

# VMware Cloud on Dell EMC

완벽한 매니지드 DCAAS(DATACENTER-AS-A-SERVICE) 솔루션으로 제공되는 온프레미스 인프라스트럭처의 보안과 제어 기능으로 퍼블릭 클라우드의 성능과 유연성 강화

## VMware Cloud on Dell EMC

### 주요 특징

VMware Cloud on Dell EMC 는 코어 데이터 센터 및 엣지 데이터 센터의 온프레미스에 설치되는 클라우드 인프라스트럭처로, 클라우드 서비스로 사용됩니다.

### 이점

- 온프레미스 워크로드에 클라우드와 유사한 사용 편의성을 제공하므로 IT 운영 팀은 부가가치가 높은 서비스에 집중할 수 있습니다.
- 온프레미스 환경과 퍼블릭 클라우드 환경 간에 탁월한 일관성을 제공하므로 IT 보안 담당자 및 개발자는 단일한 공용 환경에 집중할 수 있습니다.
- 검증되고 신뢰할 수 있는 엔터프라이즈 솔루션 공급업체인 Dell Technologies 의 솔루션으로 안심할 수 있습니다.
- Dell EMC VxRail 하이퍼 컨버지드 인프라스트럭처 기반의 익숙한 VMware Cloud 툴이 동급 최고 수준의 엔터프라이즈 솔루션을 제공합니다.

기업에서 퍼블릭 클라우드의 사용이 급증하고 있습니다. 그 이유는 퍼블릭 클라우드의 독보적인 속도와 민첩성 및 간편함 때문입니다. 그러나 많은 조직들은 규제 요건을 준수하고 짧은 레이턴시 또는 중요한 기능 보호의 요구 사항을 충족하기 위해 온프레미스 인프라스트럭처에 지속적으로 투자하여 워크로드를 효율적으로 관리하고자 애쓰고 있습니다. 지금까지 멀티 클라우드에 투자하는 것이야말로 주요 온프레미스 워크로드 요구 사항을 충족하면서 퍼블릭 클라우드가 제공하는 이점을 실현할 수 있는 유일한 방법이었습니다. 하지만 이러한 접근 방식은 비즈니스 혁신을 둔화시키는 상당한 조직적 복잡성을 가져왔습니다.

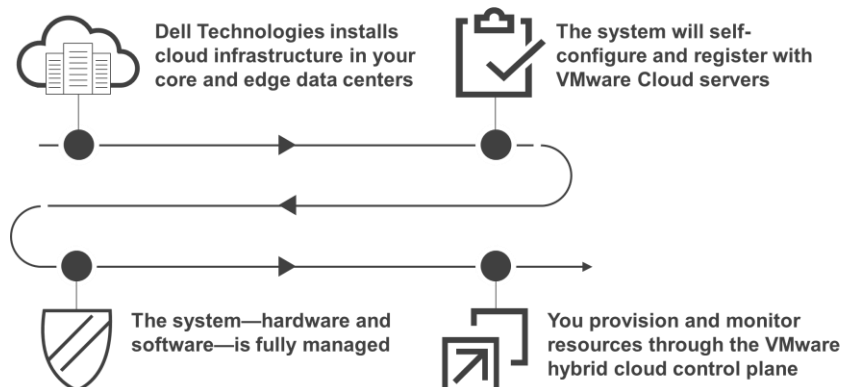
### 간편한 운영을 통해 비즈니스 혁신과 차별화에 집중할 수 있도록 조직의 역량 강화

Dell Technologies Cloud의 첫 번째 DCaaS(Datacenter-as-a-Service) 오퍼링인 VMware Cloud on Dell EMC는 다음 두 가지 주요 방법으로 조직의 복잡성을 제거합니다.

- 온프레미스 워크로드에 클라우드와 유사한 사용 편의성 제공
- 온프레미스 환경과 퍼블릭 클라우드 환경 간에 탁월한 일관성 제공

이 새로운 구성을 통해 일상적인 업무에서 야기되는 마찰이 해소되므로 전체 조직은 비즈니스 가치를 창출하는 데 집중할 수 있습니다.

VMware Cloud on Dell EMC의 간편함은 온라인으로 주문하는 순간부터 드러납니다. 여기에는 여러 이유가 있지만 인프라스트럭처를 Dell Technologies에서 제공하고 설치, 유지 관리 및 지원하는 것도 그 이유에 해당합니다. 그뿐만 아니라 VMware의 익숙한 하이브리드 클라우드 컨트롤 플레인 덕분에 퍼블릭 클라우드 워크로드에서와 마찬가지로 리소스를 프로비저닝하고 모니터링할 수 있습니다. 다시 말해 이 서비스는 사용 중인 다른 클라우드 서비스와 동일하게 여겨집니다.



