

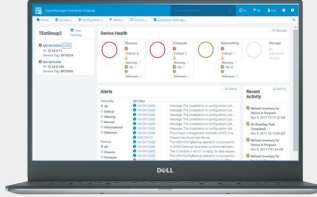
POWEREDGE 모듈형 인프라스트럭처

Dell EMC PowerEdge 모듈형 인프라스트럭처는 소프트웨어 정의 데이터 센터를 기반으로 구축됩니다. PowerEdge 플랫폼은 기존 및 클라우드 네이티브 워크로드의 요구 사항을 충족하는 밀도, 용량 및 유연성의 적절한 균형을 지원하도록 설계되었습니다. Dell EMC 키네틱 인프라스트럭처는 미래 대비 기능이 기본 제공되는 개별 스토리지 디바이스로 모듈형 설계의 이점을 확대하여 메모리 중심 디바이스까지 구성을 간편하게 지원합니다. 분리된 컴퓨팅, 스토리지 및 패브릭 리소스의 공유 풀은 워크로드와 인프라스트럭처 최적화를 위해 동적으로 구성하거나 재구성할 수 있습니다. 과잉 프로비저닝 및 방치된 자산을 줄이고 필요 시 즉각적으로 용량을 생성하여 성능과 효율성을 향상시킵니다. 또한 OpenManage 포트폴리오는 효율성을 높이고 인프라스트럭처의 생산성과 신뢰성을 높이는 혁신적인 시스템 관리 기능을 제공합니다. 성능 저하 없이 안전하고 확장 가능한 걱정 없는 IT를 위해 PowerEdge 모듈형 인프라스트럭처를 선택하십시오.

Dell EMC는 모든 환경 또는 워크로드의
요구 사항을 충족하는 다양한
모듈형 솔루션을 제공합니다.

PowerEdge MX	PowerEdge FX	PowerEdge VRTX
		
최신 소프트웨어 정의 데이터 센터를 위해 설계된 PowerEdge MX 키네틱 인프라스트럭처는 최적의 활용도, 생산성 및 효율성을 제공합니다. 업계 최고의 미드플레인 및 스케일러블 패브릭 아키텍처를 갖춘 PowerEdge MX는 새로운 프로세서 기술, 새로운 스토리지 유형, 미래를 대비하는 새로운 연결 혁신을 지원합니다. 간편한 구축 및 관리로 엔터프라이즈 데이터 센터 밀도를 위해 설계된 이 모듈형 7U 통합 솔루션은 SDS 및 HCI, 빅데이터 환경을 포함하는 고밀도 가상화, 소프트웨어 정의 워크로드를 비롯한 다양한 워크로드에 적합합니다.	PowerEdge FX2는 컴퓨팅 요구 사항에 정확하게 맞는 매우 유연하고 효율적인 플랫폼의 기반이 됩니다. PowerEdge FX 아키텍처로 IT 혁신을 추진하여 워크로드를 신속하게 확장하고 필요한 만큼 효율적으로 새시를 관리하면서 리소스를 점차적으로 추가합니다. FX2 새시는 컴퓨팅 슬레드의 확장 가능하고 컴팩트한 성능 및 효율성과 랙의 유연성 및 단순성이 결합된 하이브리드 2U 랙 통합 솔루션입니다.	PowerEdge VRTX 모듈형 인프라스트럭처 솔루션은 "책상 밑에 들어가는" 크기와 관리 용이성을 제공할 뿐 아니라, 조용한 음향으로 운영에 방해되지 않습니다. 외부 공기 유입이 검증된 구성 및 표준 전원 옵션과 같은 기능을 통해 운영 비용을 억제할 수 있습니다. 단일 새시 내에서 컴퓨팅, 스토리지 및 네트워킹 옵션을 사용하여 매우 다양한 워크로드를 처리합니다. VRTX 새시는 소규모, 원격/지사 사무실을 위한 단순성과 다용성, 효율성 향상에 최적화된 랙 지원 단일 타워 통합 솔루션입니다.

