

VMware View

데스크톱 현대화

요약 정보

VMware View™는 사용자 중심의 최신 접근 방식을 통해 IT를 통한 제어를 최적화하면서 최종 사용자의 자유를 최대한 보장하는 컴퓨팅을 제공합니다.

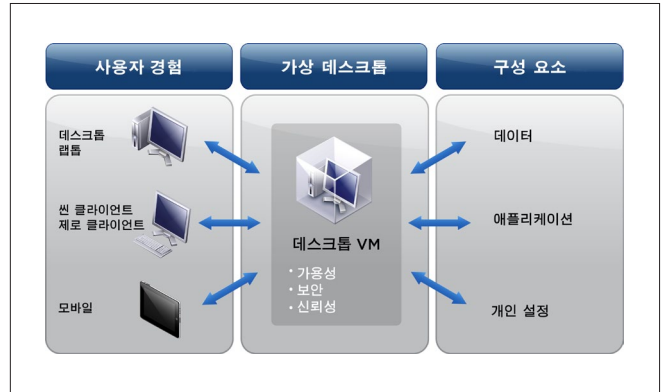
VMware View를 사용하면 IT 조직이 수천 개의 데스크톱 관리를 간소화 및 자동화하고 기존 PC와는 비교할 수 없는 탁월한 가용성과 신뢰성을 구현하는 서비스로서의 데스크톱을 중앙 집중식으로 안전하게 사용자에게 제공할 수 있습니다. VMware View는 장치, 장소, 시간에 관계없이 사용자가 필요할 때 애플리케이션과 데이터에 안전하게 액세스할 수 있도록 하여 최종 사용자에게 최상의 이동성과 유연성을 제공합니다.

VMware View: 한층 뛰어난 최종 사용자 컴퓨팅으로의 전환

오늘날의 기업은 데스크톱 관련 과제에 직면해 있습니다. 한편으로 IT 조직은 비용, 규정 준수, 관리 용이성 및 보안과 관련한 압박감을 느끼고 있습니다. 이는 관리 비용이 많이 들고 변화하는 비즈니스 상황에 대한 IT의 대처 능력을 제한하는 기존 PC 중심 컴퓨팅 패러다임으로 인해 가중됩니다. 다른 한편으로 최종 사용자는 필요하면 언제든지 더욱 다양한 장치와 장소에서 애플리케이션 및 데이터에 유연하게 액세스할 수 있어야 합니다. 최종 사용자의 자율성과 IT 조직의 제어 필요성이 대치되는 이러한 현실 속에서는 비용이 증가하고 보안이 약화되고 IT 인력의 작업 부담이 과중해질 수 있습니다. 조직에서는 이 과제를 해결하기 위해 IT 조직이 기업의 요구와 최종 사용자의 요구 간에 균형을 유지하며 보다 유연한 고성능 컴퓨터 환경을 제공할 수 있도록 하는 민첩하고 적응력 있는 컴퓨팅 방식을 모색하고 있습니다.

VMware View를 사용하여 데스크톱을 가상화하면 조직이 더 적은 자원으로 더 많은 성과를 달성하고 진정한 사용자 중심의 유연한 컴퓨팅 방식을 도입할 수 있습니다. 데스크톱과 애플리케이션을 가상화하면 애플리케이션, 데이터 및 운영 체제가 엔드포인트에서 분리되어 중앙 집중식으로 관리할 수 있도록 데이터 센터로 이동되므로 IT 부서가 더욱 간소화되고 안전한 방법으로 사용자를 관리하고 필요에 따라 액세스할 수 있는 민첩한 데스크톱 서비스를 제공할 수 있습니다.

VMware View는 IT 관리를 간소화하고 보안 및 최종 사용자의 어려움을 개선하는 동시에 맞춤형 클라우드를 통해 중앙에서 데스크톱 서비스를 제공하여 비용을 절감해 주는 완벽하고 유일한 솔루션입니다. VMware View를 사용하면 물리적 PC와는 비교할 수 없는 뛰어난 가용성, 확장성, 보안성 및 신뢰성을 제공하는 데스크톱 서비스를 구현할 수 있습니다. PCoIP가 포함된 VMware View는 위치에 관계없이 가장 최적화된 성능과 사용자 경험을 제공하므로 최종 사용자는 개인화된 풍부한 데스크톱 환경에서 데이터, 애플리케이션, 통합 커뮤니케이션 및 3D 그래픽에 액세스할 수 있습니다.



VMware View는 OS, 애플리케이션, 프로필 및 사용자 데이터를 격리된 계층으로 캡슐화하여 데스크톱 관리를 개선하고 필요 시 데스크톱을 동적으로 조합하여 사용자에게 자신의 개별 데스크톱의 개인화된 뷰를 제공합니다.

