

TRIDIUM

Lernen Sie niagara Edge kennen

Vorstellung von Niagara Edge 10

niagara
edge

Vorstellung von niagara

edge 10

TECHNISCHE DATEN

- Geeignet für Niagara Framework®
- 5 universelle Eingänge
- 3 digitale Ausgänge
- 2 analoge Ausgänge
- 1 serieller 485-Anschluss
- 2 Ethernet-Anschlüsse, die Daisy-Chain-Topologien unterstützen
- Mit einem IO-R-34 erweiterbar
- Deterministische Laufzeit-Engine
- 24-V-AC/-DC-Stromversorgung

ANWENDUNGEN

- Gebläsekonvektor
- Einstufige Lüftungsanlage
- Wasserzufuhr-Wärmepumpe
- Bereichskontrolle
- Boiler mit Warmwasser-Rückstellung
- Und vieles mehr...



eine infrastruktur mit nur einem tool von der edge bis zur cloud

Tridium freut sich, Niagara Edge 10 vorstellen zu dürfen – der erste IP-basierte E/A-Controller, der die vollständige Leistung von Niagara Framework® an der Edge zu nutzen weiß.

Wenn Niagara an der Edge ausgeführt wird, können Systemintegratoren die Schulungskosten, Lernkurven und eigenen Tools mit einem den Branchenstandards entsprechenden Framework optimieren. Zudem können sie die neuen und optimierten Workflows nutzen, um Installationszeit und Wartungskosten zu sparen.

Gebäudebesitzer können die hochwertigen Anwendungen der Niagara-Community nutzen und direkte Verbindungen mit den in der Cloud gehosteten Apps herstellen. Dank der integrierten Analysen entstehen intelligentere, effizientere Gebäude. Zudem tragen sie zu fundierteren Entscheidungen bei. Darüber hinaus schützen die erstklassigen Sicherheitsfunktionen von Niagara alle Ebenen der Gebäudeinfrastruktur – damit sich die Eigentümer keine Sorgen mehr machen müssen.

Eine flexible Lösung für die Niagara-Community

Mit Niagara Edge 10 möchten wir die Leistung von Niagara Framework in der Edge bereitstellen, um das Verbinden und Kontrollieren von Systemen zu vereinfachen und im Internet der Dinge Leistung bereitzustellen. Deshalb entwickeln wir Tools für unsere Software, die Sie beim Konfigurieren und Verwalten von Edge-Geräten unterstützen. Diese Tools sind offen und für alle Niagara-Benutzer unabhängig von der Hardware-Plattform verfügbar.

Der Einsatz von Niagara an der edge nützt allen



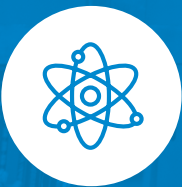
SYSTEMINTEGRATOREN

- Kürzere Installationszeit
- Geringere Wartungskosten
- Weniger Schulungen und niedrigere Lernkurve
- Weniger Fehler



GEBÄUDEEIGENTÜMER

- Geringere Wartungskosten
- Höhere Rendite dank hochwertiger Anwendungen und Cloud-Dienste
- Weniger Sorgen dank der Netzwerk-Sicherheitsfunktionen von Niagara auf Edge-Ebene



NIAGARA-COMMUNITY

- Erstellen und Monetarisieren von hochwertigen Anwendungen
- Nutzen der Mobilität von Niagara in den eigenen Hardware-Plattformen

niagara edge vereinfacht die geräteverwaltung

1. Schnelles Erstellen des Netzwerks

Beruhend auf der Anzahl der Edge-Geräte an einem Standort kann das Hinzufügen von Geräten zu Supervisor eine Herausforderung darstellen. Binden Sie mithilfe der Tools, die das Hinzufügen und Verwalten verschiedenster Edge-Geräte vereinfachen, Edge-Geräte schneller in Ihr Netzwerk ein, um die Installations- und Konfigurationszeit zu verkürzen.

2. Einfaches Verwalten und Bereitstellen von Updates

Edge-Geräte dienen in der Regel einem einzigen Zweck, wobei mehrere Geräte dieselbe Funktion aufweisen. Erstellen Sie mit Niagara Anwendungsvorlagen, die Sie mit den für die jeweiligen Geräte einzigartigen Eigenschaften bereitstellen.

3. Schützen Ihres Netzwerks

Sicherheit ist stets entscheidend. Diese jedoch auf zahllosen Geräten in einem Netzwerk zu implementieren, ist ein lästiges Unterfangen. Tridium hat Tools entwickelt, die Systemintegratoren dabei unterstützen, geräteübergreifende Sicherheitseinstellungen bereitzustellen und zu verwalten.

Setzen Sie die leistungsstarken Features von Niagara – von Wiresheets über Analysen bis hin zur Cybersicherheit – in der Edge ein

Seit fast 20 Jahren ist Tridium führend in Sachen Frameworks für Geschäftsanwendungen – die wahrhaft offene Umgebungen schaffen, um die Vorteile des Internets der Dinge nutzen zu können.

Unsere Innovationen haben die Art und Weise grundlegend verändert, auf die Geräte und Systeme mit den Menschen verbunden sind – und auf die diese Geräte gesteuert und optimiert werden.

Mithilfe unserer Produkte können die verschiedensten Überwachungs-, Kontroll- und Automatisierungssysteme mit Gebäuden, Rechenzentren, Fertigungssystemen, intelligenten Städten und vielem mehr kommunizieren und zusammenarbeiten. Tridium ändert die Regeln für die Automatisierungstechnik.

Wir setzen uns für die Schaffung intelligenterer, sichererer und effizienterer Unternehmen und Gemeinden ein – indem wir an der Edge des Netzwerks Intelligenz und Verbindungen bereitstellen.

Setzen Sie Niagara an bislang ungeahnten Stellen ein

Wenden Sie sich an uns, um mehr über den Erwerb, die Installation und die ersten Schritte mit Niagara Edge 10 zu erfahren, oder wenn Sie Edge 10 in Ihr Angebot aufnehmen möchten.



tridium.com

Standorte und Kundensupport in aller Welt

Zentrale

Nordamerika

1 804 747 4771

Support

Nord- und

Lateinamerika

1 877 305 1745

Europa, Naher Osten und

Afrika

44 1403 740290

Asien-Pazifik

8610 5669 7148

© 2019 Tridium Inc. Alle Rechte vorbehalten. Alle anderen Marken und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Die hier veröffentlichten Informationen und/oder technischen Daten gelten zum Veröffentlichungsdatum dieses Dokuments. Tridium, Inc. behält sich das Recht vor, die technischen Daten ohne Vorankündigung zu ändern oder zu bearbeiten. Wenden Sie sich an unsere Unternehmenszentrale in Richmond, Virginia, um die aktuellen Produktdaten zu erhalten. Die hier angeführten Produkte oder Funktionen sind möglicherweise durch ein oder mehrere Patente in den USA oder im Ausland geschützt. Dieses Dokument darf nur mit ausdrücklicher schriftlicher Genehmigung von Tridium kopiert werden. Es darf anderweitig weder vollständig noch teilweise kopiert, fotokopiert, reproduziert, übersetzt oder auf ein elektronisches Medium oder eine maschinenlesbare Form reduziert werden.