

사내 인프라를 갖춘 VMWARE HORIZON CLOUD

새롭게 선보인 애플리케이션 및 데스크톱 가상화

요약 정보

VMware Horizon® Cloud Service™는 사내 인프라 또는 VMware의 완벽한 관리 인프라를 비롯한 다양한 구축 옵션 전반에서 확장 가능하도록 특별히 개발된 클라우드 플랫폼을 사용하여 다양한 기능의 가상 데스크톱 및 애플리케이션을 제공합니다. 이 서비스는 다양한 기능의 가상화된 Windows 데스크톱 및 애플리케이션을 언제든지 모든 기기에 손쉽게 제공할 수 있는 클라우드급 아키텍처를 지원합니다. 또한 조직에서는 유연한 서브스크립션 모델과 툰키 솔루션을 사용하여 간편하게 설정 및 실행하고 신속하게 확장할 수 있습니다.

사내 인프라를 갖춘 Horizon Cloud

사내 인프라를 갖춘 Horizon Cloud는 조직에서 클라우드로 전환할 수 있는 브리지 기능을 합니다. 이 서비스는 클라우드의 경제적인 이점과 하이퍼 컨버지드 인프라의 간편함을 결합하여 IT 환경에 혁신적인 변화를 가져옵니다. 유연하고 확장 가능한 이 서비스를 사용하면 IT 부서는 단일 창 방식으로 클라우드에서 사내 가상 데스크톱 및 애플리케이션을 중앙에서 제공하고 관리할 수 있습니다.

개요

요즘 직원들은 비즈니스 수행 방식이 바뀌고 있습니다. 사용자는 사무실과 집뿐 아니라 어디서나 회사 콘텐츠에 액세스하고 있습니다. 또한 iOS, Android, Mac 등 Windows 이외의 다양한 기기를 활용하고 있습니다. 그들은 업무를 수행하는 데 필요한 특수 애플리케이션도 IT 부서에서 지원해 주기를 원합니다. 하지만 축소된 예산과 부족한 인력으로 꾸러나가는 간소화된 IT 부서에서는 당면한 보안 및 규제 요건을 충족하도록 대처하는 데 급급하여 이러한 요구까지 감당할 수 없습니다.

유능한 조직에서는 이러한 직원들의 요구에 부응하기 위해 데스크톱 및 애플리케이션 가상화를 도입했습니다. 그러나 기존의 데스크톱 및 애플리케이션을 구축하려면 전문 IT 직원이 필요할뿐더러 어렵기도 하고 시간이 많이 걸립니다. 완벽한 가상 데스크톱 및 애플리케이션 환경을 설정하려면 며칠이 걸릴 수 있고 몇 주가 걸리는 경우도 있으며 솔루션도 지속적인 유지 관리와 업데이트가 필요합니다. 게다가 거의 모든 환경이 과도하게 프로비저닝되어 비용이 많이 듭니다.

사내 인프라를 갖춘 Horizon Cloud는 가상 업무 공간의 구축, 제공 및 관리에 대한 새로운 접근 방식을 나타냅니다. 획기적으로 간소화되고 확장 가능한 이 서비스는 중앙 집중식 클라우드 컨트롤 플레인을 통해 사내 가상 업무 공간 서비스(데스크톱과 애플리케이션)의 관리를 통합합니다. 이 서비스를 규모가 확대되고 있는 VMware의 파트너 에코시스템(Dell/EMC, HDS, QCT)의 하이퍼 컨버지드 인프라 솔루션과 함께 사용하면 가상 데스크톱 및 애플리케이션을 사용자당 0.50달러의 저렴한 비용으로 제공할 수 있습니다.

VMware의 이점

사내 인프라를 갖춘 Horizon Cloud는 조직에서 비즈니스 성장 속도에 따라 클라우드로 전환할 수 있는 기능을 제공합니다. 조직에서는 클라우드로서 전체 구축을 관리하는 동시에 가상 데스크톱 및 애플리케이션을 최종 사용자에게 더 가깝게 사내에 유지할 수 있고 데이터 상주 요구 사항을 준수할 수 있으며 지연 시간/성능 문제를 줄일 수 있습니다. 이 서비스를 통해 조직은 완전한 Windows 데스크톱 및 애플리케이션을 월 단위 서브스크립션 서비스로 제공할 수 있습니다.

Horizon Cloud는 클라우드 서비스로 업무 공간을 제공하기 위해 개발되었습니다. 이 서비스만의 고유한 특징은 다음과 같습니다.

하이브리드 클라우드의 유연성. 이 서비스는 사내 가상 데스크톱 및 애플리케이션을 단일 클라우드 컨트롤 플레인과 연결합니다. 가상화된 데스크톱 및 애플리케이션이 최종 사용자 가까이 사내에 구축된 조직은 최고의 성능을 발휘하는 동시에 보안 및 규정 요건을 준수할 수 있습니다.