뿐만 아니라, VMware Cloud on Dell EMC가 퍼블릭 클라우드와 온프레미스 인프라스트럭처 간에 창출하는 일관성이 IT 운영, IT 보안, 개발자 및 CIO/CTO의 오버헤드를 줄여주므로 이들은 비즈니스를 가속화하는 데 더욱 집중할 수 있습니다.



**IT Operations** can focus on strategic initiatives rather than routine maintenance services.



**IT Security** can apply security policies uniformly, instead of tracking workloads across multiple environments.



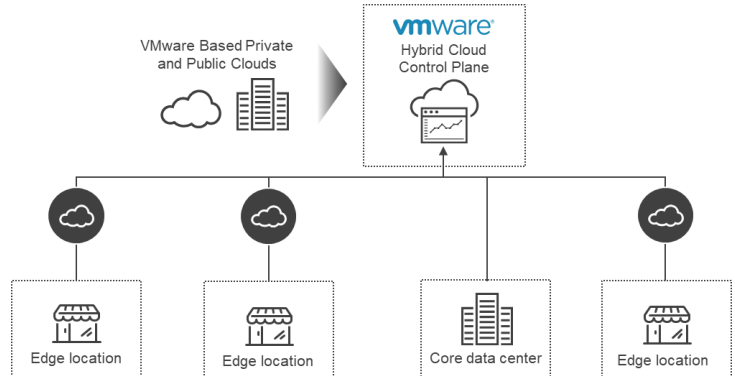
**Developers** can accelerate application development by building for just one environment.



**CIOs and CTOs** can reduce complexities of managing operations on different cloud environments.

### 코어 데이터 센터와 엣지 위치 모두의 워크로드에 퍼블릭 클라우드의 이점 제공

VMware Cloud on Dell EMC는 퍼블릭 클라우드의 이점을 코어 데이터 센터와 엣지 위치의 워크로드 모두 원활하게 확장합니다. 엣지 위치에서 보안, 네트워킹 및 정책 관리를 통합하기 위한 요구 사항이 데이터 센터에서와 마찬가지로 엄격하므로 이는 매우 중요합니다. 그러나 VMware의 하이브리드 클라우드 컨트롤 플레인을 사용하면 데이터 센터 워크로드와 마찬가지로 대규모 엣지 워크로드를 손쉽게 구성하고 모니터링할 수 있습니다.



이는 은행, 의료, 석유 및 가스 등의 업계에만 고유한 이점을 제공하는 것이 아니라 소매, 식료품, 제조를 비롯한 기타 업계에서도 이를 통해 이점을 얻을 수 있습니다. 실제로 **VMware Cloud on Dell EMC는 비즈니스 거래가 이루어지고 컴퓨팅, 스토리지 또는 네트워킹 기능이 필요한 모든 엣지 위치에 가치를 제공합니다.**

### 검증되고 신뢰할 수 있는 엔터프라이즈 솔루션 공급업체로서 탁월한 솔루션을 제공하는 Dell Technologies

VMware Cloud on Dell EMC가 특별한 이유는 **수천 여 고객을 위한 이기종 데이터 센터를 구축하고 수천 가지 변수를 고려하여 이러한 환경이 완벽하게 구동하도록 만들어온 Dell EMC의 신뢰할 수 있는 경험** 때문입니다. VMware Cloud on Dell EMC의 탁월성은 Dell EMC와 VMware가 수십 년간 제공해온 **검증된 대규모 엔터프라이즈급 지원**으로 뒷받침됩니다. 오랜 경험과 뛰어난 지원 역량 덕분에 Dell EMC와 VMware는 첫날부터 완벽하게 통합되고 가동되는 경험을 제공하고 2일 차부터는 응답성이 뛰어나고 신뢰할 수 있는 지원 서비스를 보장할 수 있습니다.

이러한 안정성은 Dell EMC의 엔터프라이즈급 HCI 인프라스트럭처와 통합된 VMware의 업계 표준 컴퓨팅, 스토리지 및 네트워킹 소프트웨어인 **VxRail 기반으로 구축된 VMware Cloud on Dell EMC**를 통해 실현됩니다. **그 결과, VMware Cloud on Dell EMC는 엔터프라이즈급 보안 기능이 내장된 유연한 아키텍처를 제공합니다.** 예를 들어, VMware Cloud on Dell EMC는 VMware NSX와 함께 제공되어 서로 다른 위치에 있는 엔드포인트에 네트워킹 및 보안 기능을 제공하고 애플리케이션 워크로드 간 트래픽을 세부적으로 제어할 수 있는 마이크로 세분화 기능을 제공합니다.



VMware Cloud on Dell EMC에 대한 **자세한 정보**



Dell EMC 전문가에게 **문의**



리소스 **더보기**



**대화 참여**