주요 장점

관리 간소화 및 제어 강화

중앙 집중식 관리 인터페이스에서 수만 명의 최종 사용자를 간편하게 관리할 수 있고, 프로비저닝, 구성 관리, 연결 브로커링, 정책 적용, 성능 모니터링, 애플리케이션 할당 등 핵심 IT 프로세스가 간소화됩니다. 또한 데이터를 데이터 센터로 이동하여 엔드포인트 보안 및 정책 구성을 중앙 집중식으로 적용하고 바이러스 백신 프로세스를 효율화하여 보안 및 규정 준수를 개선할 수 있습니다.

TCO(총 소유 비용)를 최대 50% 절감

적은 자원과 시간 및 비용으로 더 많은 결과를 얻을 수 있습니다. VMware View를 사용하여 데스크톱 인프라를 중앙 집중화하면 IT 직원이 보다 저렴한 비용으로 빠르고 쉽게 전체 수명주기에 걸쳐 데스크톱 이미지를 프로비저닝, 유지 관리 및 모니터링할 수 있습니다. 또한 최종 사용자의 지원 요청과 다운타임이 줄어들어 전반적인 업무 생산성이 향상됩니다.

IDC Research에 따르면 VMware View 고객은 데스크톱 인프라의 TCO(총 소유 비용)를 50%까지 절감함으로써 사용자당 연간 500달러를 절약할 수 있었다고 합니다.¹

¹ IDC Research, "Quantifying the Business Value of VMware View"

한층 뛰어난 데스크톱 환경 제공

VMware View는 위치와 장치에 관계없이 사용자에게 최상의 PC 환경을 제공합니다. VMware View with PCoIP는 최종 사용자의 네트워크 연결에 따라 자동으로 조정되며 LAN 또는 WAN 환경 전반에서 고품질의 맞춤형 데스크톱 환경을 제공합니다. 사용자는 데스크톱, 씬 또는 제로 클라이언트, 모바일 장치 등 다양한 장치에서 View 데스크톱에 유연하게 액세스할 수 있습니다. 또한 모바일 최종 사용자는 네트워크에 연결되어 있지 않은 상태에서도 View 데스크톱에 액세스할 수 있습니다. View는 모든 유형의 최종 사용자에게 생산성을 극대화해 주며, 패킷 손실률이 높은 경우에도 3D 그래픽 렌더링, 통합 커뮤니케이션 및 무중단 서비스를 지원하고 다중 모니터와 리치 미디어 기능을 지원합니다. 결과적으로 최상의 VDI와 클라이언트 가상화가 결합되어 완벽한 사용자 환경을 제공합니다.

업계 최고 플랫폼을 기반으로 관리 간소화 및 표준화

업계 최고의 VMware vSphere® 가상화 플랫폼을 기반으로 제작된 VMware View는 가상 데스크톱 환경을 위한 탁월한 성능, 확장성, 안정성 및 가용성을 제공합니다. 이로써 조직은 데스크톱부터 데이터 센터에 이르는 전체 IT 인프라를 단일 공통 플랫폼을 기반으로 표준화하여 전용 및 공용 클라우드를 통한 데스크톱 서비스를 제공할 수 있습니다.



VMware View는 필요 시 모든 네트워크를 통해 모든 장치의 최종 사용자에게 동적 가상 데스크톱을 제공하기 위한 전용 데스크톱 클라우드를 만들 수 있도록 지원하여 데스크톱 및 애플리케이션 관리를 현대화합니다.

VMware View 솔루션

VMware View는 기업의 광범위한 활용 사례와 사용자 프로필에 맞는 가상 데스크톱 솔루션을 제공합니다. IT 관리자는 사전 테스트와 검증을 거친 이러한 솔루션을 사용하여 기업 정책 및 최종 사용자 요구에 따라 데스크톱 환경을 신속하게 프로비저닝하고 사용자에게 맞게 수정할 수 있습니다.

안전한 모바일 데스크톱

보안 또는 규정 준수를 유지하면서 최종 사용자가 어디에서든 원하는 장치를 사용하여 중앙 집중식으로 호스팅된 가상 데스크톱에 액세스할 수 있습니다. BYOD(개인 장치 사용자), 재택 근무 및 계절별 계약자 이니셔티브를 빠르게 수용할 수 있습니다. 또한 사용자 개인 설정을 유지하여 로그인 시간이 단축되고 모든 세션에서 완벽한 최종 사용자 환경이 구현됩니다.

비즈니스 프로세스 데스크톱

IT 리소스를 아웃소싱/해외 공급업체에 신속하게 확장 제공하고 최종 사용자 관리와 연관된 운영 비용을 절감할 수 있습니다. 대역폭 요구 사항을 최소화하면서 통합 커뮤니케이션 기능을 갖추고 여러 위치에서 액세스할 수 있는 표준화된 데스크톱을 문의 센터 상담원, 백오피스 작업자 및 해외 개발자에게 중앙 집중식으로 안전하게 프로비저닝할 수 있습니다.

