

단일 프로세서 서버로 강력한 컴퓨팅 기능 제공

Dell EMC PowerEdge R350은 경제적인 엔터프라이즈 기능을 찾고 있는 기업을 위해 설계된 관리하기 쉬운 랙 서버로 변화하는 컴퓨팅 요구 사항을 해결합니다.



모든 규모의 비즈니스를 위한 혁신 엔진

인텔® 제온® E-2300 프로세서 기반의 Dell EMC PowerEdge R350은 향상된 성능을 제공하며 생산성과 데이터 집약적인 애플리케이션을 위해 설계되었습니다. 3200MT/s DDR4 속도와 32GB DIMM을 지원하며, 메모리 사용량이 많은 워크로드를 위해 최대 128GB를 지원합니다. 또한 PowerEdge R350은 크게 늘어난 처리량을 해결하기 위해 PCIe Gen 4를 지원하며, 효율성을 개선하여 증가하는 전력 및 열 요구 사항을 지원합니다. 따라서 PowerEdge R350은 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.

자율 협업으로 효율성 증가 및 운영 가속

Dell EMC OpenManage 시스템 관리 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 EMC OpenManage 포트폴리오는 혁신 원동력의 핵심으로, 기술 환경을 확장하고 관리하며 보호하는 툴과 자동화로 사용자를 안내합니다.

- 더욱 개선된 서버 관리를 위해 간소화된 가시성과 제어 기능을 제공하는 내장형 텔레메트리 스트리밍, 열 관리 및 Redfish를 사용하는 RESTful API
- 인적 활동과 시스템 기능 사이의 협력을 이끌어 생산성을 늘릴 수 있는 지능형 자동화
- 업데이트 계획과 원활한 제로 터치 구성 및 구현을 위한 통합형 변경 사항 관리 기능
- Microsoft, VMware, ServiceNow, Ansible 등의 다양한 툴을 포함하는 전체 스택 관리 통합

사전 예방적 회복탄력성으로 데이터 자산 및 인프라스트럭처 보호

Dell EMC PowerEdge R350 서버는 사이버 회복탄력성을 갖춘 아키텍처로 구축되어 설계부터 사용 중지까지 수명주기의 모든 단계에 보안 기능을 완전하게 통합시켰습니다.

- 암호화 기반으로 신뢰할 수 있는 부팅과 실리콘 루트 오브 트러스트로 보호되는 안전한 플랫폼에서 워크로드 운영
- 디지털 방식으로 서명된 펌웨어 패키지로 서버 펌웨어의 안전성 유지
- System Lockdown 기능으로 무단 구성 또는 펌웨어 변경 방지
- System Erase를 사용하여 하드 드라이브, SSD, 시스템 메모리를 포함한 스토리지 미디어의 모든 데이터를 빠르고 안전하게 삭제

PowerEdge R350

Dell EMC PowerEdge R350은 생산성 향상, 고속 메모리 및 용량, 일반적인 비즈니스 애플리케이션을 처리하는 강력한 컴퓨팅 기능을 제공합니다. 데이터 센터 내부 또는 외부에 적합:

- 중소 규모 기업
- 원격 사무소/지사
- 협업 및 공유
- 데이터베이스 지원 및 관리

기능	기술 사양	
프로세서	1개의 인텔 제온 E-2300 시리즈 프로세서, 최대 8코어 또는 1개의 인텔 펜티엄 프로세서, 최대 2코어	
메모리	16개의 DDR4 DIMM 슬롯 메모리, 최대 128GB의 UDIMM 지원, 최대 3200MT/s의 속도 참고: 펜티엄 프로세서의 경우 지원되는 최대 메모리 속도는 2666MT/s입니다.	
스토리지 컨트롤러	<ul style="list-style-type: none"> 내부 컨트롤러(RAID): PERC H345, PERC H745, PERC H345f, PERC H745f, HBA355f, S150 내부 부팅: Internal Dual SD Module 또는 BOSS-S2(Boot Optimized Storage Subsystem): HWRAID 2개의 M.2 SSD 또는 USB 12Gbps SAS HBA(비 RAID): 내부-HBA355i, 외부-HBA355e 	
드라이브 베이	전면 베이: <ul style="list-style-type: none"> 최대 4개의 3.5" SAS/SATA(HDD/SSD) 최대 64TB 최대 8개의 2.5" SAS/SATA(HDD/SSD) 최대 128TB 	
전원 공급 장치	<ul style="list-style-type: none"> 600W 플래티넘 AC/100~240V 	
냉각 옵션	공랭식 냉각	
팬	전체 이중화를 지원하는 최대 4개의 팬	
치수	<ul style="list-style-type: none"> 높이 – 42.8mm(1.69") 너비 – 482mm(18.98) 깊이 – 585.3mm(23.04"), 베젤 제외 598.94mm(23.58"), 베젤 포함 	
폼 팩터	1U 랙 서버	
내장형 관리	<ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Service Module iDRAC Direct Quick Sync 2 무선 모듈 	
베젤	옵션 LCD 베젤 또는 보안 베젤	
OpenManage Software	<ul style="list-style-type: none"> OpenManage Enterprise OpenManage Power Manager 플러그인 OpenManage SupportAssist 플러그인 OpenManage Update Manager 플러그인 	
이동성	OpenManage Mobile	
통합 및 연결	OpenManage Integrations <ul style="list-style-type: none"> BMC Truesight Microsoft System Center Red Hat Ansible Modules VMware vCenter 및 vRealize Operations Manager 	OpenManage Connections <ul style="list-style-type: none"> IBM Tivoli Netcool/OMNibus IBM Tivoli Network Manager IP Edition Micro Focus Operations Manager Nagios Core Nagios XI
보안	<ul style="list-style-type: none"> 암호화 방식으로 서명된 펌웨어 Secure Boot 보안 삭제 실리콘 신뢰 루트 System Lockdown(iDRAC9 Enterprise 또는 Datacenter 필요) TPM 1.2/2.0 FIPS, CC-TCG 인증, TCM 2.0 옵션 	
내장형 NIC	2개의 1GbE LOM	
네트워크 옵션	해당 없음	
GPU 옵션	해당 없음	
포트	전면 포트 <ul style="list-style-type: none"> 1개의 전용 iDRAC Direct micro-USB 1개의 USB 2.0 	후면 포트 <ul style="list-style-type: none"> 1개의 USB 2.0 1개의 USB 3.0 2개의 이더넷 1개의 VGA
	내부 포트 <ul style="list-style-type: none"> 1개의 USB 3.0(선택 사항) 	
PCIe	3개의 PCIe Gen4 슬롯	
운영 체제 및 하이퍼바이저	<ul style="list-style-type: none"> Ubuntu Canonical - Ubuntu Server LTS Citrix 하이퍼바이저 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.	

권장 지원 및 서비스

중요한 시스템을 위한 Dell ProSupport Plus 또는 프리미엄 하드웨어 및 소프트웨어 지원을 위한 Dell ProSupport는 PowerEdge 솔루션을 지원합니다. 컨설팅 및 배포 오퍼링도 사용할 수 있습니다. 자세한 정보는 바로 Dell 담당자에게 문의하십시오. Dell 서비스 약관과 가용성은 지역에 따라 다릅니다. 자세한 정보는 Dell.com/ServiceDescriptions를 참조하십시오.

APEX Flex on Demand

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

PowerEdge 서버 자세히 알아보기



PowerEdge 서버에 관한
자세한 정보



시스템 관리 솔루션에
관한 자세한 정보



리소스 라이브러리
검색



Twitter에서
PowerEdge 서버
팔로우하기



Dell Technologies
전문가에게 영업 또는
지원 문의하기