Dell EMC PowerEdge 서버 및 OpenManage 시스템 관리 솔루션은
데이터 센터에 바로 지능형 자동화 기능을 제공합니다.



내장형 관리

Dell EMC PowerEdge 서버는 모듈형 인프라스트럭처를 위한 기본 제공되는 강력한 내장형 관리 기능을 제공합니다. 내장형 관리 기능을 통해 IT 전문가가 새시 내의 모든 항목, 즉 서버, 스토리지, 스위치를 간편하게 구축, 업데이트, 관리 및 모니터링할 수 있습니다. 이러한 관리 솔루션은 에이전트 없는 iDRAC(integrated Dell Remote Access Controller) 및 LC(Lifecycle Controller)와 원활하게 연동됩니다.

OpenManage Enterprise – Modular Edition(OME- Modular)	새시 관리 컨트롤러(CMC)
OME-Modular는 인프라스트럭처를 관리하고 신속하게 비즈니스를 지원하는 방법을 혁신하도록 도와줍니다. 통합 웹/RESTful API 인터페이스는 컴퓨팅, 스토리지, 네트워킹을 포함하는 모든 노드를 관리합니다. 따라서 비용과 학습 곡선을 줄이고 다양한 툴을 통합하므로 간편하게 액세스하고 모니터링할 수 있습니다. 간소화된 관리는 원격 관리 지원을 통해 한 개 새시에서 여러 새시까지 규모에 맞게 구축하고 모니터링하도록 지원합니다. 민첩한 지능형 자동화는 하드웨어 롤아웃을 가속화하고 반복적인 작업을 줄여 수명주기 관리를 가속화합니다. 장점: - 여러 MX 새시에 걸쳐 서버 관리 - 자동 새시 및 노드 검색을 통해 배포 시간 단축 - 종합적인 RESTful API로 여러 작업의 자동화 및 타사 툴로의 통합 지원 - 이중화 OME-Modular 모듈, 터치스크린 LCD, 원격 액세스를 위한 Quick Sync 2 옵션으로 관리 기능 향상 - OpenManage Enterprise를 사용하여 모든 PowerEdge 서버 전반에 걸쳐 관리 확장	CMC는 강력한 하드웨어 및 소프트웨어 관리를 결합하여 IT 전문가가 Dell EMC PowerEdge FX, VRTX, M1000e 시스템을 관리하도록 도와주는 내장형 시스템 관리 솔루션입니다. 단순한 브라우저 기반 콘솔과 CLI 인터페이스 내에서 서버, 스토리지 및 네트워킹을 간편하게 구축하고 관리할 수 있습니다.