지사 데스크톱

은행 및 소매 지점, 병원, 해외 시설과 같은 원격 사무소 또는 지사에 고성능 가상 데스크톱을 중앙 집중식으로 제공하여 사용자의 작업을 지원하고 생산성을 극대화할 수 있습니다. 지원 및 유지 관리 비용을 줄이면서 최종 사용자와 비즈니스에 운영 중단을 일으키지 않고 새로운 애플리케이션과 업데이트를 신속하게 롤아웃할 수 있습니다.

무중단 데스크톱

자동화된 페일오버, 로드 밸런싱, 백업 및 복구를 비롯한 기타 기본 제공 데이터 센터급 무중단 업무 운영 및 재해 복구 기능을 통해 기존 솔루션보다 덜 복잡하고 저렴한 비용으로 데스크톱 데이터를 보호하고 최종 사용자에게 무중단 업무를 보장할 수 있습니다.

고객 성공 사례

Center Grove Community School Corporation

안전한 모바일 데스크톱

VMware View를 통해 교사와 학생이 언제 어디서나 교육 자료에 액세스할 수 있는 한편, 학교에서는 지속 가능한 가치를 창출하고 관리를 간소화하며 비용을 절감하고 있습니다.

“Early College 1:1 랩톱을 가상화하여 상당히 많은 장점을 누리고 있습니다. 모든 랩톱을 중앙의 한곳에서 관리할 수 있습니다. 로그인되어 있는 사용자를 실시간으로 확인할 수 있고 학생들의 소프트웨어를 구축하거나 변경해야 하는 경우 한곳에서 모든 랩톱에 적용할 수 있습니다. 또한 원격으로 시스템의 문제를 해결하거나 시스템을 리셋할 수 있습니다.”

— Julie Bohnenkamp, 기술 제공 부문 수석 이사

Amway

비즈니스 프로세스 데스크톱

VMware View with PCoIP를 통해 Amway는 미국 외부에 데이터 센터를 구축할 필요 없이 Costa Rica에서 재무 프로세스를 중앙 위치로 통합할 수 있었습니다.

“로컬에서 실행되지 않는 것을 눈치채기 힘들 겁니다. VMware View with PCoIP 프로토콜은 코스타리카에 있는 직원들이 미국 미시간 주에 있는 데이터 센터 리소스에 액세스할 때 LAN 네트워크와 같은 최종 사용자 환경을 제공합니다.”

— Josiah Becker, 시스템 지원 분석가

Southeast Financial

백오피스 데스크톱

관리하기 쉽고 사용하기 편리한 데스크톱 환경을 구현하여 170명의 지사 직원에게 비즈니스 크리티컬 애플리케이션을 제공하고 있습니다.

“VMware View 솔루션은 마치 청량제와 같이 정확히 기대하는 대로 작동하므로 이제 맡은 업무에만 주력할 수 있습니다.”

— David Dilday, IT 전문가 II, Southeast Financial

Columbia Memorial Hospital

무중단 데스크톱

Columbia Memorial 간병인들은 View를 사용하여 의료 시스템 전체에서 환자 의료 애플리케이션 및 환자 데이터에 항상 즉시 액세스할 수 있습니다.

“우리 서비스 제공자들은 어느 워크스테이션에서나 액세스할 수 있는 데스크톱에서 모든 파일과 애플리케이션을 즉시 사용할 수 있는 것이 매우 유용하다고 말합니다.”

— Michael LaForge, 네트워크 관리자, Columbia Memorial

VMware View의 구성 요소

VMware vSphere Desktop

데스크톱을 위해 특별히 설계된 이 VMware vSphere 에디션은 기존 솔루션보다 덜 복잡하고 저렴한 비용으로 데스크톱 데이터 및 가용성을 보호하는 무중단 업무 운영 및 재해 복구 기능을 제공하여 가상 데스크톱 및 애플리케이션을 실행하기 위한 확장성이 뛰어나고 안정적이며 강력한 플랫폼을 제공합니다.

VMware vCenter Server for Desktops

VMware vSphere용 중앙 관리 허브인 이 VMware vCenter™ Server 에디션을 통해 가상 인프라의 클러스터, 호스트, 가상 머신, 스토리지, 네트워킹 및 기타 중요한 요소를 완벽하게 제어하고 파악할 수 있습니다.

