

PowerEdge R360



단일 프로세서 서버로 강력한 컴퓨팅 기능 제공

Dell PowerEdge R360은 경제적인 엔터프라이즈 기능을 찾고 있는 기업을 위해 설계된 관리하기 쉬운 랙 서버로 변화하는 컴퓨팅 요구 사항을 해결합니다.

엔터프라이즈 환경을 새로운 차원으로 끌어올릴 수 있도록 지원하는 PowerEdge R360

최신 인텔® 제온® E-2400 프로세서를 탑재한 Dell PowerEdge R360은 생산성과 데이터 집약적인 애플리케이션을 위해 설계되어 성장하는 비즈니스에 적합합니다. 4400/MT DDR5 및 고급 NVMe BOSS-N1을 통해 레이턴시를 줄이고 원활한 확장성을 지원하여 컴퓨팅 기능을 한 차원 더 끌어올릴 수 있습니다. Dell PowerEdge R360은 컴퓨팅 성능 외에도 에너지 효율적인 전원 공급 장치, 핫 플러그 스토리지, 공랭식 냉각 팬을 갖추고 있어 신뢰할 수 있으며 책임감 있고 안전한 선택입니다.

엔터프라이즈급 GPU 지원

PowerEdge R360은 비디오 및 오디오 컴퓨팅의 증가하는 요구 사항을 충족하기 위해 NVIDIA A2 GPU를 지원합니다. 소매, 제조 및 물류의 ROBO 및 Near-Edge 고객을 위한 경제적인 솔루션을 제공합니다.

따라서 PowerEdge R360은 중소 규모 기업을 위한 강력한 다목적 서버로서 비즈니스 크리티컬에서 클라우드 인프라스트럭처에 이르는 다양한 워크로드를 지원할 수 있습니다. 데이터 분석 및 가상화를 위한 POS(Point of Sale) 트랜잭션과 엔터프라이즈 레벨 요구 사항에도 널리 사용됩니다.

제로 트러스트 IT 환경 및 운영을 위한 사이버 회복탄력성을 갖춘 아키텍처

보안은 보호된 공급망과 공장-현장 무결성 보장을 포함하여 PowerEdge 수명주기의 모든 단계에 통합됩니다. 실리콘 기반 RoT(Root of Trust)는 완벽한 부팅 회복탄력성을 보장하며 MFA(Multi-Factor Authentication) 및 역할 기반 액세스 제어는 신뢰할 수 있는 운영을 보장합니다.

자율 협업으로 효율성 증가 및 운영 가속

Dell OpenManage Systems Management 포트폴리오는 IT 인프라스트럭처 관리 및 보안의 복잡성을 줄여줍니다. Dell Technologies의 직관적인 엔드투엔드 툴을 사용하는 IT는 성장하는 비즈니스에 집중하기 위해 프로세스와 정보 사일로를 줄여 안전하게 통합된 경험을 제공할 수 있습니다. Dell OpenManage 포트폴리오는 혁신 원동력의 핵심으로, 기술 환경을 확장하고 관리하며 보호하는 툴과 자동화로 사용자를 안내합니다.

지속 가능성

제품 및 패키징의 재활용 자재부터 에너지 효율성을 위한 신중하고 혁신적인 옵션에 이르기까지 PowerEdge 포트폴리오는 탄소 배출량을 줄이고 운영 비용을 절감할 수 있도록 제품을 제작, 제공 및 재활용할 수 있게 설계되었습니다. Dell Technologies를 통해 기존 시스템을 책임감 있게 폐기할 수도 있습니다.

서비스

더욱 안심할 수 있는 Dell Technologies Services. 컨설팅, ProDeploy 및 ProSupp PowerEdgort 제품군, Data Migration 등에 이르는 포괄적인 서비스로 e 서버를 극대화할 수 있습니다. 170개국에서 6만 명 이상의 직원과 파트너가 지원합니다.

PowerEdge R360

Dell PowerEdge R360은 생산성 향상, 고속 메모리 및 용량, 일반적인 비즈니스 애플리케이션을 처리하는 강력한 컴퓨팅 기능을 제공합니다. 데이터 센터 내부 또는 외부에 적합합니다.

