

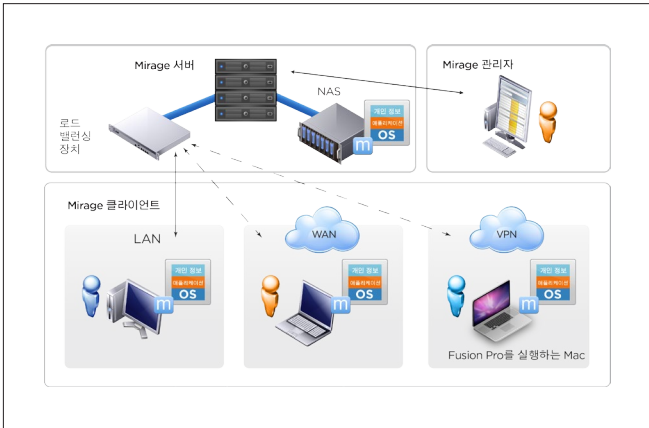
VMware Horizon Mirage

요약 정보

VMware® Horizon Mirage™는 데스크톱, 랩톱 또는 가상 엔드포인트를 IT 조직이나 최종 사용자가 소유하고 관리하는 논리 계층으로 분리하는 계층형 이미지 관리 솔루션입니다. IT 조직에서 관리하는 계층을 업데이트하는 동시에 최종 사용자 파일 및 개인화 설정을 유지할 수 있습니다. 최종 사용자 생산성을 최대화하기 위해 장애가 발생할 경우 계층화된 엔드포인트 이미지의 스냅샷 및 백업으로 신속하게 복구하거나 롤백합니다.

장점

- PC 또는 가상 엔드포인트를 중앙 집중식 계층화된 이미지 서비스로 전환하여 간소화합니다.
- 중앙에서 엔드포인트 이미지를 관리 및 보호하여 기본 백업 및 복구를 통해 IT 비용을 절감합니다.
- 최종 사용자에게 개인화된 데스크톱 환경 및 최적화된 생산성을 제공합니다.



Horizon Mirage 아키텍처는 데이터 센터에 Horizon Mirage 서버를 두어 중앙 집중식으로 데스크톱을 관리 및 보호하고, Horizon Mirage 클라이언트가 로컬 캐시를 생성하여 엔드포인트에 최적의 사용자 환경을 제공하며, 고급 WAN 최적화 기술로 WAN을 통해 신속하게 양방향 동기화를 수행합니다.

Windows 7 마이그레이션 가속화

Horizon Mirage는 가장 일반적인 방법을 통해 Windows 7으로 신속하게 마이그레이션할 수 있습니다. 즉, 기존의 Windows XP 디바이스를 Windows 7으로 업그레이드하거나 최종 사용자의 프로필 및 파일을 새 Windows 7 컴퓨터로 마이그레이션할 수 있습니다. 또한 Horizon Mirage는 마이그레이션을 시도하기 전에 Windows XP 시스템의 전체 스냅샷을 생성하므로 문제가 발생할 경우 이전의 알려진 상태로 신속하게 복원하여 최종 사용자에게 제공할 수 있습니다.

직원 수가 5,000명인 조직에서 이러한 Windows 7 마이그레이션 프로젝트에 향상된 기능을 활용하는 경우 IT 시간 및 사용자 생산성 면에서 각각 60만 달러 및 100만 달러가 넘는 비용을 손쉽게 절감할 수 있습니다.

PC 백업 및 데스크톱 복구 간소화

데스크톱 이미지를 다시 생성하든, 손상된 하드 드라이브를 교체하든, 손실되거나 손상된 PC를 교체하든, 잘못 작동하는 PC를 이전에 작동하던 스냅샷으로 롤백하든, 데스크톱 복원 작업은 쉽지 않습니다. Horizon Mirage를 사용하면 OS, 애플리케이션, 파일 및 개인화 설정을 포함한 전체 PC의 스냅샷을 생성한 후 최종 사용자의 기존 시스템 이미지를 다른 디바이스에 그대로 복원할 수 있습니다.