PowerEdge 아키텍처	PowerEdge MX	PowerEdge FX2/PowerEdge FX2S	PowerEdge VRTX
			
폼 팩터	8개의 슬롯을 포함한 7U 인클로저	FW(Full-Width), 2U 인클로저	타워 또는 5U 랙 모듈형 채시
설명	고속 패브릭으로 연결된 다양한 컴퓨팅 및 스토리지 슬레드 조합을 수용하고, 전력과 냉각을 배분하고, 내장형 OpenManage Enterprise – Modular Edition 시스템 관리 기능으로 관리하는 모듈형 채시	공유, 이중화된 전원 및 냉각, I/O 패브릭 및 관리 인프라스트럭처를 지원하고 컴팩트한 사용자 지정 가능 서버 스토리지 및 네트워킹 블록을 수용하는 업계 표준 2U 랙마운트 채시.	서버, 스토리지, 네트워킹 및 관리를 책상 아래에 들어가는 조용한 데이터 센터로 통합합니다.
I/O 슬롯	2개의 USB 2.0 Type A 또는 KVM 제어 (키보드 및 마우스만 해당) 1개의 비디오용 미니 디스플레이 포트 커넥터	FX2: 최대 8개의 로우 프로파일/HL(Half Length) 지원 PCIe 3.0 모듈	최대 8개의 PCIe 슬롯
서버 슬레드	최대 8개의 PowerEdge MX740c 최대 4개의 PowerEdge MX840c	최대 8개의 FC430 최대 4개의 FC640 최대 2개의 FC830 최대 2개의 FC640와 혼합된 최대 1개의 FC830	최대 4개의 M640 최대 2개의 M830
스토리지 슬레드	최대 7개의 PowerEdge MX5016s	FX2S: 4개의 FC430으로 매핑된 최대 2개의 FD332 1개의 FC640으로 매핑된 최대 3개의 FD332 2개의 FC640으로 매핑된 최대 2개의 FD332 1개의 FC830으로 매핑된 최대 2개의 FD332	내부: 최대 12개의 3.5"또는 25개의 2.5" 드라이브 (SED 사용 가능) 외부: 최대 4개의 MD1200(12개의 3.5" 드라이브) 또는 MD1220(24개의 2.5 "드라이브)
전원 공급 장치	최대 6개의 PSU, 플래티넘 정격 - 3000W 출력 및 하이 라인 AC 입력, N+1 또는 그리드 이중화 지원	핫 플러그 PSU: 플래티넘 정격 – 2400W, 2000W 또는 1600WAC, 1+1 이중화 또는 ROA 또는 2+0 비이중화 구성	최대 4개의 1100W 또는 1600W AC PSU(Power Supply Units) 지원 3+1 및 2+2 이중화 구성
팬	5개의 80mm 후면 및 4개의 60mm 전면 핫 스왑 팬	8개의 핫 스왑 가능한 팬으로 시스템의 I/O 구성 요소에 냉각 제공	6개의 핫 플러깅 가능 이중화 팬 모듈 및 4개의 송풍기 모듈
I/O 및 포트	최대 2쌍의 이중화 범용 스위치 또는 패스스루 모듈형 베이(패브릭 A 및 B), 스토리지 특정 스위치 베이의 이중화 쌍(패브릭 C) 최대 25Gbps 이더넷, 32Gbps Fibre Channel, 12Gbps SAS	3개의 Dell EMC 모듈 선택: FN410s 4포트 SFP+, FN410t 4포트 10Gb Base-T, FN2210s 4포트 2개의 Fibre Channel 및 2개의 이더넷 포트 또는 2개의 패스스루 모듈의 조합.	내부 1GbE 24포트 스위치 내부 10GbE 스위치 내부 1GbE 8포트 패스스루 모듈
내장형 관리	OpenManage Enterprise – Modular Edition (OME-Modular), 최대 2개의 이중화 MX9002m 관리 모듈에서 실행 Quick Sync 2 BLE(Bluetooth Low Energy)/무선 모듈 옵션	1개의 CMC(Chassis Management Controller)	CMC(Chassis Management Controller)

