

POWEREDGE R7525

전례없는 성능

새로운 Dell EMC PowerEdge R7525 랙 서버는 강력한 성능과 유연한 구성을 제공하는 적응성이 뛰어난 랙 서버입니다.



기존 및 새로운 워크로드를 위한 획기적인 성능, 혁신 및 밀도 제공

- PCIe Gen 4로 100 % ¹ 더 많은 프로세싱 코어와 더 빠른 데이터 전송 속도
- 스케일 아웃 환경을 위한 20 % ² 더 많은 메모리 성능
- 최대화된 스토리지 및 메모리 구성 옵션으로 HPC, ML / DL / AI 및 렌더링 가능
- 24 개의 직접 연결 Gen4 NVMe는 올 플래시 vSAN Ready Node 지원
- 최대 최종 사용자 수를 지원하는 균형 잡힌 코어 수 및 GPU

자동화된 인프라로 효율성 증대 및 운영 가속화

Dell EMC OpenManage™ 시스템 관리 포트폴리오는 효율적이고 포괄적인 솔루션을 제공합니다. 맞춤형, 자동화 및 반복 가능한 프로세스를 통해 PowerEdge 서버용

- Redfish 준수와 함께 iDRAC Restful API를 통한 스크립팅으로 서버 수명주기 관리 자동화
- OpenManage Enterprise 콘솔로 일대 다 관리를 단순화하고 중앙 집중화
- OpenManage Mobile 앱 및 PowerEdge Quick Sync 2를 활용하여 휴대폰 또는 태블릿을 사용하여 서버를 쉽게 관리
- ProSupport의 자동화된 사전 예방 및 예측 기술을 사용하여 IT 노력을 최대 72 % 줄이면서 문제 해결 Plus 및 SupportAssist.³

무결성으로 데이터 센터 강화

모든 PowerEdge 서버는 사이버 복원력이 뛰어난 아키텍처로 설계되어 모든 단계에 보안을 깊게 통합합니다. 설계부터 은퇴까지 라이프 사이클에서

- AMD SME (Secure Memory Encryption) 및 SEV (Secure Encrypted Virtualization)의 플랫폼 지원으로 보안 강화
- 다음으로 고정된 보안 플랫폼에서 워크로드를 운영하십시오.

- 암호화로 신뢰할 수 있는 부팅 및 실리콘 신뢰 루트.
- 디지털 서명으로 서버 펌웨어 안전 유지 펌웨어 패키지
- 드리프트 감지 및 시스템 잠금으로 무단 또는 악의적인 변경을 감지하고 수정합니다.
- System Erase를 사용하여 하드 드라이브, SSD 및 시스템 메모리를 포함한 스토리지 미디어의 모든 데이터를 안전하고 빠르게 삭제합니다.

PowerEdge R7525

새로운 Dell EMC PowerEdge R7525 랙 서버는 강력한 성능과 유연한 구성을 제공하는 적응력이 뛰어난 랙 서버입니다. 기존 및 새로운 워크로드 및 다음과 같은 애플리케이션에 이상적입니다.

- Data Analytics
- All Flash SDS
- VDI

¹ When compared to Dell EMC PowerEdge R7425 server

² When compared to Dell EMC PowerEdge R7425 server

³ Based on June 2018 Principled Technologies Report commissioned by Dell EMC, "Save time and IT effort resolving server hardware issues with ProSupport Plus and SupportAssist", compared to Basic Warranty without SupportAssist. Actual results will vary. Full report: <http://facts.pt/olccpk>

