웨어 기반 M&O (Management and Orchestration) 자동화에 대한 전문 지식을 결합하여 Azure Stack HCI 23H2를 지원하는 최초의 Microsoft Azure Stack HCI용 프리미엄 솔루션인 Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure를 제공하고 있습니다.

Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

Microsoft와의 협업을 통해 Azure 하이브리드 클라우드를 최적화하도록 개발되었습니다.

손쉬운 관리

클라우드에서 엣지에 이르기까지 중앙 집중화된 Azure 관리 및 거버넌스를 시행하면서 워크로드 배치를 최적화하여 성능, 비용 및 규정 준수 목표를 충족합니다.

다양한 옵션

온프레미스 클라우드, 엣지 구축 또는 Azure 퍼블릭 클라우드 등 워크로드에 적합한 위치를 선택하십시오. 사용량에 따라 매월 지불하는 CAPEX 또는 OPEX 옵션으로 각자에 맞는 방식으로 지불할 수 있습니다.

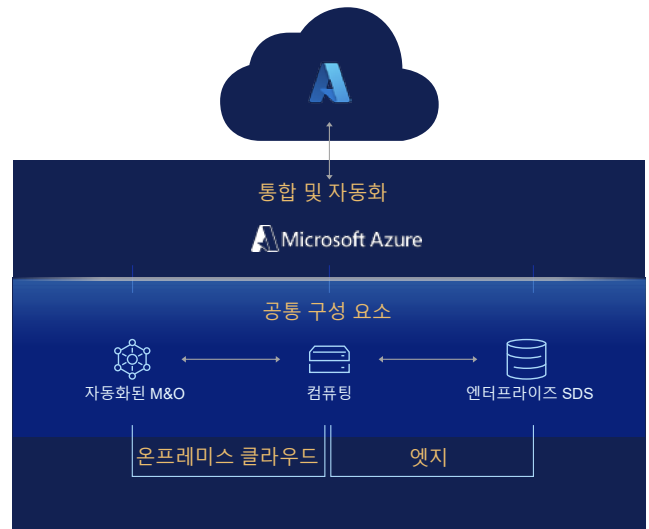
일관된 경험

위치와 관계없이 일관된 운영 및 개발자 경험을 통해 생산성을 더 빠르게 달성합니다. 일관된 AKS 및 Arc 지원 서비스를 제공하여 앱 환경을 간소화합니다.

APEX Cloud Platform for Microsoft Azure

APEX Cloud Platform for Azure는 Microsoft와의 협업을 통해 Azure 하이브리드 클라우드 운영을 최적화하도록 개발되었습니다. 조직이 해당 IT 환경에서 일관된 Azure 경험으로 혁신을 실현할 수 있도록 지원합니다. APEX Cloud Platform은 광범위한 통합과 수많은 자동화를 통해 IT 조직이 앱 현대화를 간소화하고 DevOps 속도를 향상할 수 있도록 지원합니다.

이 플랫폼은 중앙 집중식 Azure 툴을 사용하여 일관된 관리 및 운영을 제공함으로써 Azure 운영을 향상하면서 모든 구축 환경에서 Azure 거버넌스를 확장하는 보안에 대한 본질적인 접근 방식을 통해 보안 및 규정 준수 위험을 완화합니다.



하이브리드 클라우드 간소화

플랫폼의 필수 요소인 Dell APEX Cloud Platform Foundation Software는 전체 기술 스택에서 지속적인 운영 외에도 초기 구축 및 클러스터 생성을 간소화하는 심층적인 계층 간 통합 및 지능형 자동화를 제공합니다. IT 관리자는 분산된 Azure 구축을 간단하고 일관적인 중앙 집중식 방법으로 운영하는 Windows Admin Center, Azure Portal 등 익숙한 툴을 사용할 수 있습니다.

APEX Cloud Platform for Azure는 Azure 하이브리드 클라우드 경험을 최적화하기 위해 Microsoft와의 협업을 통해 특별히 설계되었습니다. Microsoft 엔지니어는 강력한 CI/CD 파이프라인을 사용하여 Microsoft 랩에서 실행되는 Dell 하드웨어 및 소프트웨어의 전체 APEX Cloud Platform 스택에 대한 월별 업데이트 및 패치를 종합적으로 테스트하고 인증하여 사용자가 단 4시간 만에 업데이트에 액세스할 수 있도록 합니다. 테스트에는 Azure Resource Bridge에서 하드웨어에 이르는 전체 스택이 포함됩니다. Microsoft와 Dell 엔지니어가 기본 업그레이드를 철저히 테스트함으로써 고객은 안전한 업그레이드를 경험할 수 있습니다. 공동 엔지니어링은 Dell과 Microsoft 엔지니어가 협력하여 각 릴리스 전에 사전 예방적으로 버그를 수정하여 모든 업그레이드의 신뢰성을 보장한다는 것을 의미합니다.

애플리케이션 제공 가속화

이 플랫폼은 조직이 온프레미스로 제공되는 응답성이 뛰어난 클라우드 운영 모델로 DevOps 생산성과 IT 민첩성을 증대하여 더 빠르게 혁신하도록 지원합니다. 가상화된 앱과 컨테이너화된 모던 앱을 모두 지원하도록 설계된 이 플랫폼은 AKS(Azure Kubernetes Service)의 온프레미스 제공을 최적화하여 앱 현대화와 DevOps 이니셔티브를 가속합니다. 또한 Azure Arc 지원 온디맨드 애플리케이션 및 데이터 서비스는 애플리케이션 환경을 간소화하고 앱 현대화를 가속합니다. API 기반 프로그래밍 기능으로 DevOps 및 앱 워크플로를 더 간단하게 만들 수도 있습니다. 유연한 컴퓨팅, 스토리지 및 GPU 리소스를 사용하여 Azure 온프레미스를 프라이빗 클라우드와 엣지 구축으로 확장하여 광범위한 워크로드를 해결하고 모든 곳에서 혁신을 추진할 수 있도록 지원합니다.