PowerEdge MX 구성 요소	MX750c	MX740c	MX840c	MX5016s
				
폼 팩터	SW(Single Width), 2소켓 서버 슬레드	SW(Single Width), 2소켓 서버 슬레드	DW(Dual Width), 4소켓 서버 슬레드	SW(Single Width), 직접-연결 방식 스토리지 슬레드
설명	탁월한 확장성을 갖춘 고성능 모듈형 컴퓨팅 슬레드	모던 데이터 센터를 위한 효율적이고 기능이 풍부한 모듈형 서버	모던 데이터 센터를 위한 확장 가능한 고성능 모듈형 서버	유연한 성능 및 용량 옵션을 갖춘 고밀도, 스케일 아웃 스토리지 슬레드
이상적인 워크로드	가상화, 전원, 열, 시스템 관리 및 유용성 워크로드	가상화, 소프트웨어 정의, 협업 워크로드	소프트웨어 정의 및 까다로운 데이터베이스 기반 워크로드	SDS(vSAN), SQL, ERP 및 고밀도 가상화
새시 인클로저	MX7000 7U 새시당 최대 8개의 슬레드	MX7000 7U 새시당 최대 8개의 슬레드	MX7000 7U 새시당 최대 4개의 슬레드	MX7000 7U 새시당 최대 7개의 슬레드 스토리지 슬레드를 포함한 새시에 최소 1개의 컴퓨팅 노드 필요
프로세서	2개의 3세대 인텔 제온 스케일러블 프로세서, 프로세서당 최대 40코어 포함	최대 2개의 2세대 인텔® 제온® 스케일러블 프로세서, 프로세서당 최대 28코어, TDP 70-205W	2개 또는 4개의 2세대 인텔® 제온® 스케일러블 프로세서, 프로세서당 최대 28코어 포함, TDP 70-205W	적용되지 않음
메모리	32개의 DDR4 DIMM 슬롯, 최대 2TB의 RDIMM 또는 최대 4TB의 LRDIMM을 최대 3200MT/s의 속도로 지원. 최대 16개의 인텔 영구 메모리 200 Series(BPS) 슬롯, 최대 8TB	총 24개의 DIMM, DDR4 RDIMM, LRDIMM, NVDIMM-N 지원 최대 용량: (RDIMM): 1.5TB(LRDIMM): 3TB(NVDIMM-N): 192GB DDR4 속도 최대 2933MT/s	총 48개의 DIMM, DDR4 RDIMM, LRDIMM, NVDIMM-N 지원 최대 용량: (RDIMM): 3TB(LRDIMM): 6.1TB(NVDIMM-N): 192GB DDR4 속도 최대 2933MT/s	적용되지 않음
디스크	4개의 2.5" 또는 6개의 2.5" SAS/SATA(HDD/SSD)	최대 6개의 2.5" SAS/SATA(HDD/SSD) 또는 NVMe PCIe SSD 드라이브 및 M.2 부팅 옵션	최대 8개의 2.5" SAS/SATA(HDD/SSD) 또는 NVMe PCIe SSD 드라이브 및 M.2 부팅 옵션	스토리지 슬레드당 최대 16개의 2.5" SAS(HDD/SSD)
NVMe	최대 6개의 Express Flash NVMe PCIe SSD 드라이브	최대 6개의 Express Flash NVMe PCIe SSD 드라이브 지원 옵션	최대 8개의 Express Flash NVMe PCIe SSD 드라이브 지원 옵션	적용되지 않음
PCIe 슬롯	1개의 메자닌 A용 x16 PCIe Gen4 슬롯 1개의 메자닌 B용 x16 PCIe Gen4 슬롯 1개의 미니 메자닌 카드용 x16 PCIe Gen4 슬롯 1개의 PERC용 x16 PCIe Gen4 슬롯 프로세서 1에 연결된 2개의 NVMe 드라이브용 x8 PCIe Gen4 커넥터 프로세서 2에 연결된 1개의 NVMe 드라이브용 x8 PCIe Gen4 커넥터 2개의 BOSS M.2 HW RAID 카드용 x4 PCIe Gen3 슬롯	2개의 PCIe 3.0 x16 메자닌 슬롯(패브릭 A 및 B) 1개의 PCIe 3.0 x16 미니 메자닌 슬롯(패브릭 C)	4개의 PCIe 3.0 x16 메자닌 슬롯(패브릭 A 및 B) 2개의 PCIe 3.0 x16 미니 메자닌 슬롯(패브릭 C)	적용되지 않음
보안	TPM 1.2/2.0 FIPS, CC-TCG 인증, TPM 2.0 China Nationz, 디지털 서명된 펌웨어, 새시 침입 알림, 보안 부팅, 보안 삭제, 실리콘 RoT(Root of Trust), System Lockdown(iDRAC Enterprise 또는 Datacenter 필요)	TPM 1.2/2.0 옵션 암호화 방식으로 서명된 펌웨어 Silicon RoT(Root of Trust), 보안 부팅 System Lockdown(iDRAC Enterprise 또는 Datacenter 필요), 보안 삭제		적용되지 않음

PowerEdgeFX 구성 요소	PowerEdge FC830	PowerEdge FC640	PowerEdge FC430	PowerEdge FD332
				
