

Dell 자동화 플랫폼

혁신을 위한 자동화

오늘날의 급변하는 IT 환경에서 조직은 끊임없는 혁신 속도와 증가하는 운영 복잡성에 직면해 있습니다. IT 팀은 기존 데이터베이스, 최신 AI 애플리케이션, 엣지 컴퓨팅 등 다양한 워크로드를 관리하는 동시에 제한된 리소스를 효율적으로 활용해야 합니다. 최근 ESG 설문조사에 따르면, IT 리더의 90%가 지난 2년 동안¹ 이러한 가속화된 변화 속도로 인해 환경적 복잡성이 증가했다고 답했습니다.

이러한 복잡성은 빠른 AI 도입, 예측 불가능한 비용, 그리고 기술 격차로 인해 더욱 심화됩니다. 기업은 성능, 회복탄력성, 비용 효율성을 유지하면서 차별화된 솔루션을 제공해야 한다는 압박이 커지고 있습니다. 시장 출시 기간 단축 요구와 생태계 전반의 확장성 요구가 맞물리면서, IT 리더는 현재 요구 사항을 충족하는 동시에 미래 요구 사항에 맞춰 유연하게 대응할 수 있는 솔루션을 구현해야 합니다. 특히 소프트웨어 옵션을 평가할 때 더욱 그렇습니다.

속도

- 제로 터치 하드웨어 온보딩을 통해 혁신 시간을 단축합니다.
- 자동화된 워크플로를 통해 인프라스트럭처 프로비저닝을 더욱 빠르게 수행합니다.
- 변화하는 비즈니스 요구 사항에 신속하게 대응합니다.

편의성

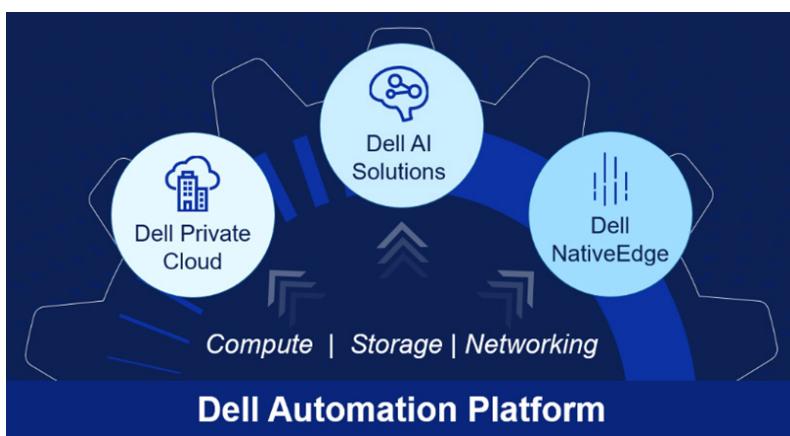
- 중앙 집중식 제어판을 통해 IT 운영을 간소화합니다.
- 통합 IT 서비스를 통해 수명주기 관리를 간소화합니다.
- 검증된 청사진을 통해 운영 복잡성을 줄입니다.

보증

- 내장된 제로 트러스트 보안 기능으로 안심하고 운영합니다.
- Dell 전문가의 지원을 받는 전 세계적으로 검증된 청사진을 활용합니다.
- 강력한 지원과 신뢰할 수 있는 인프라스트럭처를 통해 다운타임을 최소화합니다.

Dell Automation Platform 소개

Dell Automation Platform은 동급 최고 수준의 Dell 하드웨어에 구축된 업계를 선도하는 소프트웨어에 대한 배포, 프로비저닝 및 수명주기 관리를 자동화하여 IT 운영을 혁신하도록 설계된 통합 오케스트레이션 및 관리 솔루션입니다. AI, 엣지 또는 프라이빗 클라우드 환경 등 어떤 환경에서든 복잡한 프로세스를 간소화하고 자동화하여 운영 효율성을 높여줍니다.



