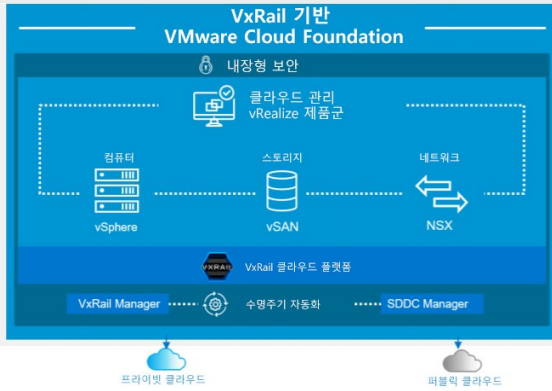


## Dell EMC Ready Solutions for Virtual Desktop Infrastructure

퍼블릭 클라우드 및 프라이빗 클라우드 모두를 포괄하는 멀티 클라우드 환경에서 가상 애플리케이션과 데스크탑을 실행하십시오.

### 핵심 사항



- 동일한 IT 플랫폼에서 멀티 사이트, 멀티 클라우드 VDI 환경 관리
- 어떤 규모에서든 워크로드 전반에 걸쳐 예측 가능한 성능 제공
- 퍼블릭 및 프라이빗 클라우드에 걸쳐 일관된 관리를 통해 완전한 자율성 및 제어 유지
- 사이트 및 플랫폼에 걸쳐 마이그레이션 비용을 제거함으로써 경제성 및 유연성 개선 및 환경 전반에 걸쳐 완벽한 투명성 실현
- 비즈니스 요구 사항에 따라 유연한 소비를 통해 CapEx 에서 OpEx 로 손쉽게 전환
- 더 나은 자산 활용도 및 최적화를 추진하는 일관된 하이브리드 클라우드 플랫폼에서 통합하여 운영 비용 절감

### 멀티 클라우드의 당면 과제

모든 애플리케이션이 특정 클라우드 솔루션에 적합한 것은 아닙니다. 관리, 보안 및 리소스 가상화를 위한 각각의 자체 툴을 갖춘 클라우드 옵션의 확산으로 인해 진정한 하이브리드 클라우드 환경의 가장 큰 과제는 이처럼 다양한 클라우드 리소스 전반에 걸쳐 일관된 환경을 관리하는 것입니다. 즉, IT 관리자는 일반적으로 여러 인프라스트럭처 또는 클라우드 팀과 협력하여 연결되지 않은 다양한 환경을 지속적으로 관리해야 합니다. 하이브리드 클라우드로 전환하는 확장 가능한 경로에서는 이러한 장애물을 극복하고, IT 에서 편의성을 위해 통합된 혼합이 아니라 비즈니스의 요구 사항을 가장 잘 충족하는 클라우드 공급업체 및 온프레미스 인프라스트럭처의 올바른 조합을 선택할 수 있어야 합니다.

이 문제는 VDI(Virtual Desktop Infrastructure)를 관리할 경우 더 심각해집니다. 여러 개의 사용자 프로필이 있는 여러 사이트에 걸쳐 3D 가속 애플리케이션, 협업 소프트웨어를 포함하는 복잡한 애플리케이션 포트폴리오의 요구 사항을 관리하는 것은 여러 클라우드 환경 및 인프라스트럭처 스택을 감안할 때 IT 직원에게 더욱 번거로운 일이 될 수 있습니다. 이처럼 복잡한 번거로움은 최종 사용자 생산성, 시스템 다운타임 증가, 기술 부채로 이어질 수 있습니다. 기업은 가상 데스크탑을 위한 멀티 클라우드 구축에서 발생하는 과제를 해결할 방법을 고려해야 합니다.

### 클라우드 전체에 일관된 인프라스트럭처 및 운영 구축

Dell EMC VxRail 어플라이언스와 같은 클라우드 지원 하이퍼 컨버지드 인프라스트럭처는 특히 인프라스트럭처 스택 간의 운영 편의성 및 일관성 부족을 다룰 경우 오랫동안 이처럼 많은 문제의 해결책으로 고려되어 왔습니다. 하지만 많은 기업들이 단기적인 비용 절감 기술로 또는 클라우드 고유의 기능을 활용하기 위해 이러한 일관성을 하이퍼스케일 클라우드 환경으로 확장하는 작업을 갑자기 중단했습니다.

VMware Cloud Foundation 이 이러한 격차를 해소합니다. 기업이 공통의 인프라스트럭처 추상화 계층을 클라우드로 확장하도록 돕고 VDI 와 같이 애플리케이션 및 워크로드에 네트워킹, 컴퓨팅 및 스토리지에 대한 일관된 뷰를 제공합니다. 이를 통해 워크로드 자체의 생산성, 데이터 보호 및 일관성이 향상될 뿐만 아니라 모든 VDI 환경에 걸쳐 일관된 인프라스트럭처와 관리 뷰가 생성되므로 기업은 IT 업무를 대폭 줄일 수 있습니다.