폼 팩터	FW(Full-Width), 1U, 4소켓 서버 슬레드	HW(Half-Width), 1U, 2소켓 서버 슬레드	QW(Quarter-Width), 1U, 2소켓 서버 슬레드	HW(Half-Width), 1U, 스토리지 슬레드
설명	고밀도 컴퓨팅, 메모리 확장성 및 광범위한 스토리지의 고성능 시스템	동급 최고 밀도의 유연성과 성능	성능, 메모리 및 I/O의 적절한 균형	전례 없는 유연성의 초고밀도 직접-연결 방식 스토리지 어레이
이상적인 워크로드	가상화 데이터베이스 – SAN, 고밀도 성능 컴퓨팅 및 고성능 데이터베이스	고밀도 가상화, 랙 서버 통합, 소프트웨어 정의 스토리지, 비즈니스 컴퓨팅(CRM, ERP), 엔터프라이즈 HPC, 빅데이터 분석, 데이터베이스, 프라이빗 및 하이브리드 클라우드 환경	고밀도 가상화, 소프트웨어 정의 스토리지, 고밀도 HPC 및 소규모 Hadoop 클러스터를 추구하는 데이터 센터	고밀도 소프트웨어 정의 스토리지, Hadoop 클러스터, 로컬 데이터베이스 및 고밀도 DAS
새시 인클로저	PowerEdge FX2/FX2S 2U 랙마운트 새시당 최대 2개의 슬레드	PowerEdge FX2/FX2S 2U 랙마운트 새시당 최대 4개의 슬레드	PowerEdge FX2/FX2S 2U 랙마운트 새시당 최대 8개의 슬레드	PowerEdge FX2S 2U 랙마운트 새시당 최대 3개의 슬레드 최소 1개의 컴퓨팅 슬레드 필요.
프로세서	최대 4개의 인텔® 제온® 프로세서 E5-4600 v4 제품군 프로세서, 프로세서당 최대 22코어	최대 2개의 2세대 인텔 제온 스케일러블 프로세서, 프로세서당 최대 28코어	최대 2개의 인텔 제온 프로세서 E5-2600 v4 프로세서, 프로세서당 최대 18코어	적용되지 않음
메모리	48개의 DDR4 DIMM 슬롯, 최대 1.5TB 최대 속도 2400MT/s	16개의 DDR4 DIMM 슬롯, 최대 2TB RDIMM/LRDIMM 지원, 최대 속도 2933MT/s	8개의 DDR4 DIMM 슬롯, 최대 512GB, 최대 속도 2400MT/s	적용되지 않음
디스크	전면 드라이브 베이: 최대 8개의 2.5" SAS/SATA(HDD/SSD)	전면 드라이브 베이: 최대 2개의 2.5" SAS/SATA(HDD/SSD)	전면 드라이브 베이: 최대 2개의 1.8" SATA SSD	FD332 SATA/SAS(HDD/SDD)당 최대 16개의 SFF 스토리지 디바이스
NVMe	최대 2개의 Express Flash NVMe SSD에 대한 지원 옵션	최대 2개의 Express Flash NVMe SSD에 대한 지원 옵션	적용되지 않음	적용되지 않음
PCIe 슬롯	FX2S 새시에서 최대 8개의 PCIe 3.0 확장 슬롯에 액세스	FX2S 새시에서 최대 8개의 PCIe 3.0 확장 슬롯에 액세스	FX2S 새시에서 최대 2개의 PCIe 3.0 확장 슬롯에 액세스	적용되지 않음
보안	TPM 1.2/2.0 옵션 암호화 방식으로 서명된 펌웨어 Secure Boot	TPM 1.2/2.0 옵션 암호화 방식으로 서명된 펌웨어 하드웨어 RoT(Root of Trust) Secure Boot System Lockdown(iDRAC Enterprise 또는 Datacenter 필요) System Erase	TPM 1.2/2.0 암호화 방식으로 서명된 펌웨어 보안 부팅 옵션	적용되지 않음

