

# VMware Horizon 6

## 요약 정보

데이터 센터에서 기기까지 가상화 성능을 확장해 줍니다. VMware® Horizon™ 6는 단일 플랫폼을 통해 최종 사용자에게 가상화된 또는 원격 데스크톱 및 애플리케이션을 제공할 수 있습니다. RDS 호스팅된 애플리케이션과 VMware ThinApp®, SaaS 애플리케이션, Citrix의 가상화된 애플리케이션이 패키지로 구성된 애플리케이션을 포함하여 이러한 데스크톱 및 애플리케이션 서비스를 기기, 위치, 미디어 및 연결 방법에 관계없이 하나의 통합된 업무 공간에서 액세스할 수 있습니다. Closed-Loop를 사용하고 소프트웨어 정의 데이터 센터에 최적화된 Horizon 6를 사용하면 IT는 최종 사용자가 원하는 모든 Windows 리소스를 최종 사용자가 원하는 속도로, 기업에서 요구하는 효율적인 방법으로 제공할 수 있습니다.

## 새로운 기능

• 150개가 넘는 새로운 기능이 추가된 Horizon 6를 도입하면 조직에서는 데스크톱 및 애플리케이션 가상화의 성능을 확장하여 업무 모빌리티를 지원하고 저렴한 비용으로 운영 효율성을 대폭 개선할 수 있습니다.

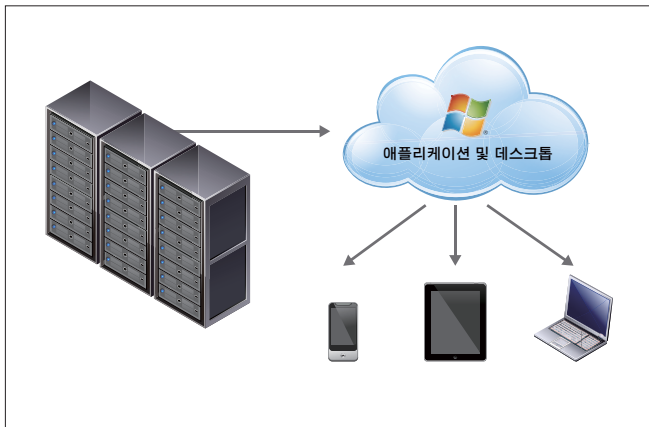


그림 1: 완벽한 인프라

## 오늘날의 최종 사용자 컴퓨팅

Windows가 세상을 지배하고 최종 사용자가 한 장소에서 기기 하나로 업무를 처리하던 클라이언트-서버 컴퓨팅의 시대는 끝났습니다. 오늘날, 최종 사용자는 새로운 종류의 기기로 업무를 처리하고, non-Windows 기반 애플리케이션과 함께 Windows 애플리케이션에 액세스하는 등 이전과 비교할 수 없을 정도로 다양한 모바일 기기를 사용합니다.

이처럼 새로운 모바일 클라우드 세계에서는 기존의 PC 중심 틀을 사용하는 최종 사용자에게 서비스를 제공하고 서비스를 관리하기가 점점 어려워지고 있습니다. 데이터 손실 및 이미지 편차는 보안과 규정 준수의 측면에서 큰 문제입니다. 또한 조직에서는 비용을 절감하기 위해 고군분투 중입니다. Horizon 6는 IT에 Windows 데스크톱 및 애플리케이션을 제공, 보호, 관리하는 한편 비용을 절감하고 최종 사용자가 언제, 어디서나, 모든 기기로 작업할 수 있도록 보장하는 간편한 새 방법을 제공합니다.

## Horizon 6: Windows 데스크톱 및 애플리케이션을 서비스로 제공

Horizon 6를 사용하면 IT는 가상 이미지, 물리적 이미지, BYO Windows 이미지를 중앙에서 관리할 수 있으므로 관리 업무를 간소화하고, 비용을 절감하고, 규정이 준수되도록 유지할 수 있습니다. Horizon 6를 사용하면 단일 플랫폼을 통해 최종 사용자에게 가상화된 또는 원격 데스크톱 및 애플리케이션을 제공할 수 있습니다. RDS 호스팅된 애플리케이션과 ThinApp, SaaS 애플리케이션, Citrix의 가상화된 애플리케이션이 패키지로 구성된 애플리케이션을 포함하여 이 모든 데스크톱 및 애플리케이션 서비스를 하나의 통합된 업무 공간에서 액세스하여 최종 사용자가 원하는 리소스를 최종 사용자가 원하는 속도로, 기업에서 요구하는 효율적인 방법으로 제공할 수 있습니다.

