

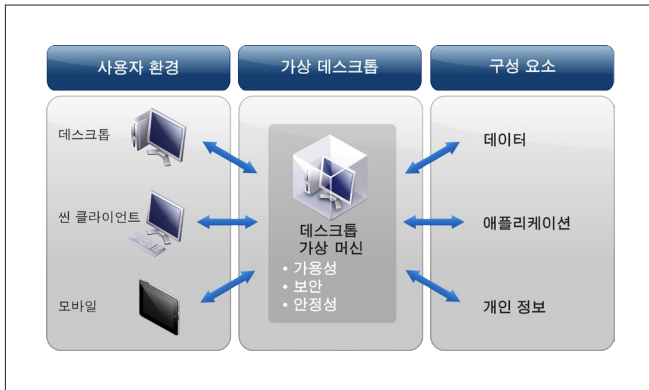
VMware Horizon View

클라우드에서 데스크톱 서비스 제공

요약 정보

VMware Horizon View™는 클라우드에서 데스크톱 서비스를 제공하여 최종 사용자에게 자율성을 부여하는 동시에 IT 조직의 관리 및 제어 능력을 강화합니다.

Horizon 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. Horizon View는 기기, 장소, 시간에 관계없이 사용자가 필요할 때 애플리케이션과 데이터에 안전하게 액세스할 수 있도록 하여 최종 사용자에게 최상의 이동성과 유연성을 제공합니다.



Horizon View는 OS, 애플리케이션, 사용자 데이터를 격리된 계층으로 캡슐화하여 데스크톱 관리를 개선하며, 필요 시 데스크톱을 동적으로 조합하여 사용자에게 자신의 개별 데스크톱의 개인화된 보기를 제공합니다.

사용자 중심 컴퓨팅으로 전환

오늘날 기업들은 데스크톱 딜레마에 빠져 있습니다. IT 조직은 비용 절감과 규정 준수, 관리 용이성 및 보안과 관련한 압박감을 느끼고 있는 반면, 최종 사용자는 필요에 따라 언제든지 여러 기기와 장소에서 애플리케이션 및 데이터에 유연하게 액세스할 수 있어야 합니다. 최종 사용자의 자율성과 IT 조직의 제어 필요성이 대치되는 이러한 현실 속에서는 비용이 증가하고 보안이 약화되며 IT 인력의 작업 부담이 더 가중될 수 있습니다. 또한 관리 비용이 많이 들고 변화하는 비즈니스 상황에 대한 IT의 대처 능력을 제한하는 기존 PC 중심 컴퓨팅 패러다임은 이러한 문제를 더 악화시키고 있습니다. 조직에서는 이 과제를 해결하기 위해 IT 조직이 기업의 요구 사항과 최종 사용자의 요구 사항 간에 균형을 유지하며 더 유연한 고성능 컴퓨터 환경을 제공할 수 있도록 하는 민첩하고 적응력 있는 컴퓨팅 방식을 모색하고 있습니다.

Horizon 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 클라우드에서 중앙 집중식으로 관리할 수 있도록 데이터 센터로 이동되므로 IT 부서에서 더욱 간소화되고 안전한 방법으로 사용자를 관리하고 필요에 따라 액세스할 수 있는 민첩한 데스크톱 서비스를 제공할 수 있습니다.

Horizon View는 IT 관리를 간소화하고 보안 및 최종 사용자 액세스의 제어력을 개선하는 동시에 맞춤형 클라우드를 통해 중앙에서 데스크톱 서비스를 제공하여 비용을 절감해 주는 완벽하고 유일한 솔루션입니다. Horizon View를 사용하면 물리적 PC와는 비교할 수 없는 뛰어난 가용성, 확장성, 보안성 및 신뢰성을 제공하는 데스크톱 서비스를 구현할 수 있습니다. Horizon View with PCoIP(PC over IP)는 위치에 관계없이 가장 최적화된 성능과 사용자 환경을 제공하므로 최종 사용자는 개인화된 풍부한 데스크톱 환경에서 데이터, 애플리케이션, 통합 커뮤니케이션 및 3D 그래픽에 액세스할 수 있습니다.

