

VMware Horizon 7의 새로운 기능

완전히 새로워진 데스크톱 및 애플리케이션 가상화

요약 정보

모바일 클라우드 시대로의 전환을 간소화하십시오. 가상 데이터 센터, 가상 머신 및 물리적 기기 전반에서 디지털 워크스페이스를 통해 최종 사용자에게 안전하게 Windows 또는 Linux 데스크톱, 애플리케이션 및 온라인 서비스를 제공하고 관리하십시오. 위치, 미디어, 연결 방법 등에 관계없이 일관되게 우수한 최종 사용자 환경을 제공하여 업무 공간 생산성을 향상시키십시오.

VMware Horizon® 7은 VDI를 넘어 최종 사용자가 어디에서든 원하는 기기로 모든 데스크톱, 애플리케이션, 온라인 서비스에 한곳에서 안전하게 액세스할 수 있도록 해줍니다. IT 기업 및 기관은 Horizon 7을 사용하여 Closed-Loop 관리 및 자동화와 소프트웨어 정의 데이터 센터와의 긴밀한 통합을 활용함으로써, 사용자가 원하는 모든 Windows 또는 Linux 리소스와 온라인 리소스를 사용자가 원하는 속도와 기업에서 요구하는 효율성으로 제공하고 보호할 수 있습니다.

VMware Horizon 7은 모바일과 클라우드의 이점을 극대화하여 클라우드 수준의 경제성 및 탄력적인 확장성의 사내 가상 데스크톱과 애플리케이션을 제공함으로써 더욱 향상된 단순성과 보안, 속도, 확장성을 보장합니다.



그림 1: 모바일과 클라우드의 이점을 극대화하는 Horizon 7

JMP를 통한 Just-In-Time 제공

JMP는 차세대 VMware 데스크톱 및 애플리케이션 배포 플랫폼으로서, 모든 기능을 갖추었으며 개인화되고 사용자 정의된 가상 데스크톱과 퍼블리싱된 애플리케이션을 획기적으로 빠르게 프로비저닝하는 새로운 방법을 제공합니다. 시스템 관리자는 인스턴트 클론 기술, VMware App Volumes™, VMware User Environment Manager™를 포함하는 JMP 기술을 활용하여 사용자 로그인 시 데스크톱이 자동 폐기되더라도 세션 간에 사용자 지정, 개인 정보, 사용자가 설치한 애플리케이션을 유지하도록 데스크톱을 신속하게 실행할 수 있습니다. 마찬가지로, 버튼만 누르면 경쟁업체 솔루션에 비해 5-10배 빠르면서도 필요한 단계는 절반 이상 줄여 퍼블리싱된 애플리케이션을 간편하게 배포할 수 있습니다. 가상 데스크톱은 중단을 유발하는 재구성 없이 최신 운영 체제와 사용자가 로그인할 때마다 자동으로 적용되는 애플리케이션 패치를 활용하므로 패치 유지 보수 기간이 필요하지 않습니다. 이 기능은 고객에게 상태 정보를 저장하지 않는 비영구 데스크톱 수준의 경제성과 보안을 기반으로 하는 완벽하게 사용자 정의되고 개인화된 데스크톱으로 이루어진 최상의 VDI 환경을 제공합니다.

클라우드 포드 아키텍처로 규모 확장

이제 클라우드 포드 아키텍처가 최대 5개 사이트에서 120,000개의 세션을 지원하도록 확장됩니다. 고객은 동일한 또는 서로 다른 데이터 센터에서 여러 포드를 통합하여, 사용자에게 임의 위치의 데스크톱 사용 권한을 부여할 수 있습니다. 기업 및 기관은 이제 전혀 없는 확장성 및 개선된 페일오버 성능의 이점을 누릴 수 있습니다.

액세스가 간소화된 스마트 정책

또한 Horizon 7은 클라이언트 Endpoint부터 데이터 센터 및 확장된 가상 인프라까지 다중으로 계층화된 심층 방어 접근 방식을 통해 고객이 전반적인 보안 방침을 개선하는 데 도움이 되는 강력한 보안 및 정책 중심의 기능을 추가했습니다. 스마트 정책은 원활하게 통합되는, 상황 인식이 가능한 지능적인 역할 기반 관리로 실시간 정책 기반 시스템을 제공합니다.

- **True SSO** - 전반적으로 로그인 환경을 간소화합니다. 이전에는 VMware Identity Manager™를 통해 사용자가 로그인 및 인증을 수행하면 AD 자격 증명을 사용하여 Windows 데스크톱에 액세스하도록 두 번째 로그인 화면이 표시되었습니다. True SSO는 이미 VMware Identity Manager로 인증한 사용자에게 해당 단기 Horizon 가상 인증서를 사용하여 이 두 번째 로그인 요청을 건너뛰고, 암호를 입력할 필요 없이 Windows에 로그인하여 즉시 데스크톱에 액세스하도록 함으로써 전반적으로 안전하고 간편하고 신속한 환경을 제공합니다.
- **정책 관리 클라이언트 기능** - 클라이언트측 기능에 대한 상황 인식이 가능하고 정교한 제어를 통해 IT 관리 용이성을 향상시키고 더 강력한 보안 방침을 제공합니다. 이제 IT는 클립보드 리디렉션, USB, 인쇄, 클라이언트 드라이브 리디렉션과 같은 기능을 선택적으로 활성화 또는 비활성화할 수 있습니다. 또한 고객은 정책을 사용하여 안전하지 않다고 간주되는 네트워크 위치에서 데스크톱에 로그인할 경우 자르기/붙여넣기 또는 USB 드라이브 액세스와 같이 보안에 민감한 기능이 비활성화되도록 할 수 있습니다. 또한 IT는 PCoIP 대역폭 프로파일 설정을 통해 사용자 컨텍스트 및 위치에 따라 사용자 환경을 사용자 지정할 수 있습니다. 사용자 환경 전반에 정책이 일관되게 적용되도록 이 모든 기능을 역할에 따라 적용할 수 있고 로그인/로그아웃 시 평가할 수 있으며 사전에 결정된 새로 고침 간격으로 연결/재연결할 수 있습니다.