## 기능 개요 및 새로운 기능

### 가상 이미지, 물리적 이미지, BYO 이미지를 중앙에서 관리

가상 이미지, 물리적 이미지, BYO Windows 이미지를 중앙에서 관리합니다. Horizon 6를 사용하면 IT는 Windows 서비스를 최종 사용자가 원하는 속도로, 기업에서 요구하는 효율적인 방법으로 제공할 수 있습니다.

중앙 이미지 관리가 지원되는 범위

- Windows XP, Vista, 7, 8 및 8.1을 실행하는 물리적 시스템
- Windows XP, Vista, 7, 8 및 8.1을 실행하는 완전 클론 영구 가상 데스크톱
- Windows, Linux 또는 Mac OS를 실행하는 BYO 기기

## 단일 플랫폼을 통해 제공되는 데스크톱 및 애플리케이션 가상화

단일 플랫폼을 통해 관리를 간소화하고, 간편하게 최종 사용자에게 권한을 부여하고, 기기 종류와 위치에 관계없이 최종 사용자에게 Windows 데스크톱 및 애플리케이션을 신속하게 제공할 수 있는 가상 또는 원격 데스크톱 및 애플리케이션을 제공합니다.

이제 Horizon 6는 Microsoft RDS(Remote Desktop Services), 가상 데스크톱 및 ThinApp이 패키지로 구성된 애플리케이션을 사용하는 Windows Server 인스턴스에서 호스팅된 Windows 애플리케이션 및 공유 데스크톱 세션을 제공할 수 있는 단일 플랫폼을 지원합니다.

### 우수한 사용자 경험을 제공하는 통합된 업무 공간

Horizon 6를 사용하면 IT는 Blast Performance가 구축된 통합 업무 공간을 통해 최종 사용자에게 데스크톱 및 애플리케이션을 제공하여 기기 종류, 위치, 미디어, 연결 방법에 관계없이 일관되게 우수한 사용자 경험을 유지할 수 있습니다.

통합된 업무 공간을 통해 제공 및 액세스할 수 있는 애플리케이션

- XenApp 5.0 이상
- Windows Server 2008 이상을 위한 RDS 호스팅된 애플리케이션 및 데스크톱
- SaaS 애플리케이션
- ThinApp 5.0 이상

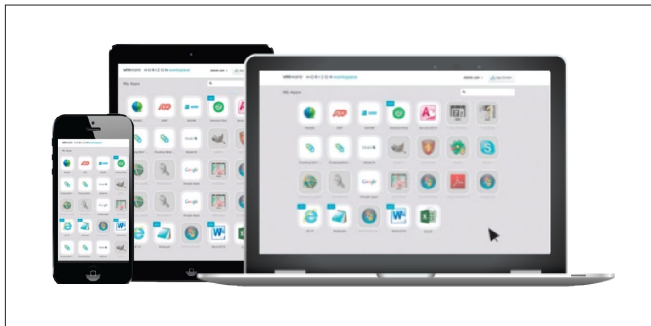


그림 2: 통합된 업무 공간

### Blast Performance 구성 요소

- **Blast Adaptive UX** - HTML 브라우저 또는 VMware의 특수 제작 데스크톱 프로토콜인 PCoIP를 통해 WAN 및 LAN에서 액세스할 수 있도록 최적화되었습니다.
- **Blast Multimedia** - 풍부한 사용자 경험을 제공하는 고성능 멀티미디어 스트리밍입니다.
- **Blast 3D** - 워크스테이션급 성능을 제공하는 풍부한 가상 그라픽입니다.
- **Blast Live Communications** - 완벽하게 최적화된 통합 통신 및 실시간 오디오-비디오(RTAV)를 지원합니다. Horizon 6는 이제 Windows 8에서 Microsoft Lync를 지원합니다.
- **Blast Unity Touch** - 기기에 관계없이 상황에 따라 직관적인 사용자 경험을 제공하므로 모바일에서 간편하게 Windows를 실행할 수 있습니다.
- **Blast Local Access** - 로컬 기기, USB 및 주변기기에 액세스할 수 있습니다.
- **Horizon Clients with Blast** - 기기 종류와 위치에 관계없이 일관되게 우수한 경험을 제공하는 통합 클라이언트입니다.

