

DELL EMC EDGE GATEWAY

Accesso al pieno potenziale dei dati generati dall'edge

Edge Gateway 5200



Edge Gateway 3200



I nuovi sistemi Dell EMC Edge Gateway intelligenti aiutano le aziende a connettere ambienti OT/IT e ricavare valore dai dati generati dall'edge senza interruzioni nell'infrastruttura. Disponibili in due modelli, le serie 3200 e 5200, questi sistemi Edge Gateway consentono alle aziende di raccogliere, consolidare ed eseguire analisi leggere sull'enorme quantità di dati generati da più dispositivi edge. Progettati con un design rinforzato senza ventole, i sistemi Dell EMC Edge Gateway sono compatti e robusti, ideali per operazioni 24/7/365. Forniscono informazioni in tempo reale che determinano miglioramenti dell'efficienza, riduzione dei costi e prestazioni del business superiori.

Informazioni pratiche dove ne hai bisogno

I sistemi Dell EMC Edge Gateway collegano sistemi legacy e sensori moderni a Internet, consentendo di raccogliere ed elaborare flussi di dati in tempo reale nell'edge, con riduzione del tempo di risposta e risparmio di larghezza di banda. Grazie alla potenza dei processori Intel Core-I e Atom sottostanti, è possibile ottenere la velocità e la potenza necessarie per eseguire carichi di lavoro intensivi finalizzati a ricavare informazioni utili per il business, in particolare se combinati con applicazioni che migliorano le funzionalità automatizzate di data curation e analisi dei dati. In questo modo è possibile elaborare i dati importanti a livello locale, dove e quando la velocità conta.

Connettività sicura negli ambienti OT/IT

È possibile connettere i dispositivi edge in modi diversi: LAN e WWAN tradizionali, 4G o 5G, oltre alla compatibilità con un'ampia gamma di reti di sensori, sistemi di controllo e protocolli standard di settore. I sistemi Dell EMC Edge Gateway offrono inoltre connettività ottimizzata dall'edge al cloud, fino al core, inviando solo dati significativi al cloud o al data center centralizzato. Poiché la connessione di un numero così elevato di componenti dell'infrastruttura richiede un livello avanzato di sicurezza, è possibile fare affidamento sull'ampio portafoglio di sicurezza IT Dell Technologies.

Prestazioni senza interruzioni ovunque e in qualsiasi momento

Operazioni continue e produttività costante per migliorare le prestazioni in tempo reale. I sistemi Dell EMC Edge Gateway sono progettati per il funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7, 365 giorni all'anno negli ambienti più estremi in termini di temperatura, pressione, vibrazioni, umidità e altro ancora. Progettati con un fattore di forma di livello industriale e caratterizzati da un design compatto e senza ventole, questi gateway possono essere utilizzati in varie circostanze. Nessun compromesso a livello di consumo energetico: offrono diverse funzioni per ridurre l'utilizzo di energia consentendo di risparmiare ancora di più sulle operazioni grazie alle fluttuazioni di tensione e alle funzioni di allarme.

Opzioni personalizzabili in linea con le tue esigenze

Sono inoltre disponibili versioni dei gateway predisposte per il re-branding, progettate nello specifico per OEM (Original Equipment Manufacturer). Con un obiettivo esteso del ciclo di vita di cinque anni, offriamo un gateway personalizzato per specifiche esigenze aziendali.



Dell EMC Edge Gateways

- Opzioni: serie 5200, 3200
- Moderni processori Intel Core-i e Atom con fino a 64 GB di RAM
- Supporto per unità SSD

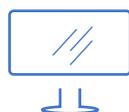
Certificato per il funzionamento in ambienti estremi e polverosi, con temperature comprese tra -20 °C e 60 °C

Prestazioni superiori e maggiori funzioni in base alle esigenze

Casi d'uso	Design modulare
<ul style="list-style-type: none">• Automazione industriale	<ul style="list-style-type: none">• Opzioni 4G e 5G
<ul style="list-style-type: none">• Manutenzione predittiva	<ul style="list-style-type: none">• Opzioni con predisposizione per OEM
<ul style="list-style-type: none">• Controllo e affidabilità dei computer	<ul style="list-style-type: none">• Moduli funzionali
<ul style="list-style-type: none">• Monitoraggio e gestione degli asset	<ul style="list-style-type: none">• Opzioni predisposte per il re-branding
<ul style="list-style-type: none">• Acquisizione dei dati	
<ul style="list-style-type: none">• Un controllo di qualità	
<ul style="list-style-type: none">• Videosorveglianza di sicurezza	
<ul style="list-style-type: none">• Analisi dei punti vendita	

Sempre al corrente:

È possibile contattare il nostro team di vendita per ricevere gli aggiornamenti più recenti sul lancio di Dell EMC Edge Gateway.



Ulteriori informazioni su Dell EMC Edge Gateway



Contatta un esperto Dell Technologies



Visualizza altre risorse sulle soluzioni edge



Partecipa alla conversazione con #SimplifyYourEdge