- 가속화된 배포:** 제로 터치 하드웨어 온보딩 및 검증된 청사진을 통해 AI, 엣지 및 프라이빗 클라우드 솔루션의 배포 프로세스가 간소화됩니다.
- 간소화된 관리:** 중앙 집중식 포털을 통한 통합 제어를 통해 분산된 IT 환경에 대한 효율적인 관리가 보장됩니다.
- 향상된 민첩성:** 엄선된 소프트웨어 생태계는 미래의 소프트웨어 유연성을 요구하는 진화하는 비즈니스 모델을 지원합니다.
- 강화된 보안:** 내장된 제로 트러스트 원칙과 글로벌 Dell 지원이 결합되어 운영 수명주기의 모든 단계에서 신뢰를 강화합니다.

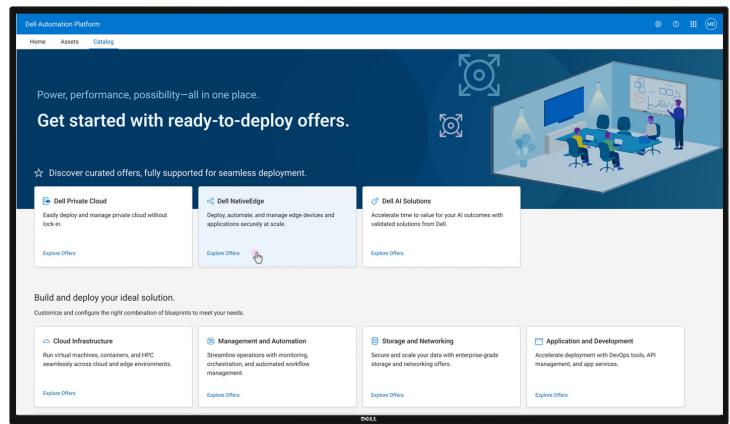
사용자 친화적인 경험

Dell Automation Platform은 직관적인 사용자 인터페이스와 온프레미스 또는 SaaS 기반 배포 옵션을 통해 운영 편의성을 우선시합니다. 관리자는 분산된 사이트의 IT 시스템을 중앙에서 모니터링, 관리 및 오케스트레이션하여 학습 곡선을 단축하고 운영 중복을 제거할 수 있습니다. Dell Automation Platform 포털을 통해 사용자는 Dell 하드웨어 인벤토리를 탐색하여 프로비저닝 준비 상태로 전환하거나, 카탈로그를 탐색하거나 오케스트레이터를 실행할 수 있습니다.



검증된 청사진으로 구성한 카탈로그

Dell Automation Platform의 핵심에는 검증된 결과로 구성된 카탈로그가 있으며, 이는 청사진으로 정의됩니다. 즉, 사전 정의된 배포 템플릿은 엄격하게 선별되어 제공되고 '전문가 검증'에서 'Dell 전문가 테스트'를 거쳐 Dell Private Cloud, Dell AI 솔루션 및 Dell NativeEdge의 신뢰성 프로비저닝을 보장합니다. 이러한 청사진은 Dell Automation Platform 오케스트레이터를 사용하여 복잡한 운영을 간소화하고 배포를 자동화하기 위한 인프라스트럭처, 애플리케이션, 구성 및 상호 종속성을 정의합니다. 청사진은 각 배포에 맞게 사용자 정의 입력을 지원하고 기존 ITOps 및 ITSM 워크플로에 높은 수준의 유연성과 통합을 제공합니다. 이러한 모듈형 접근 방식을 통해 관리자는 일관된 결과를 안전하게 달성하여 비즈니스 크리티컬 혁신에 리소스를 투입할 수 있습니다.



자동화와 오케스트레이션

자동화는 혁신을 주도하며, Dell Automation Platform은 0일차, 1일차 및 2일차 운영을 자동화하여 이러한 우선순위를 더욱 강화합니다. Dell Automation Platform 오케스트레이터는 전체 수명주기에 걸쳐 청사진을 실행하고 인프라스트럭처 및 소프트웨어를 관리하기 위한 자동화 엔진입니다. 솔루션 배포 및 시스템 재구성을 간편하게 만들어 줍니다. 여기에는 여러 환경의 서버, 스토리지, 소프트웨어 및 애플리케이션 관리가 포함됩니다. 결과적으로 기업은 수동 프로세스를 줄여서 리소스 부담이나 가치 실현 시간 지연 없이 검증된 프로비저닝을 보장하며, 운영을 확장할 수 있습니다.