클라우드 컨트롤 플레인. IT 부서는 사내에 있는 클라우드에서 호스팅되든 데스크톱, 애플리케이션 및 정책을 중앙에서 관리 및 구성할 수 있습니다. 클라우드 관리를 통해 IT 부서는 자동화된 서비스 업데이트로 SaaS와 유사한 환경을 구축할 수 있습니다. 단일 창 방식을 통해 전체 구축 과정을 관리하여 시간을 단축하고 설정 및 실행에도 전문성을 더할 수 있습니다.

실시간 데스크톱 및 애플리케이션. 이 서비스는 VMware의 즉각적인 클론 기술과 VMware App Volumes™를 활용하여 보안을 개선하면서 인프라 요구 사항을 크게 줄일 수 있습니다. 이러한 기술을 통해 IT 부서는 최종 사용자가 로그인할 때 완전히 새로운 맞춤형 데스크톱 및 애플리케이션을 즉시 제공할 수 있습니다. 또한 로그오프 동안 데스크톱을 폐기하여 Endpoint 보안 문제를 줄이고, 리소스를 풀링하여 인프라 비용을 절감하며, 스토리지 비용도 절감합니다.

추가 정보

자세한 내용은 <http://vmware.com/go/horizoncloud>를 참조하십시오.

자세한 정보를 찾거나 VMware 제품을 구입하려면 1-877-4-VMWARE(한국 지사 (02) 3016-6500)로 전화하거나 <http://www.vmware.com/kr/products.html>을 방문하거나 공인 파트너사를 온라인으로 검색하십시오. 자세한 제품 규격 및 시스템 요구 사항은 VMware Horizon Cloud Service 설명서를 참조하십시오.

프리미엄 사용자 환경. 모바일 클라우드 전용 프로토콜인 Blast Extreme을 사용하면 최종 사용자에게 네트워크, 위치 또는 기기에 관계없이 우수한 데스크톱 환경을 제공할 수 있습니다. 이 서비스는 스마트폰, 태블릿, 초저가형 PC, Mac 등 다양한 기기를 지원합니다. IT 부서는 VMware Blast Extreme 또는 PCoIP 디스플레이 기술 중에서 동적으로 선택하여 가장 까다롭고 지연 시간이 긴 환경에서도 최상의 사용자 환경을 제공할 수 있습니다.

최신 애플리케이션 제공 아키텍처. 이 서비스는 일대다 프로비저닝과 간편한 패키징, 안정적인 설치로 스토리지 및 운영 비용을 절감하는 최신 애플리케이션 제공 아키텍처를 제공합니다. 반복적인 유지 관리 작업을 줄이고 이미지 관리에 소요되는 시간을 최대 95% 절감하여 IT 부서의 업무 부담을 대폭 낮춥니다.

사내 인프라를 갖춘 Horizon Cloud의 이점

클라우드 브리지 구축

사내 인프라를 갖춘 Horizon Cloud는 중앙 집중식 클라우드 관리를 사내 인프라와 연결하여 조직이 클라우드로 전환할 수 있도록 지원합니다. 가상화된 데스크톱 및 애플리케이션을 최종 사용자 가까이 사내에 구축할 수 있으므로 성능을 높이는 동시에 보안 및 규제 요건을 준수할 수 있습니다.

획기적으로 간소화된 사내 VDI

클라우드 컨트롤 플레인과 하이퍼 컨버지드 인프라를 통해 IT 부서는 몇 번의 간단한 클릭만으로 가상 데스크톱을 설정, 구축, 관리 및 업데이트할 수 있습니다. 인증된 하이퍼 컨버지드 인프라 어플라이언스는 적절하게 규모가 조절되고 철저히 준비되므로 처음 100개의 데스크톱을 1시간 이내에 구축할 수 있습니다. 또한 다운타임 없는 업데이트 및 적시 데스크톱에서 전체 서비스를 사용할 수 있으므로 우수한 사용자 환경을 실현할 수 있습니다.

선형 확장성

사내 인프라를 갖춘 Horizon Cloud를 통해 조직은 자본 비용 및 운영 비용 모델에서 예측 가능한 서브스크립션 기반의 가격 책정 모델로 전환할 수 있습니다. 또한 알맞은 크기의 하드웨어를 가지고 소규모로 시작한 후 점차 규모를 키울 수 있습니다. 중앙 집중식 클라우드 관리란 전문 IT 직원이 나서서 설정하거나 실행할 필요가 없다는 의미입니다.

파트너 에코시스템

Dell, EMC, QCT, HDS를 비롯한 인증된 VMware vSAN™ 지원 노드 및 하이퍼 컨버지드 인프라 파트너사가 참여하는 광범위한 에코시스템의 지원을 바탕으로 IT 부서는 필요에 가장 잘 맞는 어플라이언스를 선택할 수 있습니다.

Horizon Cloud 소개