VMware View Manager

View Manager를 통해 IT 관리자가 단일 이미지로 수천 개의 가상 데스크톱을 중앙 집중식으로 관리하여 가상 데스크톱 관리, 프로비저닝 및 구축을 간소화할 수 있습니다. 또한 최종 사용자는 View Manager를 통해 VMware View 가상 데스크톱에 쉽고 안전하게 연결할 수 있습니다.

VMware ThinApp

에이전트 없는 애플리케이션 가상화 솔루션인 VMware ThinApp™은 애플리케이션 제공을 간소화하고 충돌을 방지합니다. VMware View의 일부인 ThinApp은 반복적인 관리 작업을 간소화하고 애플리케이션을 기반 OS와는 독립적으로 유지 관리함으로써 가상 데스크톱에 필요한 스토리지 공간을 줄입니다.

VMware View 개인 설정 관리

개인 설정 관리는 상태 정보를 저장하지 않는 부동 데스크톱에 사용자 개인 설정을 동적으로 연결합니다. 관리자는 상태 정보를 저장하지 않는 부동 데스크톱 풀을 손쉽게 구축하고 제어하며 사용자가 모든 세션에서 각자가 지정한 설정을 유지하게 할 수 있습니다.

VMware Composer

VMware View Composer를 통해 고객은 공통 가상 디스크를 공유하는 골드 마스터 이미지를 생성하여 “유사한” 데스크톱 풀을 손쉽게 관리할 수 있습니다. 마스터 이미지에 연결된 모든 복제된 데스크톱은 VMware View Manager를 통해 사용자의 설정, 데이터 또는 애플리케이션에 영향을 미치지 않고 단일 마스터 이미지만 업데이트함으로써 패치를 적용하거나 업데이트할 수 있습니다.

VMware View Client

Windows, Mac OS 및 Linux 기반 데스크톱과 랩톱, Windows 및 Linux 기반 씬/제로 클라이언트와 모바일 장치에서 중앙 집중식 데스크톱 서비스에 액세스할 수 있습니다. 네트워크 연결 여부에 관계없이 View Client with Local Mode를 통해 로컬 Windows 기반 엔드포인트에서 실행 중인 가상 데스크톱에 액세스할 수 있습니다.

VMware vShield Endpoint

오프로드되고 중앙 집중화된 바이러스 방지 및 악성 소프트웨어 방지(AV) 솔루션을 지원함으로써 에이전트 증가와 AV 과부하 문제를 없애는 동시에 악성 소프트웨어 감염 위험을 최소화하고 가상화된 환경의 AV 관리를 간소화합니다.

VMware vCenter Operations for View

별도의 추가 기능으로 제공되는 VMware vCenter Operations for View를 사용하면 관리자가 데스크톱 인프라와 성능에 대한 정보를 확인하여 문제를 신속하고 파악하고 해결할 수 있습니다. 관리자는 자원 활용도를 최적화하고 관리 대시보드를 통해 데스크톱 환경을 사전에 효과적으로 관리할 수 있습니다.

구매 정보

VMware View는 VMware View Premier와 VMware View Enterprise의 두 가지 에디션으로 제공됩니다. VMware vCenter Operations for View는 VMware View 고객이 별도의 추가 기능으로 구입해야 합니다.

VMWARE VIEW 5 에디션		PREMIER	ENTERPRISE
VMware vSphere Desktop	클라우드 인프라 구축을 위한 최적의 플랫폼 제공	X	X
VMware vCenter Server Desktop	확장성이 뛰어난 VMware vSphere용 관리 기능 제공	X	X
VMware View Manager	데스크톱, 애플리케이션 사용자 데이터 및 설정을 중앙 집중식으로 제어	X	X
VMware View 개인 설정 관리	중앙 집중식 개인 설정 관리	X	
VMware View Composer	VMware 링크된 클론을 사용하여 이미지 관리를 간소화하고 필요한 스토리지 공간 절약	X	
VMware vShield Endpoint	AV 처리 오프로드, AV 구축/관리 중앙 집중화 및 간소화	X	
VMware ThinApp	애플리케이션 관리 및 할당 간소화	X	
VMware View Client with Local Mode	가상 데스크톱에 대한 온라인 및 오프라인 사용자 액세스 보장	X	

지원 및 전문 서비스

VMware는 모든 VMware View 고객에게 엔터프라이즈급의 지원을 제공합니다. 또한 추가 서비스가 필요한 고객을 위해 모범 사례 및 VMware View 구축 시작에 대한 몇 가지 전문 서비스 계약을 제공합니다.

추가 정보

자세한 정보를 찾거나 VMware 제품을 구입하려면 1-877-4-VMWARE(한국 지사 (02) 6001-3890)로 전화하거나 www.vmware.com/products를 방문하거나 인증된 재판매자를 온라인으로 검색하십시오. 자세한 제품 규격 및 시스템 요구 사항은 VMware View 설명서를 참조하십시오.

