

VMware vSphere with Operations Management 6.0의 새로운 기능

VMware vSphere® with Operations Management™는 IT 용량과 성능에 대한 깊이 있는 정보를 제공하는 업계 최고의 플랫폼으로 최신 버전인 6.0이 출시되었습니다. 이 릴리스에는 다음과 같은 새로운 기능과 향상된 기능이 포함되어 있습니다.

컴퓨팅

- **4-vCPU vSphere Fault Tolerance(FT)** - 하드웨어 장애 시 최대 vCPU 4개의 워크로드에 대해 데이터 손실이나 다운타임 없이 모든 애플리케이션의 지속적인 가용성을 제공합니다.
- **vShield Endpoint™** - 가상 머신 내부 에이전트 없이 오프로드된 바이러스 방지 및 맬웨어 방지(AV) 솔루션을 사용하여 가상 머신을 보호합니다.
- **Hot Add** - 필요할 경우 중단 또는 다운타임 없이 가상 머신에 CPU, 메모리 또는 기기를 추가하여 용량을 늘립니다.
- **vCenter 간 vMotion** - 업무 중단 또는 서비스 손실 없이 가상 머신을 vCenter Server 간에 라이브 마이그레이션할 수 있으므로 서버 유지 보수 일정에 따라 애플리케이션 다운타임을 스케줄링할 필요가 없습니다.
- **장거리 vMotion** - 장거리(최대 100ms RTT)의 서버 간 업무 중단 또는 서비스 손실 없이 가상 머신을 라이브 마이그레이션할 수 있으므로 서버 유지 보수 일정에 따라 애플리케이션 다운타임을 스케줄링할 필요가 없습니다.
- **NVIDIA vGPU** - 가상 머신에 2D 및 3D 그래픽 성능을 제공합니다.
- **컨텐츠 라이브러리** - 가상 머신 템플릿, 가상 어플라이언스, ISO 이미지 및 스크립트의 효율적이고 간편한 중앙 집중식 관리를 제공합니다.

스토리지

- **Virtual Volumes** - 가상 머신을 인식할 수 있도록 외장 스토리지(SAN 및 NAS) 디바이스를 추상화합니다.
- **스토리지 기반 정책 관리** - 정책 중심 제어 평면을 통해 스토리지 계층 및 동적 스토리지 클래스에 대한 서비스 자동화의 공통 관리가 가능합니다.
- **Storage APIs for Array Integration, Multipathing** - 타사 스토리지 공급업체의 다중 경로 소프트웨어 기능 및 효율적인 어레이 기반 운영을 활용하여 성능, 안정성 및 확장성을 개선합니다.

관리

- **vSphere 강화** - vSphere 강화 지침을 기준으로 검사를 수행합니다.
- **향상된 스마트 알림** - 여러 증상을 결합하여 근본 원인 중심의 단일 경고를 생성하고 여러 가지 문제 해결 옵션을 포함하여 명확한 지침을 제공합니다.
- **향상된 용량 계획 툴** - 분석 엔진에 “가상 시나리오”를 저장하고 용량 모델을 커밋합니다.
- **향상된 정책 관리** - 맞춤형 정책을 특정 워크로드 유형, 애플리케이션 또는 클러스터에 적용할 수 있어 성능, 용량 및 구성 표준의 고급 모니터링이 가능합니다.

애플리케이션을 위해 새로 추가된 기능 및 향상된 기능

- **OpenStack API 통합** - 기존 vSphere with Operations Management 전문성과 인프라로 VMware Integrated OpenStack을 활용하여 개발자에게 OpenStack API를 제공합니다. VMware Integrated OpenStack은 vSphere with Operations Management ENT+에 포함되어 있습니다. VMware Integrated OpenStack에 대한 지원은 선택 사항이며, 별도로 구매할 수 있습니다. [여기에서 자세한 내용을 확인하십시오.](#)

추가 정보

자세한 정보를 찾아보거나 VMware 제품을 구입하려면 1-877-4-VMWARE(VMware Korea (02) 3016-6500)로 전화하거나 <http://www.vmware.com/kr/products>를 방문하거나 공인 리셀러를 온라인으로 검색하십시오.