

VMware vSphere with Operations Management 5.5의 새로운 기능

VMware vSphere® with Operations Management™ 5.5는 IT 용량 및 성능 정보를 제공하는 업계 최고의 플랫폼의 최신 릴리스입니다. 이 릴리스에는 다음과 같은 새로운 기능 및 향상된 기능이 포함되어 있습니다.

컴퓨팅

- **확장성** – 이전 버전의 물리적 CPU, 메모리 및 NUMA 노드 제한에서 벗어나 vSphere 구성을 두 배까지 확장할 수 있습니다. 이제 가상 디스크 파일을 64TB로 확장할 수 있습니다.
- **vSphere Reliable Memory** – 하이퍼바이저와 같은 중요한 vSphere 구성 요소를 지원하는 하드웨어에서 “안정적인” 메모리로 인식되는 메모리 영역에 배치합니다. 또한 수정할 수 없는 오류로부터 구성 요소를 보호하기도 합니다.

스토리지

- **vSphere 플래시 읽기 캐시** – 애플리케이션 지연 시간을 현격하게 줄이는 고성능 읽기 캐시 계층을 제공하는 서버측 플래시를 가상화합니다.

가용성

- **vSphere App HA** – vSphere가 애플리케이션이나 운영 체제 장애를 감지하고 복구하여 새로운 수준의 가용성을 제공합니다. 시장에서 가장 일반적으로 사용하는 애플리케이션을 지원하며 해당 API를 통해 VMware 에코시스템으로 확장할 수 있습니다.
- **vSphere Replication** – 보다 세분화된 복구를 위해 여러 시점의 스냅샷을 제공합니다. 확장성을 높이기 위해 VMware® vCenter Server™당 여러 대의 복제 어플라이언스가 지원되며, 이제 VMware vSphere Storage vMotion® 및 VMware vSphere Storage DRS™도 지원됩니다.
- **VMware vSphere Data Protection™** – vCenter Server에 종속되지 않고 호스트에 직접 복원합니다. 개별 VMDK(가상 머신 디스크 형식) 파일을 백업 및 복원하고 장기적인 보존을 위해 vSphere Data Protection 어플라이언스를 정지합니다.

관리

- **VMware vCenter Single Sign-On** – 차세대 SSO(Single Sign-On)로 vSphere 환경에 뛰어난 간편성 및 보안을 제공합니다. 이제 사용자는 한 번의 로그인으로 추가 인증 없이 vCenter의 모든 인스턴스 또는 계층에 액세스할 수 있습니다.

애플리케이션을 위한 추가적인 새로운 기능 및 향상된 기능

- **애플리케이션 튜닝 지연 시간 단축** – 지연 시간이 낮은 애플리케이션의 요구 사항을 충족하도록 vSphere를 튜닝할 수 있습니다. 이 새로운 수준의 사용자 지정 기능은 메모리 내 데이터베이스와 같은 애플리케이션에 최상의 성능을 제공하며 워크로드 우선 순위를 지정할 수 있는 기능을 제공합니다.
- **vSphere 빅 데이터 확장** – vSphere에서 Apache Hadoop을 실행하여 활용도, 안정성 및 대처 능력을 높일 수 있습니다. vSphere 빅 데이터 확장은 다중 Hadoop 배포를 지원하며 IT 부서가 단일 공통 플랫폼에서 Hadoop 워크로드를 원활하게 구축, 실행 및 관리하도록 해줍니다.

추가 정보

자세한 정보를 찾거나 VMware 제품을 구입하려면 877-4-VMWARE(한국 지사 (080) 222-6001)로 전화하거나, <http://www.vmware.com/kr/products>를 방문하거나, 인증된 재판매자를 온라인으로 검색하십시오.