

VMware vRealize Operations Insight

vSphere 및 물리적 하드웨어의 애플리케이션에서 스토리지까지
지능적 운영 관리 기능 제공



요약 정보

VMware vRealize™ Operations Insight™는 VMware vSphere®를 사용하여 애플리케이션 다운타임, IT 투자 수익, 자본 지출에 대해 고민하는 중소기업 및 대기업을 위한 IT 운영 및 로그 관리 솔루션으로, 물리적 및 가상 인프라 전반에 걸친 애플리케이션에서 스토리지까지 지능적 인 운영 관리 및 정책 기반 자동화를 제공합니다.

주요 이점

- Tier 1 애플리케이션의 다운타임이 최대 54% 감소
- IT 비용이 최대 53% 절감
- 최적화를 통해 최대 30%의 용량 재확보
- 최대 2.4배 많은 ROI(투자 수익)
- 근본 원인 분석에 소요되는 시간이 최대 50% 단축
- 수동 작업 및 사건 감소로 인한 IT 생산성 이득 최대 67%
- 로그 검토에 소요되는 시간이 최대 90% 단축
- 가상 머신 밀도가 높아지고 관리자가 제어할 수 있는 가상 머신 수 증가

VMware vRealize Operations Insight 소개

vRealize Operations Insight는 사전 예방적 문제 방지와 신속한 문제 해결을 위해 정형 및 비정형 데이터를 모두 사용하는 예측 분석을 통해 성능 관리와 용량 최적화, 실시간 로그 분석을 제공하는 통합 관리 솔루션입니다. VMware vSphere with Operations Management의 추가 기능으로 사용할 수 있습니다.

vRealize Operations Insight는 vSphere를 넘어 운영 체제, 물리적 서버, 스토리지 및 네트워킹 하드웨어로 지능적 운영 관리를 확장하며, Microsoft SCOM 등을 비롯하여 광범위한 타사 돌용 확장 제품 시장으로부터 지원을 받습니다.

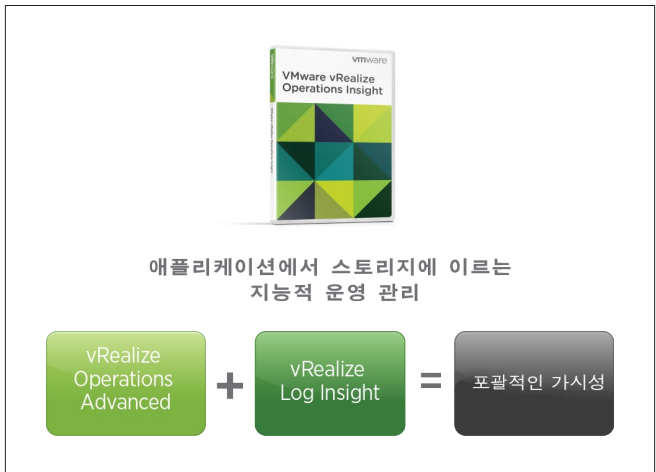
vRealize Operations Insight는 어떤 방식으로 IT 관리를 간소화합니까?

기존의 모니터링 툴 및 포인트 솔루션은 다음과 같은 단점이 있습니다.

- 이러한 툴은 매트릭스 및 IT 데이터의 하위 세트에 대한 가시성만 제공하므로 IT 환경의 전반적인 상황을 파악하기 어렵습니다.
- 인프라의 서비스 상태, 용량 및 IT 정책을 올바르게 관리할 시간, 기술 또는 툴이 없는 관계로 다음 결과를 초래할 수 있습니다.
 - 가상 머신의 무분별한 증가
 - 팀 간의 책임 전가 및 끊임없는 문제 해결
 - 의도하지 않은 변경 부작용으로 롤백이 어려움
 - 서버, 스토리지 리소스 및 용량의 과도하거나 부족한 활용
 - 애플리케이션과 시스템의 예상치 못한 다운타임
 - IT에 대한 최종 사용자 만족도 저하

vRealize Operations Insight는 신뢰할 수 있는 기술 및 자가 학습 분석 툴을 사용하여 모든 시스템 데이터를 처리하고 IT 환경의 전반적인 상황을 포함한 통합된 관점으로 모든 IT 데이터와 이벤트의 상관 관계를 자동으로 파악합니다. 또한 비즈니스에 영향을 미치기 전에 사전 대응식으로 문제를 식별하고 해결할 수 있도록 하여 성능을 향상시키고 중단을 방지하는 예측 분석을 사용합니다.

