

VMware Horizon

새로운 기능

새롭고 유연한 배포 옵션과 하이브리드 및 멀티 클라우드 기능을 통해 기업 및 기관은 클라우드를 이용하고 주요 사용 사례를 활용할 수 있습니다. Horizon 컨트롤 플레인에서 지속적으로 업데이트되는 관리 기능을 통해 기업 및 기관은 포드와 클라우드 전반에 걸쳐 관리 및 권한을 통합하여 복잡성을 제거할 수 있습니다.

요약 정보

VMware Horizon은 하이브리드 클라우드에서 가상 데스크톱 및 애플리케이션을 안전하게 제공하기 위한 최신 플랫폼입니다. VMware는 그간 축적한 가상화 경험을 바탕으로 Horizon 고유의 이점과 동급 최고의 기술을 제공합니다. 이로써 속도 증가, 단순화, 비용 절감의 이점이 있는 민첩하고 가벼운 최신 접근 방식을 위한 일대다 프로비저닝과 이미지, 애플리케이션, 프로필, 정책의 능률적인 관리를 가능하게 합니다. Blast Extreme Protocol로 구동되는 Horizon은 기기, 위치, 미디어 및 네트워크 연결 전반에 걸쳐 최종 사용자에게 기능이 풍부한 몰입형 사용자 경험을 제공합니다. 엔터프라이즈급 관리 기능과 심층적인 VMware 기술 에코시스템을 통해 Horizon은 디지털 워크스페이스를 모든 애플리케이션으로 확장하고 생산성 사용 사례를 확보합니다.

오늘날의 엔드유저컴퓨팅

최신 기술을 수용하는 것은 비즈니스 성공 도모의 핵심이 되었습니다. 원격 근무, 모빌리티, 하이브리드 클라우드, 보안의 추세가 변화함에 따라 기업 및 기관은 기술을 사용하여 디지털 우선 문화를 구축하고 비즈니스 성과를 가속할 수 있는 기회를 갖습니다. 그러나 이러한 변화는 IT 및 최종 사용자에게도 문제를 야기합니다. 모든 기기에서 회사 애플리케이션 및 데이터에 쉽게 액세스할 수 있어 최종 사용자의 생산성과 참여도는 높아지지만, 최고 수준의 보안도 필요합니다. 기존 또는 레거시 데스크톱 및 애플리케이션 툴을 사용하여 분산 환경에서 서비스를 관리하고 최종 사용자에게 제공하는 것도 점점 더 어려워지고 있습니다.

VMware Horizon*은 IT에 Windows 및 Linux 데스크톱과 애플리케이션을 제공, 보호, 관리하는 한편 비용을 절감하고 최종 사용자가 언제, 어디서나, 모든 기기로 작업할 수 있도록 보장하는 간편한 최신 방법을 제공합니다.

Horizon: 가상 데스크톱 및 애플리케이션의 안전한 제공을 위한 최신 플랫폼

VMware Horizon은 하이브리드 클라우드에서 가상 데스크톱 및 애플리케이션을 안전하게 제공하기 위한 최신 플랫폼입니다. Horizon 플랫폼은 동급 최고의 관리 기능과 VMware 기술 에코시스템과의 긴밀한 통합을 활용하여 온프레미스에서 하이브리드 및 멀티 클라우드로 확장되는 데스크톱 및 애플리케이션 관리를 위한 최신 접근 방식을 제공합니다. 그 결과, 모든 애플리케이션에 최고의 디지털 워크스페이스 환경을 확장하는 빠르고 간단한 가상 데스크톱 및 애플리케이션 제공이 가능합니다.

단순성과 속도를 위한 최신 플랫폼

즉각적인 클론, VMware App Volumes™, VMware Dynamic Environment Manager™ 기술을 활용하여 모든 기능을 갖춘 개인화된 가상 데스크톱 및 애플리케이션을 몇 초 만에 신속하게 배포할 수 있습니다. 즉각적인 클론 데스크톱은 세션마다 사용자 맞춤 설정과 개인 정보를 유지하며 로그아웃 시 삭제될 수 있습니다. 이는 다음번 로그인 시 업데이트된 이미지와 애플리케이션을 빠르게 돌아올 수 있는 민첩한 프로비저닝 접근 방식입니다. Horizon 플랫폼의 일대다 프로비저닝 및 완전한 API 확장성은 이미지, 애플리케이션, 프로필, 정책의 2일차 관리를 간소화하고 자동화합니다. IT는 관리를 단순화하고 시간을 절약하며 비용을 절감하는 가벼운 최신 접근 방식을 활용하되, 사용자 맞춤화 및 개인화 기능을 저하하지 않아도 됩니다.



그림 1: Just-in-Time 관리 기술을 통해 비용과 복잡성을 제거합니다.

