

DELL EMC EDGE GATEWAY

Erschließen des vollen Potenzials Ihrer am Edge generierten Daten

Edge Gateway 5200



Edge Gateway 3200



Die neuen intelligenten Dell EMC Edge Gateways unterstützen Unternehmen dabei, OT-/IT-Umgebungen zu vernetzen und aus ihren am Edge erzeugten Daten ohne Unterbrechungen ihrer Infrastruktur Wert zu erschließen. Diese Edge Gateways sind in zwei Modellen erhältlich, der 3200 Serie und der 5200 Serie. Unternehmen können damit die enormen, von mehreren Edge-Geräten erzeugten Datenmengen erfassen und konsolidieren sowie für einfache Analysen nutzen. Die Dell EMC Edge Gateways wurden in einem robusten Design ohne Lüfter entwickelt und sind kompakt und robust genug für den 24/7/365-Betrieb. Sie bieten Erkenntnisse in Echtzeit, die mehr Effizienz, niedrigere Kosten und eine höhere Performance für Ihr Unternehmen ermöglichen.

Verwertbare Erkenntnisse dort, wo Sie sie benötigen

Dell EMC Edge Gateways verbinden Ihre Legacy-Systeme und modernen Sensoren mit dem Internet, sodass Sie Livestreams von Daten am Edge erfassen und verarbeiten können. Damit können Sie die Antwortzeit verkürzen und Bandbreite sparen. Mit der Leistungsfähigkeit der zugrunde liegenden Intel Core i und Atom Prozessoren erhalten Sie die nötige Geschwindigkeit und Leistung, um intensive Workloads auszuführen. Sie gewinnen zudem umsetzbare Erkenntnisse, die für Ihr Unternehmen wertvoll sind, insbesondere in Kombination mit Anwendungen, die automatisierte Datenpflege- und Analysefunktionen verbessern. Auf diese Weise können Sie wichtige Daten lokal verarbeiten, wo und wann immer Geschwindigkeit wichtig ist.

Sichere Konnektivität über OT-/IT-Umgebungen hinweg

Verbinden Sie Ihre Edge-Geräte auf verschiedene Weise: herkömmliches LAN und WWAN, 4G oder 5G sowie Kompatibilität mit einer Vielzahl von Sensornetzwerken, Kontrollsystemen und branchenüblichen Protokollen. Dell EMC Edge Gateways bieten außerdem eine optimierte Konnektivität vom Edge bis zur Cloud und zum Core, wobei nur aussagekräftige Daten an die Cloud oder ein zentrales Rechenzentrum übertragen werden. Die Verbindung von derart vielen Infrastrukturkomponenten erfordert eine robuste Sicherheit – auch hier können Sie sich auf das umfassende IT-Sicherheitsportfolio von Dell Technologies verlassen.

Unterbrechungsfreie Leistung überall und jederzeit

Stellen Sie sicher, dass Ihr Betrieb und Ihre Produktivität stets ausgeführt werden, um die Echtzeitperformance zu steigern. Dell EMC Edge Gateways sind auf eine 24x7x365-Performance in den widrigsten Umgebungen in Bezug auf Temperatur, Druck, Vibration, Luftfeuchtigkeit und mehr ausgelegt. Diese Gateways wurden mit einem industrietauglichen Formfaktor sowie einem kompakten Design ohne Lüfter entwickelt und können in zahlreichen Situationen eingesetzt werden. Auch beim Stromverbrauch müssen Sie keine Kompromisse eingehen: Die Gateways bieten verschiedene Funktionen zur Reduzierung des Stromverbrauchs und Sie können durch den Einsatz von Spannungsschwankungs- und Alarmfunktionen noch mehr beim Betrieb sparen.

An Ihre Anforderungen anpassbare Optionen

Speziell für OEM-Hersteller (Original Equipment Manufacturers) sind auch Rebranding-fähige Versionen der Gateways verfügbar. Mit einem langen Lebenszyklusziel von 5 Jahren können wir ein kundenspezifisches Gateway für Ihre spezifischen Geschäftsanforderungen bereitstellen.

Verbessern Ihrer Geschäftsergebnisse und mehr Effizienz mit Dell EMC Edge Gateways



Anwendungsbereiche	Modulares Design
<ul style="list-style-type: none">• Industrielle Automatisierung	<ul style="list-style-type: none">• 4G- und 5G-Optionen
<ul style="list-style-type: none">• Vorausschauende Wartung	<ul style="list-style-type: none">• OEM-fähige Optionen
<ul style="list-style-type: none">• Maschinensteuerung und -ausfallsicherheit	<ul style="list-style-type: none">• Funktionale Module
<ul style="list-style-type: none">• Bestandsmonitoring und -management	<ul style="list-style-type: none">• Rebranding-fähige Optionen
<ul style="list-style-type: none">• Datenerfassung	
<ul style="list-style-type: none">• Qualitätssicherung	
<ul style="list-style-type: none">• Sicherheitsvideoüberwachung	
<ul style="list-style-type: none">• Point-of-Sale-Analysen	

Bleiben Sie auf dem Laufenden:

Wenden Sie sich an unser Vertriebsteam, um die neuesten Updates zur Einführung von Dell EMC Edge Gateway zu erhalten.



Weitere Informationen zu Dell EMC Edge Gateway



Kontakt zu Dell Technologies ExpertInnen



Weitere Ressourcen zu Edge-Lösungen anzeigen



Reden Sie mit: #SimplifyYourEdge