추가 인프라 없이 원격 및 지사 PC를 손쉽게 관리

Horizon Mirage는 WAN을 통해 향상된 기능을 제공하도록 설계되었으므로 스토리지 내에서는 물론 네트워크 전송 중에도 데이터 중복 제거 기능을 활용할 수 있습니다. 이는 IT 부서에 원격 지사, 재택 근무자 또는 이동 근무자의 랩톱 및 데스크톱을 관리할 수 있는 강력한 툴을 제공합니다. Horizon Mirage는 이러한 엔드포인트 PC의 정확한 복사본을 WAN을 통해 데이터 센터로 중앙 집중화합니다.

VMware Horizon Mirage란?

Horizon Mirage 클라이언트를 PC 또는 가상 데스크톱에 설치하면 Horizon Mirage 클라이언트가 디바이스 전체를 검사하여 모든 콘텐츠를 몇 개의 논리 계층으로 분류합니다. Horizon Mirage는 PC 또는 가상 데스크톱의 콘텐츠를 옮기는 것이 아니라 IT 직원이 엔드포인트를 더 세부적으로 관리할 수 있도록 데이터를 분류합니다.

그런 다음 Horizon Mirage는 해당 엔드포인트 이미지의 전체 복제본을 데이터 센터 내 Mirage Server로 보내 동기화 상태를 유지합니다. 최종 사용자가 오프라인 상태가 되면 Horizon Mirage는 해당 사용자가 다시 온라인 상태가 될 때 동기화를 수행합니다. 동기화 작업의 대상은 IT 부서에서 수행한 IT 관리 계층 업데이트와 최종 사용자가 수행한 시스템 변경 사항입니다.

Horizon Mirage가 관리하는 이미지를 데스크톱이나 랩톱에서 바로 실행하거나 VMware Fusion® Professional 또는 VMware® Horizon View®를 사용하여 가상 머신 내에서 실행할 수 있습니다. 최종 사용자는 온라인 상태든 오프라인 상태든 관계없이 CPU나 그래픽 같은 로컬 컴퓨팅 기능을 활용할 수 있습니다.

특징 및 이점

데스크톱 관리 간소화

계층화된 이미지 관리

엔드포인트 이미지를 IT 조직 또는 최종 사용자가 소유한 일련의 논리 계층으로 관리합니다. IT 조직에서 관리하는 계층을 업데이트하는 동시에 최종 사용자 파일 및 개인화 설정을 유지합니다. 따라서 엔드포인트가 올바르게 작동하지 않을 경우 IT 부서는 엔드포인트에서 시스템 계층을 복원하여 애플리케이션과 데이터에 영향을 주지 않고 문제를 해결할 수 있습니다. 최종 사용자 파일 및 개인화 설정의 손실 없이 사용자를 이전 PC에서 새 PC로 신속하게 마이그레이션할 수도 있습니다. Horizon Mirage는 PC 수명주기 동안 기존 관리 프로세스 및 솔루션을 보완하고 확장합니다.

데스크톱 백업 및 복구

전체 PC 스냅샷 및 데이터 센터의 변경 사항에 대한 지속적인 동기화는 빠른 데스크톱 복구를 보장합니다. 시스템을 새 디바이스로 신속하게 복원하면 PC가 분실, 도난 또는 손상되었을 때 최종 사용자 다운타임을 최소화할 수 있습니다.

애플리케이션 계층화

Horizon Mirage 관리 애플리케이션 계층화를 활용하면 개별 애플리케이션이나 애플리케이션 그룹 또는 VMware® ThinApp® 패키지를 원하는 최종 사용자 그룹에 손쉽게 배포할 수 있습니다. 특정 팀에서 공통적으로 사용되는 애플리케이션은 단일 애플리케이션 계층으로 그룹화하고 직원 그룹의 모든 엔드포인트에 적용할 수 있습니다. VMware ThinApp은 Horizon Mirage에 포함되어 있습니다.