하이브리드 제공, 관리 및 확장

Microsoft Azure, VMware Cloud™ on AWS, Google Cloud와 같은 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드 전반에 걸친 유연한 배포 옵션은 하이브리드 및 멀티 클라우드 아키텍처를 지원합니다. Horizon 컨트롤 플레인에서 항상 최신 상태를 유지하는 서비스는 서로 다른 데이터 센터 및 클라우드의 Horizon 포드 간에 권한 부여 및 관리 계층을 연결하여 모니터링 및 이미지, 애플리케이션, 수명주기 관리와 같은 문제를 해결합니다. 통합된 범용 브로커는 최종 사용자가 연결된 모든 포드 또는 클라우드에서 개인 데스크톱 또는 애플리케이션에 액세스할 수 있는 전역 권한 부여 계층을 제공하여 근접성을 기반으로 최적화된 사용자 경험을 선사합니다. 이러한 기능은 실시간 데스크톱/애플리케이션 제공 및 일관된 포괄적 보안과 결합되어 비즈니스 연속성, 실시간 버스팅, 재해 복구, 고가용성과 같은 주요 하이브리드 사용 사례를 해결해 클라우드 투자를 단순화하고 최적화합니다.



그림 2: 하이브리드 제공 및 관리를 위해 클라우드 리소스를 활용합니다. Horizon 컨트롤 플레인을 사용하여 클라우드 전반에서 VDI 및 애플리케이션 관리를 단순화합니다.

신뢰할 수 있는 파트너의 포괄적 보안

Horizon은 사용자 소유 기기 또는 회사 기기 및 중앙에서 호스팅되는 데스크톱/애플리케이션에서 회사 리소스에 대한 안전한 원격 액세스를 제공합니다. VMware 인프라에 내장된 기본 보안은 기기, 네트워크, 데이터 센터, 클라우드에서 완전한 보안을 제공하는 데 도움이 됩니다. VMware Workspace ONE® Access는 단단계 인증을 통해 최종 사용자 ID를 설정하고 확인하며 Horizon 가상 데스크톱/애플리케이션에 대한 조건부 액세스 및 네트워크 마이크로 세분화 정책의 기반 역할을 합니다.

추가 보안 기능은 네트워크 전체에 걸쳐 VMware 기술에 통합되어 있으며 VMware NSX® Advanced Load Balancer™(Avi Networks) 및 VMware SD-WAN by VeloCloud®와 같은 Horizon에서 지원합니다. Carbon Black의 차세대 엔드포인트 보호를 통해 IT는 가상 데스크톱 및 애플리케이션의 보안을 더욱 향상시킬 수 있습니다. 이러한 기본 요소는 사용자, 애플리케이션, 엔드포인트 전반에 걸쳐 제로 트러스트 액세스 보안 모델을 제공하여 보안을 유지하면서 직원에게 권한을 부여합니다.

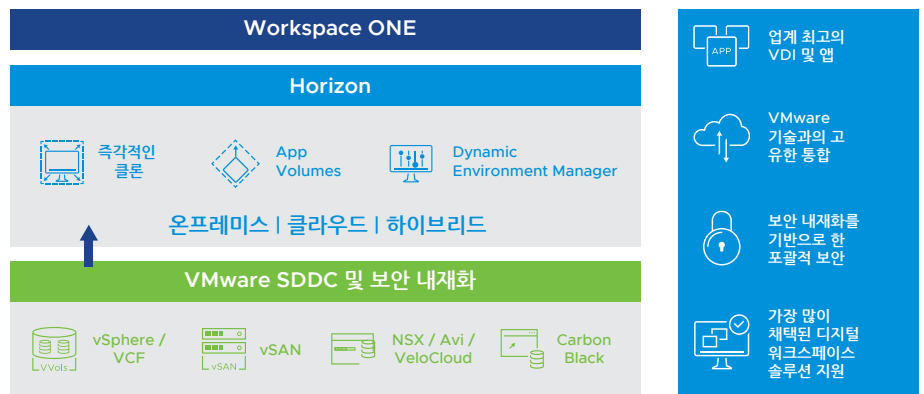
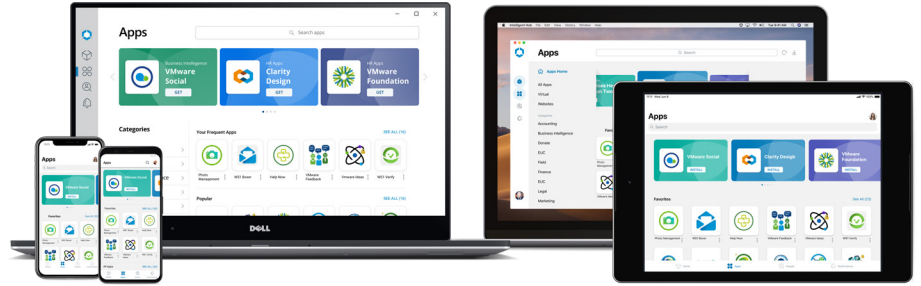


그림 3: 하이브리드 클라우드에서 VDI 및 애플리케이션을 안전하게 제공하기 위한 최신 플랫폼인 Horizon 8을 사용하여 미래 대비형 인력을 지원합니다.