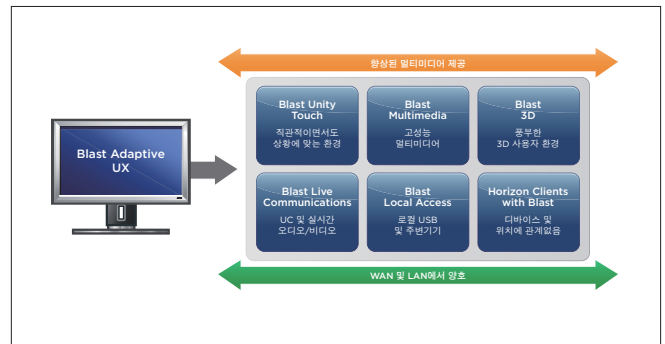


그림 3: Horizon Blast Performance는 기기 종류 및 위치에 관계없이 유연한 환경을 제공

### Closed-Loop 관리 및 자동화

Horizon 6를 사용하면 IT는 제어를 통합하고, 서비스 제공을 자동화하고, 사용자 컴퓨팅 리소스를 보호할 수 있습니다.

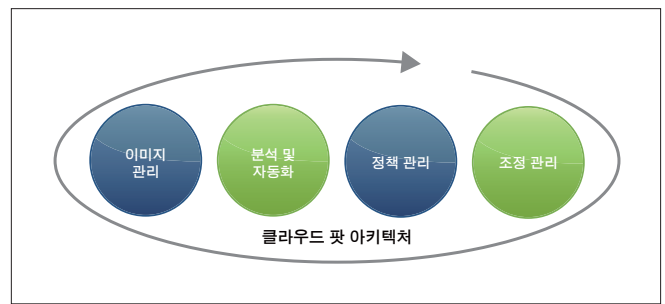


그림 4: Horizon 6는 Closed-Loop 관리 기능을 제공

### Horizon 6에 포함된 기능

- 물리적 가상 머신과 완전 클론 가상 머신으로 구성된 가상 데이터 센터의 관리를 간소화할 수 있는 VMware Mirage™ 5.0 통합 이미지 관리를 지원합니다.
- IT가 모든 데이터 센터 및 사이트에 걸쳐 View 팟을 간편하게 이동하고 찾을 수 있도록 클라우드 팟 아키텍처를 제공합니다.
- VMware® vCenter™ Operations Manager for Horizon™를 이용한 클라우드 분석 - 데스크톱 환경에 대한 포괄적인 정보를 제공하므로 IT는 데스크톱 서비스의 상태, 가용성, 성능 및 효율성을 최적화할 수 있습니다.
- IT 조직이 Orchestrator 및 VMware vCloud® Automation Center™를 활용하여 데스크톱 및 애플리케이션을 자동으로 프로비저닝할 수 있도록 VMware® vCenter™ Orchestrator™ 플러그인을 이용한 클라우드 통합 기능을 제공합니다.

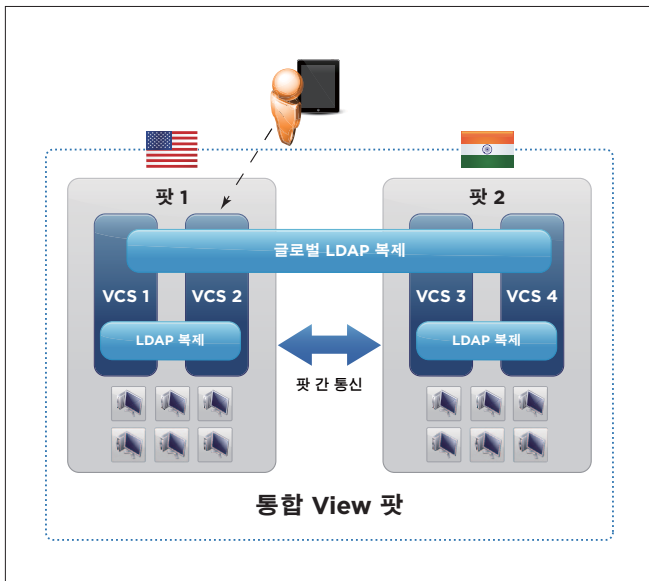


그림 5: 클라우드 팟 아키텍처

**소프트웨어 정의 데이터 센터에 맞게 최적화**

가상 컴퓨팅, 가상 스토리지, 가상 네트워킹 및 보안을 통해 가상화 성능을 더욱 높인 Horizon 6는 비용을 절감하고 사용자 경험을 개선하고 우수한 비즈니스 대응력을 제공합니다.