- 중소 규모 기업
- ROBO/Near-edge
- 협업 및 공유
- 데이터베이스 지원 및 관리

기능	기술 사양	
프로세서	1개의 인텔 제온 E-2400 시리즈 프로세서, 최대 8코어 또는 1개의 인텔 펜티엄 G7400/G7400T 프로세서, 최대 2코어	
메모리	<ul style="list-style-type: none"> 4개의 DDR5 DIMM 슬롯, 최대 128GB의 UDIMM을 최대 4400MT/s 속도로 지원 등록되지 않은 ECC DDR5 DIMM만 지원 	
스토리지 컨트롤러	<ul style="list-style-type: none"> 내부 컨트롤러: HBA355i Adpt, PERC H355 Adpt, PERC H755 Adpt, HBA355i 전면, H355 전면, H755 전면 내부 부팅: Internal USB 3.0Module 또는 BOSS-N1(Boot Optimized Storage Subsystem): HWRaid 2개의 M.2 SSD 또는 USB 외부 HBA(비RAID): HBA355e 어댑터 소프트웨어 컨트롤러: S160 	
드라이브 베이	<p>전면 베이:</p> <ul style="list-style-type: none"> 최대 4개의 3.5" SAS/SATA(HDD/SSD) 최대 64TB 최대 8개의 2.5" SAS/SATA(SSD) 최대 61.44TB 	
전원 공급 장치	<ul style="list-style-type: none"> 600W Platinum 100~240VAC 또는 240 VDC, 핫 스왑 이중화 700W Titanium 200~240VAC 또는 240VDC, 핫 스왑 이중화 	
냉각 옵션	공기 냉각	
팬	<ul style="list-style-type: none"> 최대 4개의 팬 	
치수	<ul style="list-style-type: none"> 높이 - 42.8mm(1.68") 너비 - 482.0mm(18.97") 깊이 - 585.3mm(23.04"), 베젤 제외 깊이 - 598.9mm(23.57"), 베젤 포함 	
폼 팩터	1U 랙 서버	
내장형 관리	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct iDRAC RESTful API, Redfish 사용 iDRAC 서비스 매뉴얼 	
베젤	보안 베젤	
OpenManage Software	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise OpenManage Power Manager 플러그인 OpenManage Service 플러그인 OpenManage Update Manager 플러그인 PowerEdge 플러그인용 CloudIQ OpenManage Enterprise Integration for VMware vCenter Microsoft System Center용 OpenManage Integration OpenManage Integration with Windows Admin Center 	
이동성	OpenManage Mobile	
OpenManage Integrations	<ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center OpenManage Integration with ServiceNow Red Hat Ansible Modules Terraform 공급업체 VMware vCenter 및 vRealize Operations Manager 	
보안	<ul style="list-style-type: none"> 암호화 방식으로 서명된 펌웨어 저장된 데이터 암호화(로컬 또는 외부 키 mgmt가 있는 SED) 보안 부팅 보안 구성 요소 검증(하드웨어 무결성 검사) 보안 삭제 보안 코어 서버 실리콘 신뢰 루트 System Lockdown(iDRAC9 Enterprise 또는 Datacenter 필요) TPM 2.0 FIPS, CC-TCG 인증, TPM 2.0 China NationZ 	
내장형 NIC	2개의 1GbE LOM	
GPU 옵션	1개의 60W SW(Single-Width) GPU	
포트	전면 포트	후면 포트
	<ul style="list-style-type: none"> 1개의 iDRAC Direct(Micro-AB USB) 포트 1개의 USB 2.0 	<ul style="list-style-type: none"> 1개의 전용 iDRAC 이더넷 포트 1개의 USB 2.0 1개의 USB 3.2 Gen1 1개의 VGA 1개의 직렬
	내부 포트	
	<ul style="list-style-type: none"> 1개의 USB 3.2 Gen1 	
PCIe	<p>Gen4 라이저의 PCIe Gen4 슬롯 최대 2개</p> <ul style="list-style-type: none"> 슬롯 1: 1개의 x8 대역폭을 갖춘 x8 슬롯, HL(Half Length), 로우 프로파일 슬롯 2: 1개의 x8 대역폭을 갖춘 x16 슬롯, HL(Half Length), 로우 프로파일 내부 PERC용 시스템 보드의 전용 PCIe x8 슬롯 1개 	

기능	기술 사양
운영 체제 및 하이퍼바이저	<ul style="list-style-type: none"> • Ubuntu Canonical - Ubuntu Server LTS • Microsoft Windows Server(Hyper-V 포함) • Red Hat Enterprise Linux • SUSE Linux Enterprise Server • VMware ESXi 사양 및 상호 운용성 세부 정보는 Dell.com/OSsupport 를 참조하십시오.
OEM-Ready 버전 사용 가능	베젤부터 BIOS, 그리고 패키징까지 사용자만을 위해 설계되어 제작된 서버의 외관과 느낌을 누릴 수 있습니다. 자세한 정보는 Dell.com/OEM 을 참조하십시오.

Dell APEX on Demand

실제 사용량에 맞게 확장되는 지불을 사용하여 변화하는 비즈니스를 지원하는 데 필요한 기술을 도입할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.delltechnologies.com/ko-kr/payment-solutions/flexible-consumption/flex-on-demand.htm를 방문하십시오.

PowerEdge 서버 자세히 알아보기



PowerEdge 서버의 서비스에 대한 자세한 정보



시스템 관리 솔루션에 관한 자세한 정보



리소스 라이브러리 검색



Twitter에서 PowerEdge 서버 팔로우하기



Dell Technologies 전문가에게 영업 또는 지원 문의하기