워크로드 배치 최적화

이 플랫폼에서는 Microsoft S2D(Storage Spaces Direct)는 물론 Dell의 엔터프라이즈 블록 SDS(Software-Defined Storage)를 매우 유연하게 활용할 수 있습니다. 온프레미스 및 퍼블릭 클라우드 위치에서 Dell SDS 기반의 공유 범용 스토리지 계층을 사용하는 APEX Cloud Platform for Azure는 워크로드 이동성을 간소화하므로, 애플리케이션과 데이터가 상주하는 위치를 제어할 수 있습니다. 이 플랫폼은 컴퓨팅과 별개로 스토리지 리소스의 선형 확장을 지원하는 Azure Stack HCI용 Microsoft 프리미어 솔루션 범주의 유일한 오퍼링입니다.

또한 이 플랫폼은 Azure 관리 및 거버넌스 서비스와 통합되므로 잠재적인 보안과 규정 준수 위험을 손쉽게 완화합니다. IT 팀은 중앙 집중식 Azure Portal을 사용하여 여러 위치에서 일관된 전체 스택 보안 및 거버넌스 정책을 시행할 수 있습니다. APEX Cloud Platform for Azure는 정교한 제어와 보안 위험에 대한 다단계 보호로 보안에 전체 스택 접근 방식을 취합니다. 고급 수명주기 관리 기능은 전체 기술 스택이 항상 규정을 준수하고 최신 상태를 유지하도록 보장합니다. 또한 애플리케이션 팀은 개발자 친화적인 앱과 데이터 서비스를 온프레미스로 제공함으로써 안전하지 않거나 규정을 준수하지 않는 위치로 데이터와 애플리케이션이 무분별하게 확산되는 사태를 방지할 수 있습니다.

Dell 서비스: 클라우드 여정의 어느 단계에 있던 필요한 전문 지식 제공

Dell은 APEX Cloud Platform for Azure를 위해 특별히 설계된 광범위하고 유연한 서비스 포트폴리오를 제공합니다. Dell 서비스는 Dell이 완전하게 관리, 구축, 지원하는 솔루션부터 시스템을 구축, 지원, 최적화 및 유지 보수하는 데 필요한 개별 서비스와 직원 교육에 이르기까지 멀티클라우드를 고려한 설계를 현실화할 수 있도록 지원합니다.

유연한 구축 모델로 하이브리드 클라우드 최적화

APEX Cloud Platform for Azure는 Dell과 Microsoft가 광범위하게 엔지니어링으로 협업한 결과입니다. 이 턴키 플랫폼은 Dell Technologies 및 Microsoft 기술 스택 계층 간에 심층적인 통합과 지능형 자동화를 제공하여 가치 창출에 소요되는 시간을 줄이면서 복잡성을 해소하고 IT 민첩성과 생산성을 증대합니다. Azure Portal을 통해 제공되는 중앙 집중식 앱, 데이터, 관리 및 거버넌스 서비스는 앱 환경을 간소화하면서 여러 위치에서 일관된 관리 및 거버넌스를 제공합니다. APEX Cloud Platform for Azure는 하이퍼컨버지드 인프라스트럭처 노드 및 Dell 소프트웨어 정의 스토리지를 포함한 유연한 구축 옵션을 제공합니다. Dell APEX 구축을 통해 고객은 변화하는 비즈니스 요구 사항을 지원하기 위한 사용량 기반 월별 지불로 필요한 기술을 습득할 수 있습니다. Dell APEX Cloud Platform for Microsoft Azure를 통해 조직은 어디서나 혁신을 효과적으로 추진할 수 있습니다.

가치 실현 시간 단축

88%

더 적은 구축 단계

수동 구축과 비교한 결과입니다. 내부 분석 기준. 결과는 달라질 수 있습니다. 2023년 9월.

최신 상태 유지

4시간

업데이트 가용성

Microsoft와의 지속적인 공동 CI/CD 테스트 결과 기준. 결과는 달라질 수 있습니다. 2023년 9월.



자세한 정보:
Dell APEX Cloud Platform for Azure >



Dell Technologies 전문가에게 문의
1-866-438-3622

본 발행물의 정보는 "있는 그대로" 제공됩니다. Dell Inc.는 본 발행물의 정보와 관련하여 어떠한 진술이나 보증도 하지 않으며, 특히 상품성이나 특정 목적을 위한 적합성에 대하여 어떠한 묵시적인 보증도 부인합니다. 본 간행물에 설명된 일체의 소프트웨어를 사용, 복사, 배포하려면 해당 소프트웨어 라이선스가 필요합니다. Dell Inc.는 본 문서의 정보가 해당 발행일 현재 정확한 것으로 간주합니다. 이 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다.
© 2024 Dell Inc. or its subsidiaries. All Rights Reserved. Dell Technologies, Dell 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 해당 회사의 상표입니다. 기타 상표는 해당 소유주의 상표일 수 있습니다.