

대부분의 IT 조직은 워크로드는 점점 증가하는 반면 예산은 감축되는 문제에 직면해 있습니다. 이러한 상황에서 IT 전문가에게 시간과 리소스가 부족한 경우가 많습니다. 따라서 IT 전문가가 더 스마트하게 작업하는 것이 중요합니다.

Dell EMC OpenManage Enterprise는 직관적인 인프라스트럭처 관리 콘솔이며, IT 인프라스트럭처를 간편하게 관리할 수 있도록 지원합니다. 이 관리 콘솔을 사용하면 더 짧은 시간과 더 적은 단계로 더 나은 결과를 실현할 수 있습니다. OpenManage Enterprise는 IT 전문가가 복잡한 IT 인프라스트럭처와 비즈니스 목표 사이에서 시간과 에너지의 균형을 이룰 수 있도록 지원합니다.

간소화	통합	자동화	보안
			
폼 팩터 종류에 구애받지 않는 강력하고 직관적인 관리 기능	단일 콘솔에서 일대다 방식으로 관리, 뛰어난 확장성	IT 프로세스 자동화로 효율성 향상	인프라스트럭처 수명주기 전체에 걸친 보안 설계

Dell EMC OpenManage Enterprise

IT 직원이 Dell EMC PowerEdge™ 서버를 검색, 배포, 업데이트 및 모니터링할 수 있는 인프라스트럭처 관리 콘솔입니다. 또한 IT 관리자가 데이터 센터 인프라스트럭처 상태를 파악하여 변경 사항을 적용할 수 있습니다.

간소화: 유연한 검색 엔진을 갖춘 HTML5 GUI로 학습 시간을 단축하고 중요한 정보와 작업을 보다 쉽고 빠르게 탐색합니다. 간소화된 메뉴 위주의 방식으로 자동화 가능한 프로세스, 템플릿, 정책을 생성하고 편집할 수 있습니다.

통합: 최대 8,000대의 PowerEdge 서버를 관리하고 네트워킹, 스토리지 및 타사 디바이스를 모니터링할 수 있습니다.

혁신적인 플러그인 설계는 향후 확장성을 지원합니다. 동일한 인터페이스를 통해 플러그인을 쉽게 설치, 업데이트, 비활성화할 수 있습니다.

자동화: 검색에서 폐기까지 다양한 작업을 동일한 콘솔에서 관리할 수 있습니다. 템플릿을 사용하여 몇 분 내에 디바이스를 자동으로 배포할 수 있습니다.

보안: 보안은 항상 최우선 순위입니다. OpenManage Enterprise는 인프라스트럭처를 보호하기 위해 사용자 정의 구성 템플릿에서 변동 사항을 탐지하여 사용자에게 알리고 사전 설정 정책을 기반으로 구성 오류를 해결합니다.

플러그인 아키텍처를 통한 기능 확장

Power Manager는 PowerEdge 서버에 대한 전력 가시성 및 제어 능력을 극대화합니다. 이 플러그인을 사용하면 고객이 서버 소비 전력을 확인하고 측정 및 제어할 수 있으며 인프라스트럭처의 성능을 높일 수 있습니다.

이미 OpenManage Enterprise를 보유하고 있는 고객에게는 SupportAssist* 플러그인이 적합합니다. 이 플러그인은 데이터 센터를 위한 자동화된 사전 예방적 지원 환경에서 완벽한 수명주기 관리를 위한 단일 인터페이스를 제공하도록 설계되었습니다.

Update Manager*는 Dell Repository Manager 기능을 OpenManage Enterprise 인스턴스로 통합합니다. 이를 통해 OpenManage Enterprise 내에서 맞춤형 카탈로그 및 저장소에 대한 업데이트의 모니터링, 알림, 다운로드를 자동화할 수 있습니다.



장점:

하나의 통합된 툴로 IT 환경을 원활히 관리하는 데 필요한 시간과 노력 최소화

- 동일한 툴에서 타사 인프라스트럭처 모니터링
- 직관적인 대시보드 및 유연한 검색 엔진으로 필요한 학습 시간 최소화
- 템플릿으로 반복 작업 감소
- ESXi, Hyper-V, KVM 환경을 지원하는 안전한 가상 어플라이언스로 배포
- 종합적인 RESTful API로 맞춤형 자동화 및 솔루션 통합 실현
- OpenManage Mobile 애플리케이션을 통합하여 시간과 위치에 관계없이 알림 수신