추가적으로, 소프트웨어 정의 데이터 센터(SDDC)로 전환을 위한 발판을 제공하여 SDDC를 염두에 두고 설계된 관리 툴을 사용한 스토리지 및 네트워크 가상화를 준비하는 데 도움이 됩니다.



모든 규모의 기업에 vSphere 및 물리적 하드웨어의 애플리케이션에서 스토리지까지 지능적 운영 관리 기능을 제공합니다.

자세한 정보

VMware 제품 구입에 대해 자세히 알아보려면 1-877-VMWARE (북미 외 지역은 1-650-427-5000)로 전화하거나, <http://www.vmware.com/kr/products>를 방문하거나, 공인 리셀러를 온라인으로 검색하십시오. vRealize Operations Insight에 대한 자세한 내용은 www.VMware.com/go/vROI를 참조하십시오.

용량 매트릭스: VREALIZE OPERATIONS INSIGHT 및 VSPHERE WITH OPERATIONS MANAGEMENT			
솔루션	vSphere with Operations Management	vRealize Operations Insight	vRealize Operations Insight의 추가 이점
포함된 운영 관리 구성 요소	vRealize™ Operations STANDARD	vRealize™ Operations ADVANCED vRealize™ Log Insight	
운영 가시성 및 관리			<ul style="list-style-type: none"> • 성능 관리, 용량 최적화, 워크로드 관리 및 실시간 로그 분석을 위한 통합 솔루션입니다. • 애플리케이션에서 스토리지까지 지능적 운영 관리로 모든 IT 데이터에 대한 상세한 분석이 가능하여 더욱 신속하게 문제를 해결할 수 있습니다. • 정형 데이터 및 비정형 데이터를 모두 사용한 예측 분석으로 성능 및 가동 시간이 향상됩니다. • Tier 1 애플리케이션의 다운타임이 최대 54% 감소합니다. • IT 비용이 최대 53% 절감됩니다. • 최적화를 통해 최대 30%의 용량을 재확보합니다. • 가상 머신 밀도가 높아지고 관리자가 제어할 수 있는 가상 머신 수가 증가합니다. • 최대 2.4배의 ROI(투자 수익)를 제공합니다. • 수동 작업 및 사건 감소로 인해 IT 생산성이 최대 67% 향상됩니다. • 근본 원인 분석에 소요되는 시간이 최대 50% 단축됩니다. • 로그 검토에 소요되는 시간이 최대 90% 단축됩니다.
사전 예방적 스마트 알림	●	●	
지능적인 운영 그룹과 유연한 운영 정책	●	●	
포괄적인 운영 대시보드 및 보고	●	●	
운영 준수 보기		●	
맞춤형 대시보드		●	
성능 모니터링 및 분석			
vSphere 상태 모니터링	●	●	
자가 학습 성능 분석 및 동적 임계값	●	●	
근본 원인 분석 및 제안	●	●	
안내식 문제 해결	●	●	
자동화된 문제 해결	ENT/ENT+에만 포함	●	
Windows 및 Linux 시스템의 OS 리소스(CPU, 디스크, 메모리, 네트워크) 모니터링		●	
서버, 스토리지 및 네트워크 모니터링 튜링 타사 관리 팩을 사용하여 확장 가능 ¹		●	
용량 관리			
용량 측정, 추세 분석, 적정 규모 산정 및 리소스 최적화	●	●	
시나리오, 모델링, 경고 및 보고	●	●	
워크로드 관리			
워크로드 밸런싱 계획	ENT/ENT+에만 포함	●	
운영 이전 작업	●	●	
밸런싱 조정 작업	ENT/ENT+에만 포함	●	
용량 활용도 대시보드	●	●	
변경, 구성 및 준수 관리			
vSphere 보안 강화		●	
애플리케이션 종속성 매핑			
자동화된 검색, 이름 및 버전 관리, 관계 시각화		●	
로그 관리			
광범위한 로그 수집, 실시간 모니터링, 검색 및 로그 분석		●	
규모에 맞는 로그 분석을 위한 클러스터링 기술		●	
선택된 데이터에 대한 최적의 시각화 방법 자동 선택		●	
모든 유형의 비정형 데이터에 구조 추가		●	
시스템 학습을 통한 지능적인 그룹화		●	
vSphere, Horizon® View 및 기타 VMware 제품에 대한 기본 제공 지원 Windows 로그 지원		●	
컨텐츠 팩을 포함하여 VMware 및 타사 툴에 대한 확장 ¹		●	
vRealize™ Operations™와 데이터 통합		●	

¹ 타사 확장 전체 목록은 <https://solutionexchange.vmware.com> 을 참조하십시오.

