

VMware Horizon View 5.3의 새로운 기능

뛰어난 사용자 환경

- **vDGA(virtual Dedicated Graphics Acceleration)를 사용하는 3D 그래픽**은 사용자에게 별도의 GPU(Graphics Processing Unit)가 필요한 워크스테이션급 그래픽 애플리케이션에 대한 액세스를 제공합니다. 가장 복잡한 3D CAD, CAM 및 엔지니어링 모델에 VDI를 사용할 수 있는 기능을 통해 조직에서는 개발자 및 고급 사용자에게 최상의 사용자 환경을 비용 효율적이면서도 안전하게 제공할 수 있습니다.

vDGA뿐 아니라 이제 vSGA(virtual Shared Graphics Acceleration)가 NVIDIA 그래픽 카드 외에 AMD/ATI 그래픽 카드를 지원합니다.

3D 그래픽 가속은 VMware vSphere® 플랫폼을 기반으로 합니다. vSphere를 활용하여 고객에게 강력한 3D 기능을 제공하도록 설계된 제품은 Horizon View뿐입니다.

- **향상된 실시간 오디오-비디오 환경 및 성능**은 대역폭 소비를 크게 줄여 줍니다. 인코딩되고 압축된 오디오/비디오는 웹캠 및 마이크 트래픽에 대한 업스트림 대역폭을 낮춥니다. 이는 최종 사용자에게 WAN(Wide Area Network)을 통해 풍부한 커뮤니케이션 및 협업 기능을 활용할 수 있도록 해줍니다. 이 기능은 Horizon View Feature Pack을 통해 사용할 수 있습니다.
- **HTML5 및 Unity Touch의 이동성 기능이 향상되었습니다.** HTML5의 향상된 비디오 재생, 응답성 및 확장성은 기본 클라이언트를 사용할 수 없는 경우에도 최종 사용자에게 뛰어난 경험을 제공합니다. iOS 및 Android용 Unity Touch의 여러 가지 새로운 기능은 소형 폼 팩터 기기에서 VDI를 훨씬 쉽게 사용할 수 있도록 해줍니다. 이 기능은 Horizon View Feature Pack을 통해 사용할 수 있습니다.
- **Windows 8을 지원**하므로 사용자는 가상 데스크톱 내에서 최신 Windows OS를 사용할 수 있습니다. Horizon View Client 역시 최신 Windows 8.1 기기에서 실행되도록 업데이트되었습니다.

간소한 관리 및 비용 절감

- **VMware® ThinApp® 5.0**에서 이제 64비트 애플리케이션을 지원합니다. ThinApp 5.0은 타사 개인 설정 솔루션과 통합할 수 있는 기능도 제공합니다.
- **View를 VMware Horizon Mirage™ 4.3과 통합**할 경우 관리자는 이제 완전 클론을 통해 View 영구 데스크톱 풀을 관리할 수 있습니다. 사용자가 설치한 애플리케이션 및 개인 설정에 영향을 주지 않고 애플리케이션과 기본 이미지를 업데이트할 수 있습니다.
- **VMware Virtual SAN™(VSAN) 베타를 통해 스토리지를 절감할 수 있습니다.** 스토리지는 VDI 구축 시 가장 많은 비용을 차지하는 요소 중 하나입니다. 또한 간헐적인 IOPS 버스트를 처리하기 위해 스토리지를 과다 할당해야 하는 경우가 종종 있습니다. 그러나 VSAN과 통합된 View를 사용하면 조직에서 서버와 함께 제공되는 SSD 및 HDD를 활용할 수 있으며 VSAN은 여러 호스트에 걸쳐 더욱 뛰어난 복원성을 제공하는 추상화된 데이터스토어를 생성합니다. 따라서 스토리지와 관련된 VDI 자본 비용이 크게 절감됩니다. 뿐만 아니라 이는 예측 가능한 데스크톱 성능으로 VDI 환경의 선형적 확장성을 지원합니다.

새로운 제공 모델 지원

- **가상 데스크톱에 대한 Windows Server 2008 지원 기능**은 VDI 구축의 새로운 제공 모델을 지원합니다. 따라서 공용으로 호스팅되는 데스크톱의 서비스화(DaaS) 구축의 경우 멀티 테넌트 인프라 지원과 관련된 비용, 복잡성 및 라이선싱 제한이 줄어듭니다. 또한 전용으로 호스팅되는 데스크톱의 서비스화(DaaS) 구현의 경우 이 새로운 기능은 Windows 기반이 아닌 기기 지원을 선택하고 해당 사용 사례에 가장 적합한 Windows 라이선스 모델을 결정할 때 더욱 향상된 유연성을 제공합니다.
- **VADC(View Agent Direct Connection)**는 더 이상 WAN에 연결되지 않는 복원성이 뛰어난 데스크톱에서 Horizon View의 분산된 구현을 지원하려는 서비스 공급업체와 최종 고객을 위해 옵션으로 제공되는 플러그인입니다. VADC를 사용하면 연결 서버에 인증하지 않고도 View 세션에 로그인할 수 있으며 대역폭 연결 상태가 좋지 않은 곳에서도 응답성이 뛰어난 고성능 데스크톱을 경험할 수 있습니다.