Dell Services를 통해 혁신적인 아이디어를 비즈니스 성과로 전환

Dell Services 전문가와 함께라면 AI를 활용하여 비즈니스 및 IT 우선순위를 조정하고, 고객 경험을 개선하며, 멀티클라우드 운영 환경을 도입하는 동시에 확장 가능하고 안전한 엣지 솔루션을 구축할 수 있습니다. 전략 수립부터 본격적인 구현까지, Dell Automation Platform을 통해 장애물을 극복하고 민첩성을 유지하며 혁신을 가속화하여 비전을 실현할 수 있습니다.

요구 사항에 맞춰 구축된 결과 배포 및 관리

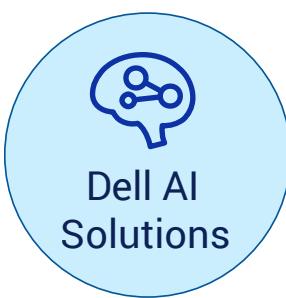


Dell Private Cloud

Dell Private Cloud는 분산된 인프라스트럭처를 기반으로 구축된 어플라이언스와 유사한 경험을 통해 온프레미스 환경에 유연성을 제공합니다. Dell Automation Platform을 통해 제공되는 Dell Private Cloud는 프라이빗 클라우드 생태계의 구축, 관리 및 확장성을 간소화하여 즉시 실행 가능하고 완벽하게 지원되는 인프라스트럭처로 전환합니다.

- 하드웨어 프로비저닝부터 자동 업데이트까지 전체 수명주기 관리를 제공합니다.
- 프라이빗 클라우드 공급업체에 종속되지 않고 다양한 워크로드에 인프라스트럭처를 재사용합니다.
- 기존의 익숙한 툴을 통한 원활한 통합으로 관리 복잡성을 최소화합니다.

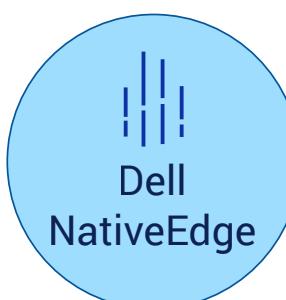
[자세한 정보](#)



Dell AI Solutions

Dell AI 솔루션은 AI의 배포, 관리 및 확장을 간소화하고 가속화합니다. Dell Automation Platform은 AI 솔루션 구현을 위한 "간편한 버튼"을 제공하며, Dell Technologies와 시장을 선도하는 파트너 네트워크의 고객 시스템에 최적화된 검증되고 사전 구성된 솔루션을 제공합니다. 이 플랫폼은 배포 프로세스를 자동화하여 시간을 절약하는 동시에 위험과 복잡성을 줄입니다.

- 중앙에서 제공되는 AI 솔루션 카탈로그에 액세스하여 원활하게 배포합니다.
- 다양한 GPU 및 소프트웨어 공급업체 중에서 선택하여 공급업체 종속을 방지합니다.
- 호환성 문제, 배포 오류 및 통합 과제를 최소화합니다.



Dell NativeEdge

Dell NativeEdge는 분산된 엣지 환경 전반에서 운영을 원활하게 오픈스택레이션하여 혁신을 지원합니다. 엣지 운영을 통합하고 다양한 디바이스와 엣지 AI 애플리케이션의 관리를 데이터 센터 인프라스트럭처와 함께 중앙 집중화함으로써 일관성과 속도를 높여 엣지 활용 범위를 확실히 차별화할 수 있습니다.

- 0일차부터 2일차까지, 그리고 그 이후의 운영까지 자동화를 통해 시간을 절약합니다.
- 애플리케이션, IoT 프레임워크, OT 시스템, 멀티클라우드 중 무엇이든 선택 가능합니다.
- VM 및 컨테이너 애플리케이션을 기존 환경에 구축합니다.

[자세한 정보](#)



Dell Automation Platform
에 대한 [자세한 정보](#)



Dell Technologies
전문가에게 문의



Dell Automation Platform
카탈로그 탐색



#HashTag로
대화에 참여하기