소규모 인프라 설치 공간을 사용한 확장성

Horizon Mirage는 Horizon Mirage 서버당 최대 1,500명의 최종 사용자를 지원하도록 설계되었으며, 서버 클러스터당 최대 20,000명의 최종 사용자로 손쉽게 확장할 수 있습니다.

지사 최적화

Horizon Mirage 클라이언트 엔드포인트를 지사 리플렉터로 사용하여 지사 관리를 최적화합니다. Horizon Mirage 지사 리플렉터를 사용하면 Horizon Mirage 서버에서 1회에 한하여 원하는 업데이트와 피어 투 피어 업데이트를 지사의 다른 Horizon Mirage 클라이언트로 차례로 다운로드할 수 있습니다. 고급 알고리즘을 사용하여 원격 위치 또는 사무실에서 필요한 데이터만 Horizon Mirage 서버와 Horizon Mirage 클라이언트 간에 전송합니다.

유연한 PC 이미지 구축

중앙에서 관리되는 Horizon Mirage 이미지를 물리적 Windows 데스크톱 및 랩톱에 프로비저닝하거나, Horizon Mirage에 포함된 VMware Fusion Professional로 IT 관리 이미지를 가상 머신에 제공하여 "BYOD(Bring Your Own Device: 자신의 모바일 기기를 가져와 사용하는 것)" 이니셔티브를 지원합니다.

View 데스크톱 이미지 관리

Horizon Mirage를 사용하여 Horizon View 환경 내 가상 데스크톱을 관리합니다. 물리적 PC에서처럼 지속적 데스크톱 풀의 완전 클론 가상 머신에 Mirage 계층을 설치하고 업데이트합니다. 여기에는 애플리케이션, OS 패치 및 기본 이미지 업데이트가 포함됩니다. Horizon Mirage를 사용하여 가상 데스크톱 이미지를 관리하면 사용자 설치 애플리케이션과 데이터에 영향을 주지 않으면서 애플리케이션을 업데이트할 수 있습니다. IT 부서는 Mirage를 사용하여 효과적으로 대규모의 물리 및 가상 엔드포인트를 관리할 수 있습니다.

모든 최종 사용자의 생산성 개선

개인화된 성능

최종 사용자가 데스크톱 및 랩톱의 로컬 컴퓨팅 리소스를 활용하고 오프라인 생산성을 유지할 수 있도록 합니다. 기본적으로 Horizon Mirage가 관리하는 이미지는 Windows 데스크톱 및 랩톱에 설치되거나 Mac 또는 Linux 시스템에서 실행되는 Fusion Professional에 가상 데스크톱으로 설치됩니다. 이미지 계층화는 최종 사용자에게 시스템을 개인화할 수 있는 유연성을 제공합니다.

적응형 기능을 통한 환경 최적화

Horizon Mirage 클라이언트는 최종 사용자의 PC에서 사용 중인 리소스를 모니터링하여 백업 및 동기화 프로세스가 사용자 생산성을 방해하지 않도록 합니다. Horizon Mirage는 원활한 최종 사용자 환경을 위해 CPU, RAM 및 네트워크 사용량을 동적으로 조정합니다.

셀프 서비스 파일 액세스 및 복구

Horizon Mirage 파일 포털을 사용하면 최종 사용자가 웹 브라우저에서 엔드포인트에 있는 파일에 액세스할 수 있습니다. 또한 사용자는 몇 번의 클릭으로 원하는 파일이나 디렉토리를 복원할 수도 있습니다.

추가 정보

VMware 제품 구입 방법에 대한 자세한 내용은 1-877-4-VMWARE (한국지사 (080) 222-6001)로 전화하거나 <http://www.vmware.com/products>를 방문하거나 온라인에서 인증된 재판매자를 검색하십시오. 자세한 제품 규격 및 시스템 요구 사항은 VMware Horizon Mirage 설명서를 참조하십시오.