VMware 기술과의 고유한 통합

VMware가 축적한 가상화 경험과 SDDC(Software-Defined Data Center) 및 디지털 워크스페이스 기술 분야에 대한 VMware의 리더십을 활용하는 Horizon은 관리, 네트워킹, 보안, 사용자 경험 전반에 걸쳐 고유한 이점을 제공합니다. *VMware Cloud Foundation™*을 기반으로 구축된 Horizon은 *VMware vSphere®*, *VMware vSAN™*, *VMware NSX*의 업계 최고 기능을 활용하여 실시간 데스크톱 및 애플리케이션을 제공하고 보안을 강화하며 2일차 운영을 단순화 및 자동화할 수 있습니다.

VMware Cloud Foundation은 온프레미스 및 클라우드 배포 전반에 걸쳐 선도적인 하이퍼컨버지드 인프라의 기반을 형성하여 즉각적인 클론, App Volumes, Dynamic Environment Manager를 통해 Just-In-Time 데스크톱 및 애플리케이션을 지원하는 완벽한 턴키 솔루션을 제공합니다. 결과적으로 IT는 스토리지, 가상화, 네트워킹 제품을 개별적으로 구축, 테스트, 지원할 필요가 없습니다. 직원에게 최고의 디지털 워크스페이스 환경을 제공하도록 Workspace ONE Intelligent Hub를 통해 Workspace ONE에서 직접 Horizon 가상 데스크톱 및 애플리케이션에 안전하게 액세스할 수 있습니다.



최고의 디지털 워크스페이스 환경

Workspace ONE을 통해 Horizon 가상 데스크톱 및 애플리케이션에 대한 액세스를 제공함으로써 IT는 최고의 디지털 워크스페이스 환경을 모든 애플리케이션 및 사용 사례로 추가 확장할 수 있습니다. Horizon 기능에는 싱글 사인온, 세션 협업, 수백 개의 주변 기기 지원이 포함됩니다. 개인화된 데스크톱은 기기, 위치, 미디어 및 네트워크 연결 전반에 걸쳐 최적의 성능을 선사하며, 기능이 풍부한 몰입형 사용자 경험을 제공합니다. 원격 및 모바일 작업자의 경우 Blast Extreme Protocol은 대기 시간이 길고 대역폭이 낮은 비이상적인 네트워크 조건에서 동적 최적화를 제공하므로 사용자는 워크스테이션급 성능과 풍부한 2D 및 3D 그래픽을 누릴 수 있습니다.

사용자 중심의 성능 측정지표 및 모니터링, 고급 로드 밸런싱, SD-WAN 최적화를 갖추고 있으며, 온프레미스에서 하이브리드 및 멀티 클라우드로 확장되는 엔터프라이즈급 관리 기능 및 기술 에코시스템을 통해 VMware는 끊임없이 최고의 디지털 워크스페이스 환경을 추구합니다.

추가 정보

자세한 내용은 www.vmware.com/kr/products/horizon을 참조하십시오.

자세한 정보를 찾거나 VMware 제품을 구매하려면 vmware_kr@vmware.com으로 문의하거나, www.vmware.com/kr을 방문하거나 온라인으로 공인 파트너사를 검색하십시오. 자세한 규격 및 요구 사항은 제품 설명서를 참조하십시오.

지금 시작하기

VMware Horizon은 구독형, 기간형 또는 영구 제품으로 제공됩니다.

Horizon 구독은 모든 Horizon 기술, 서비스, 배포 옵션(온프레미스, 클라우드 또는 하이브리드 및 멀티 클라우드 사용 사례)에 대한 유연한 단일 권한을 제공합니다. 다음 구독 라이선스 중에서 선택할 수 있습니다.

- **Horizon Universal** – 온프레미스 또는 클라우드 배포용 데스크톱 및 애플리케이션 제공
- **Horizon Apps Universal** – 온프레미스 또는 클라우드 배포용 애플리케이션 제공
- **Horizon Subscription** – 클라우드 배포용 데스크톱 및 애플리케이션 제공
- **Horizon Apps Subscription** – 클라우드 배포용 애플리케이션 제공

기간 라이선스를 선호하는 경우:

- **Horizon Term Enterprise Edition** – Horizon Enterprise Edition 라이선스 권한 및 운영 지원을 기반으로 한 3개월 및 1년 기간 SKU

Horizon은 5개의 영구 에디션으로 제공됩니다.

- **Horizon Standard Edition** – 뛰어난 사용자 경험을 제공하는 간단하고 강력한 가상 데스크톱 인프라
- **Horizon Advanced Edition** – 통합 업무 공간을 통해 가상 데스크톱 및 애플리케이션을 비용 효율적으로 제공
- **Horizon Enterprise Edition** – 순환형 관리 및 자동화를 통해 데스크톱 및 애플리케이션 제공
- **Horizon Apps Standard Edition** – 우수한 사용자 경험의 간편하고 강력한 애플리케이션 가상화
- **Horizon Apps Advanced Edition** – 순환형 관리 및 자동화를 통해 강력한 애플리케이션 가상화

Horizon은 일부 Workspace ONE 에디션의 일부로도 제공됩니다.

번들 기능에 대한 자세한 내용은 [영구 Horizon Edition 기능 비교](#) 및 [Horizon 구독 라이선스 기능 비교](#)를 참조하십시오.

