

TRIDIUM

eccovi
niagara
at the
edge

Vi presentiamo Niagara Edge 10

niagara
edge

è arrivato niagara

edge 10

SPECIFICHE

- Alimentato da Niagara
- Framework
- 5 ingressi universali
- 3 uscite digitali
- 2 uscite analogiche
- 1 porta seriale 485
- 2 porte Ethernet che supportano la topologia lineare aperta (daisy-chain)
- Espandibile tramite un IO-R-34
- Deterministic runtime engine*
- Alimentazione 24VAC/DC

APPLICAZIONI

- Fan coil
- Unità di trattamento aria monostadio
- Pompa di calore ad acqua
- Controllo zona
- Caldaia con ripristino dell'acqua calda
- E altro ancora...



abilitare una infrastruttura a strumento singolo dall' edge al cloud

Tridium è entusiasta di presentare Niagara Edge 10 — il primo controller IO con connettività IP che sfrutta appieno la potenza di Niagara Framework® at the edge.

Gestendo Niagara at the edge, gli integratori di sistemi possono ridurre i costi di formazione, tempi di apprendimento e gli strumenti proprietari con un framework standard del settore. Inoltre, possono beneficiare di nuovi e migliori flussi di lavoro che consentiranno di risparmiare sui tempi di installazione e sui costi di manutenzione.

I proprietari degli edifici possono usufruire di app di alto valore della Community di Niagara e connettersi direttamente alle app ospitate nel cloud. L'analisi integrata crea edifici più intelligenti ed efficienti e migliora il processo decisionale. Inoltre, le caratteristiche di sicurezza di livello mondiale di Niagara proteggono tutti i livelli dell'infrastruttura dell'edificio, offrendo ai proprietari una maggiore tranquillità.

Una soluzione flessibile per la Community di Niagara

Il nostro obiettivo con Niagara Edge 10 è quello di portare la potenza di Niagara Framework al limite e rendere più facili la connessione e i sistemi di controllo e l'ottimizzazione delle prestazioni all'interno dell'IoT. Ecco perché stiamo evolvendo il nostro software per includere strumenti per assistere nella configurazione e nella gestione dei dispositivi edge. Questi strumenti sono aperti e disponibili per tutti coloro che utilizzano Niagara, indipendentemente dalla piattaforma hardware.

gestire niagara at the edge è vantaggioso per tutti



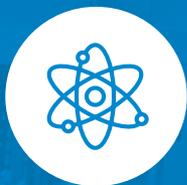
INTEGRATORI DI SISTEM

- Riduzione dei tempi di installazione
- Riduzione dei costi di manutenzione
- Riduzione della formazione e della curva di apprendimento
- Riduzione degli errori



PROPRIETARI DI EDIFICI

- Riduzione dei costi di manutenzione
- Aumento del ROI attraverso le applicazioni ad alto valore e i servizi cloud
- Maggiore tranquillità con le funzioni di sicurezza della rete di Niagara at the edge



MEMBRI DELLA COMMUNITY DI NIAGARA

- Creare e monetizzare applicazioni ad alto valore
- Beneficiare di Niagara sulla loro
- piattaforma hardware attraverso la portabilità

niagara edge gestione dei dispositivi facilitata

1. Costruite rapidamente la vostra rete

In base al volume dei dispositivi edge in un sito, aggiungere dei dispositivi al vostro Supervisor può rappresentare una sfida. Unite più rapidamente i dispositivi edge alla vostra rete con strumenti che facilitano il processo di aggiunta e gestione di campo dei dispositivi edge, riducendo così i tempi complessivi di installazione e configurazione.

2. Gestire e distribuire facilmente gli aggiornamenti

I dispositivi edge hanno tipicamente un unico scopo, con più dispositivi che svolgono la stessa funzione. Utilizzate Niagara per creare template di applicazioni e distribuirli su più dispositivi con proprietà specifiche uniche per ogni dispositivo.

3. Mantenete la vostra rete sicura

La sicurezza è sempre fondamentale, ma la sua implementazione su numerosi dispositivi in una rete può essere noiosa. Tridium ha costruito strumenti che aiutano gli integratori di sistemi a fornire e gestire le impostazioni di sicurezza attraverso i dispositivi.

Sbloccate le potenti funzionalità di Niagara - dai wiresheet alle analisi alla sicurezza informatica e oltre - at the edge

Per più di 20 anni, Tridium è stata leader mondiale nel settore dei framework aziendali, sviluppando ambienti realmente aperti che sfruttano la potenza dell'Internet delle cose.

Le innovazioni che abbiamo introdotto hanno fundamentalmente cambiato il modo in cui sensori e sistemi comunicano con le persone — ed il modo in cui le persone possono controllare e ottimizzare le macchine.

I nostri prodotti consentono ai diversi sistemi di monitoraggio, controllo e automazione di comunicare e collaborare come mai prima d'ora. Dagli edifici e Data Center ai sistemi di produzione e Smart City, Tridium sta cambiando le modalità della tecnologia dell'automazione.

iamo impegnati nel creare imprese e comunità più intelligenti, più sicure e più efficienti — portando intelligenza e connettività all'edge e poi di ritorno.

Porta Niagara dove non è mai arrivato prima

Per scoprire come acquistare, installare o aggiungere Niagara Edge 10 al tuo portfolio prodotti, contatta Tridium.

TRIDIUM

tridium.com

Sedi e assistenza clienti, in tutto il mondo

Sede centrale

America del Nord
1 804 747 4771

Assistenza

*Nord America
e America Latina*
1 877 305 1745

*Europa, Medio
Oriente e Africa*
44 1403 740290

Asia Pacifico
8610 5669 7148

© 2018 Tridium Inc. Tutti i diritti riservati. Tutti gli altri marchi e marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi proprietari..

Le informazioni e/o specifiche qui pubblicate sono aggiornate alla data di pubblicazione del presente documento. Tridium, Inc. si riserva il diritto di cambiare o modificare le specifiche senza preavviso. Le ultime specifiche del prodotto possono essere visionate contattando la nostra sede centrale, a Richmond, Virginia. I prodotti o le caratteristiche contenute nel presente documento possono essere coperti da uno o più brevetti statunitensi o stranieri. Questo documento può essere copiato solo se espressamente autorizzato da Tridium per iscritto. Non può essere altrimenti, in tutto o in parte, copiato, fotocopiato, riprodotto, tradotto o ridotto a qualsiasi supporto elettronico o forma leggibile a macchina.

2019-0011