PowerEdge R7525

Features	Technical Specifications
Processor	Two 2 nd Generation AMD EPYC™ Processors with up to 64 cores per processor
Memory	DDR4: Up to 32 x DDR4 RDIMM (2TB), LRDIMM (4TB), bandwidth up to 3200 MT/S
Controllers	HBA345, PERC H345, PERC H745, H840, 12Gbps SAS HBA Chipset SATA/SW RAID(S150): Yes
Storage	Front Bays: Up to 24 x 2.5" with up to 24 NVMe, SAS/SATA (SSD/HDD) Up to 12 x 3.5" SAS/SATA (HDD) Rear Bays: Up to 2 x 2.5" SAS/SATA (HDD/SSD)
Power Supplies	800W Platinum 1400W Platinum 2400W AC/HVDC
Fans	Standard/High Performance/Very High Performance Hot Plug Fans
Dimension	86.8mm (3.42") 434.0mm (17.09") 736.29mm (28.99")
Rack Units	2U Rack Server
Embedded Management	iDRAC9 iDRAC RESTful API with Redfish iDRAC Direct Quick Sync 2 BLE/wireless module
Bezel	Optional LCD bezel or security bezel
OpenManage™ Software	OpenManage Enterprise OpenManage Enterprise Power Manager OpenManage Mobile
Integrations & Connections	OpenManage Integrations BMC Truesight Microsoft® System Center RedHat® Ansible® Modules VMware® vCenter OpenManage Connections IBM Tivoli® Netcool/OMNIBus IBM Tivoli® Network Manager IP Edition Micro Focus® Operations Manager I Nagios® Core Nagios® XI
Security	Cryptographically signed firmware Secure Boot Secure Erase Silicon Root of Trust System Lockdown (requires OpenManage Enterprise) TPM 1.2/2.0, TCM 2.0 optional AMD Secure Memory Encryption (SME) AMD Secure Encrypted Virtualization (SEV)
Embedded NIC	2 x 1GE LOM
Networking Options	OCP x16 Mezz 3.0
GPU Options	Up to three double wide 300W or six single wide 75W accelerators

Ports	Front Ports 1 x Dedicated iDRAC micro-USB 1 x USB 2.0 1 x VGA Internal Ports 1 x USB 2.0	Rear Ports 1 x USB 2.0 1 x Serial (optional) 1 x USB 3.0 1 x Ethernet 1 x VGA 1 x Power Button
PCIe	Up to 8 x PCIe Gen4 slots	
Operating System & Hypervisors	Canonical® Ubuntu® LTS Citrix® Hypervisor Microsoft® Windows Server® with Hyper-V Red Hat® Enterprise Linux SUSE® Linux Enterprise Server VMware® ESXi®	
OEM-ready version available	From bezel to BIOS to packaging, your servers can look and feel as if they were designed and built by you. For more information, visit Dell.com/OEM .	
Recommended support and services	Dell ProSupport Plus for critical systems or Dell ProSupport for premium hardware and software support for your PowerEdge solution. Consulting and deployment offerings are also available. Contact your Dell representative today for more information. Availability and terms of Dell Services vary by region. For more information, visit Dell.com/ServiceDescriptions	
Recommended services	ProSupport Plus with SupportAssist provides proactive and predictive support for critical systems. ProSupport provides comprehensive hardware and software support. Get more from your technology starting on day one with ProDeploy Enterprise Suite deployment offers. For more information, visit Dell.com/Services .	
Dell Financial Services	Deliver results with easy financing. Explore financial options that move at the speed of business. For more information, visit https://www.emc.com/products/how-to-buy/global-financial-services/index.htm	



(주)다산데이터

M : mail@dasandata.co.kr
T : 02-871-9932
서울특별시 관악로 105 동산빌딩 5층

서버,스토리지,워크스테이션
컴퓨터,각종 전산소모품,유지보수

End-to-end technology solutions

Reduce IT complexity, lower costs and eliminate inefficiencies by making IT and business solutions work harder for you. You can count on Dell EMC for end-to-end solutions to maximize your performance and uptime. A proven leader in Servers, Storage and Networking, Dell EMC Services deliver innovation at any scale. And if you're looking to preserve cash or increase operational efficiency, Dell Financial Services™ has a wide range of options to make technology acquisition easy and affordable. Contact your Dell Sales Representative for more information.