PowerEdge VRTX 및 M1000e 구성 요소	PowerEdge M830	PowerEdge M640	PS - M4110
			
폼 팩터	FH(Full Height) 블레이드, 4소켓 서버 슬레드	HH(Half Height) 블레이드, 2소켓 서버 슬레드	더블 와이드, HH(Half Height) 블레이드 스토리지
설명	데이터 센터 또는 원격 사무실 애플리케이션에서 애플리케이션 성능, 통합 및 가치 실현 시간을 향상하도록 설계.	탁월한 확장성을 위한 동급 최고 고밀도와 고성능으로 설계.	단일 블레이드 채시 내에서 스토리지, 서버, 네트워킹을 통합하는 완벽하게 가상화된 솔루션 지원
이상적인 워크로드	지나치게 까다로운 데이터베이스, 기술 컴퓨팅 및 가상화 환경의 메모리 집약적, I/O 집약적 또는 사용량이 많은 워크로드에 적합	가상화, 소프트웨어 정의 스토리지, HPC 애플리케이션	미션 크리티컬, 고성능 워크로드 및 대용량 워크로드를 처리하는 여러 가지 구성 제공
채시 인클로저	PowerEdge VRTX당 2개의 슬레드 PowerEdge M1000e당 8개의 슬레드	PowerEdge VRTX당 4개의 슬레드 PowerEdge M1000e당 16개의 슬레드	M1000e 채시당 4개의 PS-M4110 어레이
프로세서	최대 2개의 인텔 제온 프로세서 E5-4600 v4 프로세서, 프로세서당 최대 22코어	최대 2개의 2세대 인텔 제온 스케일러블 프로세서, 프로세서당 최대 28코어	어레이 내에 포함된 프로세서
메모리	총 48개의 DIMM, RDIMM/LRDIMM 지원, 최대 속도 2400MT/s, 최대 3TB	총 16개의 DDR4, RDIMM/LRDIMM 지원, 최대 속도 2933MT/s, 최대 2TB ECC 등록 DDR4	컨트롤러당 2GB non-volatile memory를 포함하는 듀얼 컨트롤러
디스크	최대 12개의 1.8" SSD, 최대 4개의 2.5" SAS/SATA(HDD/SSD), 최대 2개의 2.5" SAS/SATA(HDD/SSD)	최대 2개의 2.5" SAS/SATA (HDD/SSD)	최대 14개의 2.5" SAS/SATA HDD 또는 최대 9개의 2.5" SAS HDD 및 최대 6개 SSD
NVMe	최대 2개의 2.5" Express Flash NVMe SSD에 대한 지원 옵션	최대 2개의 2.5" Express Flash NVMe SSD에 대한 지원 옵션	적용되지 않음
PCIe 슬롯	2개의 PCIe 3.0	2개의 PCIe 3.0	적용되지 않음
보안	TPM 1.2/2.0 옵션 암호화 방식으로 서명된 펌웨어 Secure Boot	TPM 1.2/2.0 옵션 암호화 방식으로 서명된 펌웨어 하드웨어 RoT(Root of Trust) 보안 부팅 System Lockdown(iDRAC Enterprise 또는 Datacenter 필요) System Erase	CHAP 인증 iSCSI에 대한 액세스 제어, RADIUS 지원을 포함하는 관리 인터페이스에 대한 액세스 제어 IPSEC 및 SED

