

데이터의 가치 제공

Dell EMC PowerEdge T150은 엔트리 레벨 타워 서버로 컴퓨팅을 제공하면서 일반적인 비즈니스 워크로드를 합리적인 가격으로 처리합니다.



모든 규모의 비즈니스를 위한 혁신 엔진

인텔® 제온® E-2300 프로세서 기반의 Dell EMC PowerEdge T150은 일반적인 비즈니스 애플리케이션을 위한 강력한 컴퓨팅을 제공하고 생산성을 향상시킵니다. 3200MT/s DDR4 UDIMM을 지원하며, 메모리 사용량이 많은 워크로드를 위해 최대 128GB를 지원합니다. 또한 PowerEdge T150은 크게 늘어난 처리량을 해결하기 위해 PCIe Gen 4를 지원하며, 열 효율을 개선하여 증가하는 전력 및 열 요구 사항을 지원합니다. 저소음, 사무실 친화적인 음향을 제공하는 PowerEdge T150은 데이터 센터 내부 및 외부의 중소 규모 기업을 위한 비즈니스 크리티컬 워크로드 및 POS(Point of Sale) 트랜잭션에 적합한 타워 서버입니다.

자율 협업으로 효율성 증가 및 운영 가속

Dell EMC OpenManage 시스템 관리 포트폴리오는 IT 인프라스트럭처 관리 및 보안의 복잡성을 줄여줍니다. Dell Technologies의 직관적이며 포괄적인 툴을 사용하는 IT는 비즈니스 성장에 주력하기 위해 프로세스와 정보 사일로를 줄여 안전하게 통합된 환경을 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 T150 서버는 사이버 회복탄력성을 갖춘 아키텍처로 구축되어 설계부터 사용 중지에 이르는 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 관리
- 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
- UEFI Secure Boot를 활용하여 시스템이 서명되지 않거나 승인되지 않은 부팅 전 디바이스 펌웨어, 애플리케이션 및 OS 부팅 로더에서 부팅되지 않도록 방지하여 멀웨어로 인해 시작 프로세스가 손상되지 않도록 시스템 보호

PowerEdge T150

Dell EMC PowerEdge T150은 생산성 향상, 고속 메모리 및 용량, 일반적인 비즈니스 애플리케이션을 처리하는 강력한 컴퓨팅 기능을 제공합니다. 적합한 제품:

- 중소 규모 기업
- 원격 사무실/지사를 위한 열 효율 개선 및 저소음, 사무실 친화적인 음향 제공
- 협업 및 공유
- 메일, 메시징 및 파일, 인쇄

| 기능 | 기술 사양 | |
|---------------------|--|--|
| 프로세서 | 1개의 인텔 제온 E-2300 시리즈 프로세서, 최대 8코어 또는 1개의 인텔 펜티엄 프로세서, 최대 2코어 | |
| 메모리 | <ul style="list-style-type: none"> 4개의 DDR4 DIMM 슬롯, 최대 128GB의 UDIMM을 최대 3200MT/s 속도로 지원 등록되지 않은 ECC DDR4 DIMM만 지원 참고: 펜티엄 프로세서의 경우 지원되는 최대 메모리 속도는 2666MT/s입니다. | |
| 스토리지 컨트롤러 | <ul style="list-style-type: none"> 내부 컨트롤러(RAID): PERC H755, PERC H355, PERC H345, HBA355i, S150 내부 부팅: USB, BOSS-S1(Boot Optimized Storage Subsystem): HWRAID 2개의 M.2 SSD 외부 HBA(비RAID): HBA355e | |
| 드라이브 베이 | <ul style="list-style-type: none"> 4개의 3.5" 케이블 연결 SAS/SATA(HDD/SSD) 4개의 HDD 구성에 최대 80TB | |
| 전원 공급 장치 | <ul style="list-style-type: none"> 300W 브론즈 100~240VAC, 케이블 연결 400W 플래티넘 100~240VAC, 케이블 연결(2021년 12월부터만 사용 가능) | |
| 팬 | 1개의 케이블 연결된 팬 | |
| 치수 | <ul style="list-style-type: none"> 높이: 360mm(14.17") 너비: 175mm(6.88") 깊이: 453.75mm(17.86"), 베젤 포함 | |
| 폼 팩터 | 4U 미니 타워 서버 | |
| 내장형 관리 | <ul style="list-style-type: none"> iDRAC9 iDRAC Direct iDRAC RESTful API, Redfish 사용 iDRAC Service Module | |
| 베젤 | 해당 없음 | |
| 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, TPM 2.0 China NationZ | |
| 내장형 NIC | 2개의 1GbE LOM | |
| 포트 | 전면 포트 <ul style="list-style-type: none"> 1개의 iDRAC Direct(Micro-AB USB) 포트 1개의 USB 3.0 내부 포트 <ul style="list-style-type: none"> 1개의 USB 3.0(선택 사항) | 후면 포트 <ul style="list-style-type: none"> 5개의 USB 2.0 1개의 iDRAC 이더넷 포트 1개의 USB 3.0 1개의 직렬 포트 1개의 VGA |
| PCIe | 4개의 PCIe 슬롯: <ul style="list-style-type: none"> 1x16 Gen4(x16 커넥터) FH(Full Height), HL(Half Length) 1x4 Gen4(x8 커넥터) FH(Full Height), HL(Half Length) 1x4 Gen3(x8 커넥터) FH(Full Height), HL(Half Length) 1x1 Gen3(x1 커넥터) FH(Full Height), HL(Half Length) | |
| 운영 체제 및 하이퍼바이저 | <ul style="list-style-type: none"> Ubuntu Canonical - Ubuntu Server LTS VMware ESXi Microsoft Windows Server(Hyper-V 포함) Red Hat Enterprise Linux SUSE Linux Enterprise Server 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

프리미엄 하드웨어 및 소프트웨어 지원을 받으려면 Dell ProSupport Plus 또는 Dell ProSupport를 선택하십시오. 컨설팅 및 배포 오퍼링도 사용할 수 있습니다. 자세한 정보는 바로 Dell 담당자에게 문의하십시오. Dell 서비스 약관과 가용성은 지역에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 www.delltechnologies.com/Services를 참조하십시오.

APEX Flex 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 서버에
관한 자세한 정보



시스템 관리 솔루션에
관한 자세한 정보



리소스
라이브러리 검색



Twitter 에서
PowerEdge 서버
팔로우하기



Dell Technologies
전문가에게 영업
또는 지원 문의하기