주요 이점

관리 간소화 및 제어 강화

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

TCO 최대 50% 절감

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

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

한층 뛰어난 데스크톱 환경 제공

Horizon View는 위치와 기기에 관계없이 최종 사용자에게 최상의 PC 환경을 제공합니다. Horizon View with PCoIP는 최종 사용자의 네트워크 연결에 따라 자동으로 조정되며 LAN 또는 WAN 환경 전반에서 사용자에게 맞게 수정한 고품질의 데스크톱 환경을 제공합니다. 사용자는 데스크톱, 씬 또는 제로 클라이언트, 모바일 기기 등 다양한 기기에서 Horizon View 데스크톱에 유연하게 액세스할 수 있습니다. Horizon View는 3D 그래픽 렌더링, 통합 커뮤니케이션, 다중 모니터 구성 및 멀티미디어 리디렉션(MMR)을 사용한 오디오/비디오 콘텐츠를 지원합니다. 이를 통해 풍부하고 완벽한 사용자 환경이 구현되고 모든 최종 사용자의 생산성이 극대화됩니다.

업계 최고의 플랫폼을 기반으로 관리 간소화

업계 최고의 VMware vSphere® 가상화 플랫폼을 기반으로 제작된 Horizon 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 프라이빗 및 퍼블릭 클라우드를 통한 데스크톱 서비스를 제공할 수 있습니다.

Horizon View 활용 방법

Horizon View는 광범위한 기업 활용 사례에 맞게 서비스로서의 가상 데스크톱을 제공하여 생산성을 극대화하는 최적의 사용자 환경을 구현합니다. IT 관리자는 기업 정책 및 최종 사용자 요구에 따라 데스크톱 환경을 손쉽게 프로비저닝하고 사용자 지정할 수 있습니다.

Windows 7 마이그레이션 시간 및 비용 50% 절감

하드웨어를 업그레이드하지 않고도 최종 사용자가 액세스할 수 있는 가상 데스크톱을 신속하게 프로비저닝하여 Windows 7 마이그레이션 속도가 2배나 빨라지고 비용은 절반으로 줄어듭니다. 애플리케이션을 가상화하면 OS와 애플리케이션 간 충돌 문제가 감소하고 구축이 원활하게 진행됩니다.

원격 사무소 및 지사 IT 운영 간소화

은행 지점, 병원, 해외 시설과 같은 원격 사무소 또는 지사에 고성능 가상 데스크톱을 중앙 집중식으로 제공하여 지원 및 유지 관리 비용을 줄이면서 사용자의 작업을 지원할 수 있습니다.

민첩한 비즈니스 프로세스 아웃소싱 지원

보안 정책 또는 관리 권한에 대한 통제를 유지하면서 IT 리소스를 타사 서비스 공급업체에 신속하게 아웃소싱하여 통합 커뮤니케이션 기능을 갖추고 대역폭 요구 사항을 최소화하는 통합 데스크톱을 구현할 수 있습니다. Horizon View는 중앙 집중식으로 호스팅되어 손쉽게 관리되는 가상 데스크톱에 안전하게 원격으로 액세스할 수 있도록 특별히 제작된 "비즈니스 프로세스 데스크톱"을 제공합니다.

비즈니스 연속성 및 재해 복구를 데스크톱으로 확장

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.

더욱 신속한 혁신 실현 및 비즈니스 대처 능력 향상

최종 사용자의 작업을 방해하지 않고 새로운 기술 및 업데이트를 손쉽게 통합할 수 있습니다. 또한 필요에 따라 손쉽게 확장 및 축소할 수 있어 인수, 합병, 자산 매각과 같은 비즈니스 상황 변화에 신속하게 대처할 수 있습니다.

팔로우 미(Follow-Me) 데스크톱을 통한 최종 사용자 생산성 지원

최종 사용자가 중앙 집중식으로 호스팅된 가상 데스크톱에 액세스할 수 있도록 하면 보안 또는 규정 준수를 유지하면서 어디에서든 원하는 기기를 사용하여 자유롭게 로밍할 수 있습니다.