이제 Horizon 6는 VMware® Virtual SAN™을 지원합니다. Virtual SAN은 스토리지를 자동으로 프로비저닝하고 직접 연결된 스토리지 리소스를 활용하여 데스크톱 워크로드의 스토리지 비용을 절감해 줍니다.

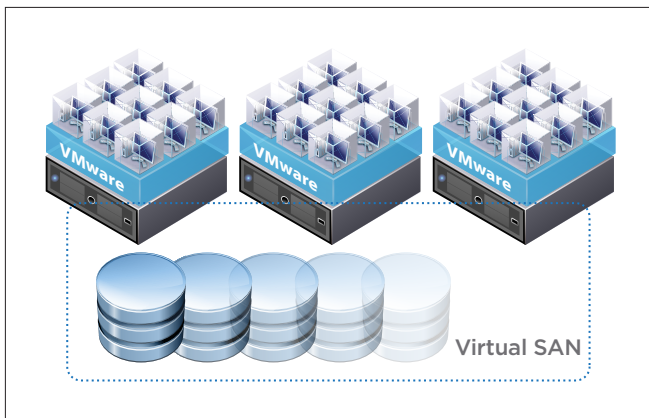


그림 6: Virtual SAN으로 TCO(총 소유 비용)를 낮추고 규모를 확장

**지금 시작하십시오**

Horizon는 Horizon 6를 통해 또는 VMware Horizon™ DaaS®를 통해 클라우드에 호스팅된 서비스로 현장에서 사용할 수 있습니다.

Horizon 6는 세 가지 버전으로 제공됩니다.

- Horizon View Standard - 우수한 사용자 경험을 제공하는 단순하고 강력한 VDI
- Horizon Advanced - 통합된 업무 공간을 통해 데스크톱 및 애플리케이션을 비용 효율적으로 제공
- Horizon Enterprise - 클라우드 자동화 및 관리를 통한 데스크톱 및 애플리케이션 제공

기능	HORIZON VIEW	HORIZON ADVANCED	HORIZON ENTERPRISE
<b>관리</b>			
<b>클라우드 자동화</b>			
클라우드 자동화 및 셀프 서비스 (Orchestrator + 데스크톱 플러그인)			•
<b>클라우드 분석 및 운영 관리</b>			
운영 대시보드 - 상태 모니터링 및 성능 분석(vCenter Operations Manager for Horizon View)			•
용량 관리 - 계획 및 최적화(vCenter Operations Manager for Horizon View)			•
<b>인프라</b>			
<b>스토리지</b>			
가상 스토리지(Virtual SAN)		•	•
<b>애플리케이션</b>			
통합된 업무 공간 - XA, RDSH, SaaS, ThinApp		•	•
호스팅된 애플리케이션(RDSH)		•	•
패키지로 구성된 애플리케이션(ThinApp)	•	•	•
<b>데스크톱 인프라</b>			
물리적 데스크톱에 대한 이미지 관리(VMware Mirage™ + VMware Fusion® Professional)		•	•
가상 데스크톱에 대한 이미지 관리(Mirage)		•	•
가상 데스크톱 인프라 (Horizon View)	•	•	•
클라우드 인프라(VMware vSphere® Desktop 및 vCenter Desktop)	•	•	•

**추가 정보**

자세한 내용은 <http://www.vmware.com/kr/products/horizon-view>를 방문하십시오.

자세한 정보를 찾거나 VMware 제품을 구입하려면 877-4VMWARE(한국 지사 (02) 6001-3890)로 전화하거나 <http://www.vmware.com/kr>를 방문하거나 인증된 재판매자를 온라인으로 검색하십시오. 자세한 규격 및 요구 사항은 제품 설명서를 참조하십시오.