PowerEdge XR4000 구성 요소	PowerEdge XR4510c	PowerEdge XR4520c	PowerEdge XR4000w
			
폼 팩터	1U, 싱글 와이드, 1-프로세서 서버 슬레드	2U, 싱글 와이드, 1-프로세서 서버 슬레드	2U, 싱글 와이드, 1-프로세서 Witness 슬레드
설명	XR4000을 위한 가장 작은 폼 팩터 컴퓨팅 슬레드는 작은 공간에 컴퓨팅 밀도를 추가하는 데 적합합니다.	1U 슬레드에 2개의 PCIe 라이저를 추가하는 더 큰 폼 팩터 컴퓨팅 슬레드입니다. 이러한 PCIe 슬롯은 FHFL이며 스토리지, GPU 및/또는 네트워킹 카드를 추가할 수 있습니다.	단일 블레이드 채시 내에서 스토리지, 서버, 네트워킹을 통합하는 완벽하게 가상화된 솔루션 지원
이상적인 워크로드	vSAN, 영상 관제, POS(Point of Sale), 디지털 사인이지 및 데이터 압축	vSAN, 영상 관제, POS(Point of Sale), 디지털 사인이지 및 데이터 압축	VDI, vSAN 또는 VM
채시 인클로저	PowerEdge XR4000r당 최대 4개의 슬레드, XR000z 채시당 최대 2개의 슬레드 지원	PowerEdge XR4000r당 최대 2개의 슬레드. XR000z 채시당 1개의 슬레드 지원	PowerEdge XR4000r 및 XR000z당 1개의 Witness 슬레드(선택 사항) 지원
프로세서	1개의 3세대 인텔 제온 D 스케일러블 프로세서, 최대 20개의 코어	1개의 3세대 인텔 제온 D 스케일러블 프로세서, 최대 20개의 코어	인텔 Atom C3508 시리즈 프로세서 1개
메모리	4개의 DDR4 DIMM 슬롯, RDIMM 최대 256GB 또는 LRDIMM 최대 512GB, 최대 3200MT/s의 속도 지원	4개의 DDR4 DIMM 슬롯, RDIMM 최대 256GB 또는 LRDIMM 최대 512GB, 최대 3200MT/s의 속도 지원	16GB DDR4 ECC DIMM(시스템 보드에 납땜)
디스크	적용되지 않음	적용되지 않음	적용되지 않음
NVMe	BOSS-N1 카드에 M.2 NVMe SSD 2개	BOSS-N1 카드에 M.2 NVMe SSD 2개 M.2 라이저 모듈에 M.2 NVMe SSD 4개 PCIe 추가 기능 카드에 8개의 M.2 NVMe SSD	1개의 M.2 NVMe SSD
PCIe 슬롯	적용되지 않음	최대 2 x 16 PCIe(Gen 4) FH(Full Height), FL(Full Length)	적용되지 않음
보안	암호화 방식으로 서명된 펌웨어 Secure Boot Secure Erase 실리콘 신뢰 루트 System Lockdown(iDRAC9 Enterprise 또는 Datacenter 필요) TPM 2.0 FIPS, CC-TCG 인증, TPM 2.0 China NationZ	암호화 방식으로 서명된 펌웨어 Secure Boot Secure Erase 실리콘 신뢰 루트 System Lockdown(iDRAC9 Enterprise 또는 Datacenter 필요) TPM 2.0 FIPS, CC-TCG 인증, TPM 2.0 China NationZ	적용되지 않음

Dell EMC 솔루션

Dell EMC 서버를 구매하면 단순히 하드웨어만 얻은 것이 아닙니다. 포괄적인 IT 솔루션도 얻게 되는 것입니다. Dell Technologies와 EMC는 함께 업계 선도하는 전문 지식을 공통 플랫폼으로 가져와 데이터 센터에 혁신을 일으킬 수 있습니다. Dell EMC는 동급 최고 수준의 플랫폼부터 사전 통합된 완전한 턴키 하이브리드 클라우드 구현이나 그 중간 단계까지 어느 통합 수준에서든 PowerEdge 기술을 제공할 수 있습니다. PowerEdge 서버 인프라스트럭처를 Dell Services 및 Dell Financial Solutions와 결합하면 더 빠르고 경제적이고 적은 위험으로 데이터 센터를 현대화할 수 있습니다.

Dell EMC Services



모던 인프라스트럭처를 완벽하게 구현하려면 조직은 IT 혁신을 추진하고 새로운 기술 채택을 가속화하며

생산성을 극대화하는 신뢰할 수 있고 포괄적인 IT 서비스가 필요합니다.