간소화 – 폼 팩터 종류에 구애받지 않는 강력하고 직관적인 관리 기능

기능	설명	이점
유연한 검색 기능이 포함된 최신 UI	유연한 검색 엔진을 지원하면서 최신 HTML5 표준을 활용. IT 전문가가 검색 한 번으로 콘솔 내에서 원하는 것을 모두 찾을 수 있음	디바이스, 하드웨어 및 소프트웨어 인벤토리와 관련된 검색 결과를 빠르게 제공하여 교육 시간을 최소화하고 효율성을 극대화
유연성이 뛰어난 모바일 알림	OpenManage Mobile 애플리케이션을 통합하여 데이터 센터와의 연결 상태 유지	언제 어디서든 IT 인프라스트럭처 및 데이터 센터 이벤트에 대한 알림 제공
전체 수명주기 구성 관리	편집 가능한 템플릿을 통해 서버, 새시, IOA를 관리, 배포 및 모니터링	비즈니스와 고객에 더 많은 가치를 창출하는 관리 작업에 집중할 수 있는 충분한 시간 확보

통합 – 단일 콘솔에서 일대다 방식으로 관리, 뛰어난 확장성

기능	설명	이점
전체 인프라스트럭처 관리	폼 팩터 종류와 상관없이 최대 8,000개의 디바이스 관리 - PowerEdge 타워, 랙, 모듈식 서버 지원. 타사 인프라스트럭처 모니터링	IT 환경의 원활한 관리 및 모니터링에 필요한 시간과 노력 최소화
확장성이 뛰어난 플러그인 아키텍처	데이터 센터 관리 작업을 단일 인터페이스로 통합하는 직관적인 플러그인 아키텍처를 통해 관리 기능 확장	직관적인 OpenManage Enterprise 인터페이스를 통해 전원 관리 지원 및 간소화
확장 가능한 모듈형 지원	OpenManage Enterprise - Modular Edition을 통한 모듈식 서버, 스토리지, 네트워킹 슬레드 지원	OpenManage Enterprise와 OpenManage Enterprise - Modular Edition 간의 통합으로 필요한 학습 최소화

자동화 – IT 프로세스 자동화로 효율성 향상

기능	설명	이점
원격 관리 간소화	단일 배치로 일련의 원격 명령 생성, 즉시 실행 또는 실행 예약	일련의 작업을 자동화하여 IT 효율성 극대화 및 IT 다운타임 최소화
자동화된 서버 배포	서비스 태그 또는 노드 ID를 기준으로 템플릿을 선택한 디바이스에 자동으로 적용	고비용을 초래하는 오류와 다운타임을 예방하면서 배포 시간 단축
동적 업데이트 저장소 새로 고침	Dell.com 또는 Dell Repository Manager를 통해 제공되는 새 업데이트에 대한 검색 생성 또는 예약. OpenManage Enterprise 인터페이스에서 최신 상태의 저장소 유지	사용자의 인프라스트럭처 내에서 사용 가능한 시스템 또는 소프트웨어 업데이트를 식별하여 효율성 극대화
맞춤형 보고서	비즈니스 요구에 따른 맞춤형 보고서 생성 - 예: 공급업체에서 리콜이 있을 때 NIC 카드 정보를 신속하게 찾고 필터링	비즈니스 요구에 맞게 자동화된 보고서 조정

보안 – 보안 설계

기능	설명	이점
가상 어플라이언스 형식의 패키지	ESXi, Hyper-V, KVM 환경에서 가상 어플라이언스로 손쉽게 배포	어플라이언스 테스트, 개발, 배포 및 사용자 환경 전반에서 높은 보안 표준 구현
구성 및 펌웨어 변동 탐지	규정 준수 모니터링을 위한 펌웨어 및 구성 기준을 생성하고 일정에 따라 자동 업데이트 진행	일정한 기준을 적용하여 보안 표준, 성능 최적화, 관리 적합성 유지 관리
맞춤형 알림 정책	비즈니스 요구에 부합하는 맞춤형 알림 기능 구축 및 설계 - 탐지, 알림 및 문제 해결	해당 담당자에게 적시에 적절한 방식으로 알림을 보내 효율성과 보안 향상
SBAC(Scope Based Access and Control)	관리자가 사용자를 디바이스 그룹별로 제한 가능	OME 사용자가 작업 범위와 관련된 디바이스 그룹에만 액세스할 수 있도록 보장

PowerEdge 서버에 대해 자세히 알아보기



Dell EMC OpenManage Secure Enterprise Key Manager에 대한 **자세한 정보**



시스템 관리 솔루션에 대한 **자세한 정보**



리소스 라이브러리 **검색**



Twitter에서 PowerEdge 서버 **팔로우**



Dell Technologies **영업 및 지원** 전문가에게 문의