



BEMS(빌딩에너지관리시스템)

1

Dell PowerEdge R230 Rack Server

BEMS 서버

BEMS

개요 :

PowerEdge R230은 기업의 규모에 상관 없이 서버, 스토리지, 클라우드, 가상화, PC 등 디지털 시대에 고객이 필요로 하는 인프라스트럭처를 보다 효율적으로 제공할 수 있으며, 올플래시 및 하이브리드 플래시 스토리지의 유연성, 데이터 효율성, 관리운용성을 향상 시킬 수 있는 서버이다.



주요 특징 및 장점 :

- 최신 인텔 제온 프로세서 탑재로 강력해진 성능
- 고용량, 저전력 메모리
- 확장성 높은 인-서버(in-server) 스토리지 옵션
- Dell 오픈 매니지(Open Manage) 툴로 간소화되고 스마트한 관리
- 혁신적인 전력 및 냉각 기술로 에너지 효율성 극대화

Application :

서버용 컴퓨터는 프로젝트 규모 및 데이터 트래픽 규모에 따라 최적의 모델 및 사양으로 변경가능 한다.

Specification :

모델명	Dell PowerEdge R230 Rack Server	프로세서	인텔® 제온® 프로세서 E3-1200 v6 제품군
운영체제	Microsoft® Windows Server® 2012 / Microsoft Windows Server 2012 R2, x64 Microsoft® Windows Server® 2016 / Red Hat® Enterprise Linux® VMware Vsphere® ESXi® / SUSE® Linux Enterprise Server® 중 택 1		
칩셋	Intel C236	네트워크 컨트롤러	1GbE LOM 2개
크기	크기(세로x두께x가로) 베젤 및 래치 제외(cm) : 49.5 x 4.28 x 43.4 베젤 및 래치 포함(cm) : 55.1 x 4.28 x 48.2	새시	3.5인치 핫플러그 HDD 4개 19.5인치 1U 3.5인치 HDD 2개 19.5인치 1U 3.5인치 HDD 4개 19.5인치 1U 중 택 1
드라이브 베이	3.5인치 케이블 연결식 HDD 2개 3.5인치 케이블 연결식 HDD 4개 4개의 3.5인치 핫스왑 또는 2.5인치 핫스왑 하이브리드 드라이브 캐리어	장치 액세스	USB 총 5개: 후면: USB 3.0 포트 2개 전면: USB 2.0 포트 2개 내부: USB 3.0 포트 1개
내장 Hypervisor (옵션)	Hypervisor 지원 Microsoft Windows Server Hyper-V® VMware® vSphere® ESXi®	메모리	아키텍처: 최대 2400MT/s DDR4 DIMM 메모리 종류: UDIMM 메모리 모듈 소켓: 4개 최대 RAM: 최대 64GB
시스템 관리	IPMI 2.0 호환 Dell OpenManage Essentials Dell OpenManage Mobile Dell OpenManage Power Center	원격 관리	Lifecycle Controller가 포함된 iDRAC8, iDRAC8 Express(기본) iDRAC8 Enterprise(업그레이드) 8GB vFlash 미디어(업그레이드) 16GB vFlash 미디어(업그레이드)
네트워크 컨트롤러	Broadcom® BCM5720	전원	250W 케이블 연결식 PSU
레이	ReadyRails™ 고정식 레일	RAID 컨트롤러	S130, H330, H730, H830
스토리지	2.5인치 SATA 7.2K / 2.5인치 Nearline SAS 7.2K / 2.5인치 10K SAS HDD / 2.5인치 15K SAS HDD 2.5인치 SATA HDD / 3.5인치 엔터프라이즈 SATA 7.2K HDD / 3.5인치 Nearline SAS 7.2K HDD 3.5인치 7.2K SATA 엔트리급 드라이브		
제품보증	3년 ProSupport NBD(익일 영업일) 현장 방문 서비스		
슬롯	2개의 PCIe 3.0 슬롯: x16 슬롯, 전체 높이(1개의 8 PCIe 3.0) + x8 슬롯, 로우 프로파일(1개의 4 PCIe 3.0)		