

Dell EMC Edge Gateway

엣지에서 생성된 데이터의 잠재력을 최대한 활용

Edge Gateway 5200



새로운 지능형 Dell EMC Edge Gateway는 회사에서 OT/IT 환경에 연결하고 인프라스트럭처 중단 없이 엣지에서 생성된 데이터에서 값을 추출할 수 있게 해줍니다. 고객은 3200 및 5200 Series의 두 가지 모델로 제공되는 엣지 게이트웨이를 통해 여러 엣지 디바이스에서 생성된 방대한 데이터에 대한 경량 분석을 수집, 통합 및 수행할 수 있습니다. 팬 없이 견고하게 설계된 Dell EMC Edge Gateway는 컴팩트하고 24/7/365 작업을 수행할 수 있을 정도로 강력합니다. 또한 실시간 통찰력을 지원하여 비즈니스를 위한 효율 향상, 비용 절감 및 성능 개선으로 이어집니다.

고객이 필요한 곳에서의 실행 가능한 통찰력

Dell EMC Edge Gateway는 기존 시스템과 최신 센서를 인터넷에 연결하여 엣지의 라이브 스트림 데이터를 더 빨리 수집 및 처리하고 응답 시간과 대역폭을 줄일 수 있게 해줍니다. 인텔 코어 i 및 아톰 프로세서의 성능은 특히 자동 데이터 큐레이션 및 분석 기능을 향상하는 애플리케이션과 결합될 경우 집약적 워크로드의 실행을 위한 속도와 성능을 제공하여 비즈니스에 가치 있는 실행 가능한 통찰력을 추출할 수 있게 도와줍니다. 이렇게 하면 속도가 중요한 부분과 시점을 로컬에서 처리할 수 있습니다.

OT/IT 환경 전반의 안전한 연결

기존 LAN 및 WWAN, 4G 또는 5G를 비롯한 다양한 방식을 통해 엣지 디바이스를 연결하고, 광범위한 네트워크, 제어 시스템 및 업계 표준 프로토콜과의 호환성을 제공합니다. 또한 Dell EMC Edge Gateway는 엣지에서 클라우드 및 데이터 센터에 이르는 최적화된 연결을 제공하며, 의미 있는 데이터만 클라우드나 중앙 집중식 데이터 센터로 전송합니다. 다수의 인프라스트럭처 구성 요소를 연결하기 위해서는 강력한 보안이 필요한 만큼 Dell Technologies의 광범위한 IT 보안 포트폴리오를 활용할 수 있습니다.

언제 어디서나 중단 없는 성능

지속적인 작업 운영 및 생산성을 보장하여 실시간 성능을 개선합니다. Dell EMC Edge Gateway는 온도, 압력, 진동, 습도 등의 측면에서 가장 혹독한 환경에서도 24x7x365 성능을 발휘하도록 설계되었습니다. 산업용 폼 팩터와 팬 없는 컴팩트한 디자인으로 엔지니어링된 이 게이트웨이는 여러 상황에서 사용 가능합니다. 또한 다양한 전력 사용 절감 기능을 제공하며, 전압 변동 및 알람 기능을 사용하여 운영 비용을 더욱 절감해 주기 때문에 에너지 소비량 증가를 걱정할 필요가 없습니다.

요구에 적합한 맞춤 구성 가능한 옵션

OEM(Original Equipment Manufacturer)을 위해 구체적으로 설계된 게이트웨이의 리브랜딩 지원 버전도 사용할 수 있습니다. 5년의 긴 수명주기 목표를 통해 구체적인 비즈니스 요구에 적합한 맞춤 구성된 게이트웨이를 제공할 수 있습니다.

Edge Gateway 3200



Dell EMC Edge Gateway를 통한 비즈니스 결과 개선 및 효율성 향상



- Dell EMC Edge Gateways**
- 옵션: Series 5200, 3200
 - 최대 64GB RAM의 최신 인텔 코어 i 및 아톰 프로세서
 - 솔리드 스테이트 드라이브 지원
 - -20°C~60°C의 열악하고 먼지가 많은 환경에서 작동하도록 인증됨

필요에 따른 추가적인 성능 및 기능

활용 사례	모듈형 설계
<ul style="list-style-type: none"> • 산업 자동화 	<ul style="list-style-type: none"> • 4G 및 5G 옵션
<ul style="list-style-type: none"> • 예측적 유지 보수 	<ul style="list-style-type: none"> • OEM-Ready 옵션
<ul style="list-style-type: none"> • 머신 제어 및 신뢰성 	<ul style="list-style-type: none"> • 기능 모듈
<ul style="list-style-type: none"> • 자산 모니터링 및 관리 	<ul style="list-style-type: none"> • 리브랜딩 지원 옵션
<ul style="list-style-type: none"> • 데이터 입수 	
<ul style="list-style-type: none"> • 품질 보증 	
<ul style="list-style-type: none"> • 보안 영상 관제 	
<ul style="list-style-type: none"> • POS(Point of Sale) 분석 	

최신 경향 확인:

영업 팀에 문의하여 Dell EMC Edge Gateway 출시에 대한 최신 업데이트를 확인하십시오.



Dell EMC Edge Gateway에 대한 자세한 정보



Dell Technologies 전문가에게 문의



엣지 솔루션에 대한 추가 리소스 보기



대화 참여: #SimplifyYourEdge