설계자: IT 혁신 워크숍으로 시작하여 민첩한 비즈니스 파트너 및 비즈니스 서비스 브로커로 변화하는 혁신을 촉진합니다.

구현: ProDeploy Enterprise Suite 및 Residency는 새로운 기술을 첫날부터 최대한 활용할 수 있게 해줍니다. 기본적인 하드웨어 설치에서부터 계획, 구성과 복잡한 통합 작업까지 Dell EMC 전문가에게 안심하고 맡길 수 있습니다.

관리: ProSupport Enterprise Suite는 SupportAssist를 통해 엘리트 ProSupport 엔지니어에게 24x7 지원을 요청하고 자동화된 사전 예방적 예측 서비스를 이용할 수 있습니다. 개인화된 서비스 및 예방 조치를 통해 문제가 발생하기도 전에 문제를 미리 해결할 수 있습니다.

"Dell EMC PowerEdge 서버는 저희가 하는 여기서 하는 일의 기반이 됩니다. 해당 서버는 자동화, 보안, 유연성, 신뢰성을 제공하므로 저희는 회사의 주력 업무에 집중할 수가 있습니다."

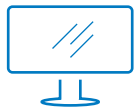
— Ryan Garipey, 공동 창립자 겸 수석 기술 책임자, OTTO Motors

"Anana는 Dell EMC FX 아키텍처 및 VSAN의 성능 결합을 통해 인프라스트럭처 확장 비용을 약 30% 절감했습니다."

— Gareth Evans,
인프라스트럭처 책임자
Anana

"PowerEdge FX2는 다양한 성능과 기능을 제공합니다. 우리 회사는 딱 알맞은 때에 클라이언트-서버 모델에서 서버 기반 컴퓨팅 모델로 전환했습니다."

— Niels Vogels, IT 관리자,
Govers



Dell EMC 서버 솔루션에
대한 자세한 정보



Dell EMC 전문가에게
문의하기



자세한 리소스 보기



*일부 기능을 사용할 수 없는 플랫폼도 있습니다. 전체 목록은 www.dell.com/servers를 확인하십시오.

© 2022 Dell Inc. 또는 자회사. All Rights Reserved. Dell, EMC 및 기타 상표는 Dell Inc. 또는 그 자회사의 상표입니다. 다른 상표는 해당 소유자의 상표일 수 있습니다.

Dell EMC 데이터 센터 인프라스트럭처

Dell EMC DCI(Data Center Infrastructure)는 데이터 센터에서 중요한 인프라스트럭처를 간소화하고 관리하여 비즈니스 요구 사항을 해결합니다. 랙, 전력, 냉각 솔루션의 완전한 포트폴리오는 데이터 센터의 요구 사항 증가에 맞춰 확장할 수 있도록 지원합니다.

시스템 관리

PowerEdge 서버의 지능형 자동화 기술 덕분에 일상적인 유지 보수 시간을 단축하고 비즈니스에 중요한 우선순위에 집중할 수 있습니다. OpenManage™ 시스템 관리는 시스템을 폐기하거나 다시 배포해야 하는 경우 제로 터치 구성, 사전 예방적 지원 알림, 간편한 시스템 지우기로 서버가 자체적으로 처리할 수 있음을 의미합니다. iDRAC의 에이전트 없는 서버 관리 기능을 이용하면 설치된 OS나 워크로드에 관계없이 일관된 방법으로 서버를 관리할 수 있습니다. 새로운 Redfish 준수 iDRAC Restful API, Dell EMC 및 타사 콘솔 또는 레거시 API를 사용하는 스크립트를 통해 PowerEdge 서버를 원격으로 관리할 수 있습니다.

CMC(Chassis Management Controller)는 단일 콘솔에서 PowerEdge 모듈형 인프라스트럭처 내 서버, 스토리지 및 네트워킹을 효율적으로 관리합니다.