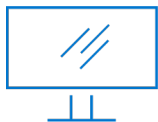
## Dell Technologies Cloud for VDI 에 대한 멀티 클라우드 애플리케이션 전략 통합

Dell Technologies Cloud 의 Dell EMC Ready Solutions for Virtual Desktop Infrastructure 는 멀티 클라우드 가상 데스크탑 전략에 대한 청사진입니다. 이는 VMware Cloud Foundation on Dell EMC VxRail 에 VMware Horizon 환경을 구축할 수 있는 검증되고 승인된 경로는 물론 Amazon Web Services 와 같은 파트너 클라우드로 해당 환경을 확장할 수 있는 간단한 방법을 제공합니다. Dell Technologies Cloud for Virtual Desktop Infrastructure 를 채택하면 VMware 에서 직접 최신 VMware 소프트웨어를 배포하여 더 빠르게 혁신을 실현할 수 있습니다. 온프레미스 및 오프프레미스 구축 모두를 위한 유연한 용량을 통해 인수, 기간 근로자, 신규 채용 등 가상 데스크탑의 급격한 증가 상황을 지원하도록 신속하게 확장하고 축소할 수 있습니다.

VMware 및 파트너 공급업체의 익숙한 툴을 사용하여 멀티 클라우드 구축 옵션에서 VDI 또는 기타 워크로드 도메인을 프로비저닝, 관리, 자동화 및 오케스트레이션 할 수 있습니다. 아마도 가장 중요한 점은 모든 클라우드 환경에 걸쳐 단일 보고 프레임워크를 생성하여 IT 지출과 경제성을 개선할 수 있다는 것입니다. 일관된 인프라스트럭처를 유지하여 클라우드 종속 비용 및 애플리케이션 재작업 비용을 방지합니다. 이를 통해 애플리케이션에 대한 클라우드 이식성을 유지하고 성능 SLA 를 준수하면서 가장 낮은 비용으로 실행할 수 있는 시간과 위치에 워크로드를 이동할 수 있습니다. Dell Technologies Cloud for VDI 를 채택하면 투자 비용, 운영 비용 및 계량 옵션 모두를 통해 IT 비용 지불 방법에 맞게 조정할 수 있습니다.

여러 사이트와 클라우드 환경에 걸쳐 포괄적인 가상 데스크탑 솔루션을 실행하는 과제를 해결하기 위해 Dell Technologies Cloud 는 통합 아키텍처를 통해 VMware Cloud Foundation on VxRail 및 Dell 의 파트너 클라우드에 걸쳐 운영 일관성과 일관된 기능 세트를 제공합니다.

핵심 구성 요소	기능
<p><b>온프레미스 인프라스트럭처</b></p>  <p>VMware Cloud Foundation on Dell EMC VxRail Appliance</p>	<p>VMware Cloud Foundation on Dell EMC VxRail 은 Dell Technologies Cloud 구축 과정에서 전체 VMware SDDC 스택의 구축 및 관리를 자동화하려는 고객에게 동급 최고 수준의 서비스 가용성과 수명주기 관리 기능을 제공하는 솔루션 서비스입니다.</p> <p>VCF on VxRail 은 워크로드를 파트너 퍼블릭 클라우드 리소스로 원활하게 확장하여 진정한 하이브리드 클라우드 환경을 구현하는 기능으로 엣지 및 프라이빗 워크로드를 지원하는 일관된 인프라스트럭처 및 운영 계층도 제공합니다.</p>
<p><b>오프프레미스</b></p>  <p>VMware Cloud on AWS 및 파트너 클라우드</p>	<p>VMware Cloud on AWS 는 VMware vSphere, VMware Virtual SAN 및 VMware NSX 가상화 기술을 결합하는 통합 VMware SDDC 플랫폼인 VMware Cloud Foundation 을 기반으로 합니다. 이 서비스는 유연한 전용 베어 메탈 AWS 인프라스트럭처에서 실행하도록 최적화되어 있으며 VMware 와 해당 파트너가 제공하고 판매하며 지원합니다. 이 서비스를 통해 고객들이 AWS 클라우드에서 기대하는 기능, 유연성 및 보안을 확보하고 광범위한 AWS 서비스를 이용할 수 있습니다.</p>



자세한 정보:  
[Dell EMC Solutions for VDI](#) 및  
[Dell Technologies InfoHub](#)



Dell EMC 전문가에게 [문의](#)