Blast Extreme

PCoIP뿐 아니라, VMware는 이제 디지털 워크스페이스용으로 설계되고 최적화된 새로운 Blast Extreme 디스플레이 기술로 고객에게 더욱 다양한 선택권과 유연성을 제공할 수 있게 되었습니다. 산업 표준 H.264 프로토콜 기반의 Blast Extreme은 기존의 H.264와 호환되는 클라이언트 기기를 포함하여 가장 광범위한 기기를 지원합니다. 고객은 사용 사례 및 선택한 클라이언트 기기에 따라 Blast Extreme, PCoIP, RDP 중에서 선택할 수 있습니다. Blast Extreme은 클라이언트 기기 지원 외에도 PCoIP를 능가하는 다음과 같은 여러 고유한 이점을 제공합니다.

- 네트워크 대역폭 사용량 50% 절감
- TCP 또는 UDP 네트워크 전송을 모두 활용
- Blast Extreme Adaptive Transport(BEAT)를 통해 기업 LAN부터 퍼블릭 Wi-Fi 및 모바일 네트워크까지 광범위한 네트워크 유형에 대해 탁월한 사용자 환경을 일관되게 제공
- 손실이 발생하는 까다로운 네트워크 환경에 맞춰 사용자에게 로컬과 같은 환경을 제공하는 대응력
- CPU 소비량을 절감하여 모바일 기기의 배터리 사용 시간 연장

또한 NVIDIA GRID와 같은 호스트 내 GPU 기반 하드웨어 가속과 결합하는 경우, VMware는 어떤 사용 사례에서든 가장 시각 집약적인 애플리케이션에 대해 그래픽 성능을 포괄적으로 지원하는 완벽한 솔루션을 제공합니다.

자세한 정보

자세한 내용은 <http://www.vmware.com/kr/go/horizon7>을 참조하십시오.

자세한 정보를 알아보거나 VMware 제품을 구매하려면 877-4-VMWARE(한국 지사 (02) 3016-6500)로 전화하거나 <http://www.vmware.com/kr>을 방문하거나 온라인으로 공인 파트너사를 검색하십시오. 자세한 규격 및 요구 사항은 제품 설명서를 참조하십시오.

비즈니스용 Skype

Microsoft와 공동으로 개발한 비즈니스용 Skype를 위한 VMware Horizon 가상화 팩은 비즈니스용 Skype를 가상 데스크톱에 제공하거나 퍼블리싱된 애플리케이션으로 제공하는 동시에 우수한 사용자 환경을 제공합니다. 최적화된 솔루션으로 더 나은 사용자 환경을 제공하고 초크 포인트(chokepoint) 및 성능 문제를 일으킬 수 있는 데이터 센터 인프라 트래픽 상승을 방지합니다.

퍼블리싱된(RDS) 애플리케이션

다양한 기능을 갖춘 Horizon 7의 퍼블리싱된(RDS) 애플리케이션은 이제 사전에 실행되거나 사용자 로그인 후에도 활성 상태로 유지되므로 사용자가 실행 지연 없이 애플리케이션에 즉시 액세스할 수 있습니다. 사용자는 또한 기본 데스크톱에서와 마찬가지로 시작 메뉴에서 애플리케이션에 직접 액세스할 수 있어 사용자 환경이 개선됩니다.

헬프 데스크 툴

Horizon Help Desk Tool은 헬프 데스크 및 Tier 1 지원 인력이 지원을 요청하는 사용자를 빠르게 조회하고 일반적인 최종 사용자 문제를 해결하도록 지원합니다. 헬프 데스크 툴로 인해 지원 팀은 성능 및 구성 정보 모두를 신속하게 파악할 수 있는 간편한 인터페이스와, 원격 사용자 지원 및 사용자 데스크톱 재설정과 같은 일반적인 데스크톱 지원 작업을 수행할 수 있는 기능을 활용할 수 있습니다.

지금 시작하기

Horizon 7은 다음과 같은 에디션으로 제공됩니다.

- **Horizon 7 Standard** - 우수한 사용자 환경을 제공하는 단순하고 강력한 VDI
- **Horizon 7 Advanced** - 통합된 업무 공간을 통해 데스크톱 및 애플리케이션을 비용 효율적으로 배포
- **Horizon 7 Enterprise** - 통합된 업무 공간과 Just-In-Time 관리를 통해 데스크톱 및 애플리케이션을 배포
- **Horizon Apps Standard** - 우수한 사용자 환경의 간편하고 강력한 애플리케이션 가상화
- **Horizon Apps Advanced** - Just-In-Time 관리를 통한 강력한 애플리케이션 가상화