유연한 하드웨어 활용 정책 지원

기업의 보안 및 규정 준수 정책을 유지하면서 직원들이 기존 PC, 씬 또는 제로 클라이언트, 태블릿 또는 개인용 기기에서 자신의 데이터와 애플리케이션을 액세스할 수 있습니다.

일관성이 유지되는 개인화된 환경 제공

사용자 개인 설정을 유지하여 로그인 시간이 단축되고 모든 세션에서 완벽한 최종 사용자 환경이 구현됩니다. Horizon View Persona Management는 상태 정보를 저장하지 않는 더 경제적인 부동 데스크톱을 지원하므로 비용을 절감할 수 있습니다.



Horizon View는 최종 사용자가 아무 기기에서나 모든 네트워크를 통해 애플리케이션 및 데이터에 액세스할 수 있도록 클라우드에서 데스크톱 서비스를 제공하여 데스크톱 및 애플리케이션 관리를 향상합니다.

고객 성공 사례

Columbia Memorial Hospital

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

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

— Michael LaForge, 네트워크 관리자

Center Grove Community School Corporation

Horizon 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

Horizon 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 어려울 겁니다. VMware Horizon 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

Horizon View의 구성 요소

VMware vSphere Desktop

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

vSphere Desktop에는 바이러스 방지 및 악성 소프트웨어 방지 (AV) 솔루션을 오프로드하고 중앙 집중화하는 vShield Endpoint가 포함되어 에이전트 증가와 AV 스톱 문제를 없애는 동시에 악성 소프트웨어 감염 리스크를 최소화합니다.

VMware vCenter Server Desktop

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

Horizon View Manager

Horizon View Manager는 가상 데스크톱의 관리, 프로비저닝 및 구축을 간소화합니다. IT 관리자가 중앙의 단일 콘솔에서 수천 대의 가상 데스크톱을 관리할 수 있습니다. 또한 최종 사용자는 Horizon View Manager를 통해 Horizon View 가상 데스크톱에 쉽고 안전하게 연결할 수 있습니다.

VMware ThinApp

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

Horizon View Persona Management

Horizon View Persona Management는 상태 정보를 저장하지 않는 부동 데스크톱에 사용자 개인 설정을 동적으로 연결합니다. 관리자는 상태 정보를 저장하지 않는 저렴한 부동 데스크톱 풀을 손쉽게 구축하고 사용자가 모든 세션에서 각자가 지정한 설정을 유지하게 할 수 있습니다.

Horizon View Composer

Horizon View Composer를 통해 고객은 공통 가상 디스크를 공유하는 골드 마스터 이미지를 생성하여 "유사한" 데스크톱 풀을 손쉽게 관리할 수 있습니다. Horizon View Manager를 사용하여 마스터 이미지를 업데이트하면 사용자의 설정, 데이터 또는 애플리케이션에 영향을 미치지 않고 마스터 이미지에 연결된 모든 복제된 데스크톱을 패치 및 업데이트할 수 있습니다.

Horizon View Client

Horizon View Client를 사용하면 Windows PC, Mac, 썬 클라이언트, 제로 클라이언트, iOS 및 Android 기반 모바일 기기에서 중앙에서 호스팅되는 가상 데스크톱에 액세스할 수 있습니다. Unity Touch for Horizon View Client는 iPhone, iPad 또는 Android 기기에서 이전보다 간편하게 Windows 애플리케이션을 실행할 수 있도록 해줍니다.

지원 및 전문가 서비스

VMware는 모든 Horizon View 고객에게 엔터프라이즈급의 지원을 제공합니다. 또한 추가 서비스가 필요한 고객을 위해 VMware는 모범 사례 및 Horizon View 구축을 위한 몇 가지 전문가 서비스 계약도 제공합니다.

추가 정보

VMware 제품 구입 방법에 대한 자세한 내용은 1-877-VMWARE (한국 지사 (080) 222-6001)로 전화하거나, <http://www.vmware.com/products>를 방문하거나, 온라인에서 인증된 재판매자를 검색하십시오. 자세한 제품 규격 및 시스템 요구 사항은 Horizon View 설명서를 참조하십시오.

1 IDC Research, "VMware View의 비즈니스 가치 정량화"

