

TRIDIUM

Rencontrez
niagara
à la pointe
de la
technologie

Présentation du Niagara Edge 10

niagara
edge

Présentation

niagara

edge 10

CARACTÉRISTIQUES

- Alimenté par le Niagara Framework®
- 5 entrées universelles
- 3 sorties numériques
- 2 sorties analogues
- Port de série 1 485
- 2 ports Ethernet qui prennent en charge la topologie en guirlande
- Extensible via un module IO-R-34
- Moteur d'exécution déterministe
- Alimenté via une source de 24 V CA/CC

APPLICATIONS

- Unité de ventilo-convecteur
- Unité de traitement de l'air en une seule étape
- Pompe à chaleur sur boucle d'eau
- Contrôle des zones
- Chaudière avec réinitialisation de l'eau chaude
- Et bien plus encore...



Permettre une infrastructure à un seul outil de la périphérie au cloud

Tridium a l'honneur de vous présenter le Niagara Edge 10 — le premier contrôleur IO basé sur l'IP qui libère le plein pouvoir du Niagara Framework® à la périphérie.

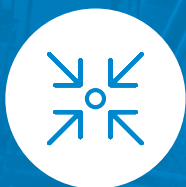
En exploitant Niagara à la périphérie, les intégrateurs de systèmes peuvent réduire les frais de formation, les courbes d'apprentissage et les outils exclusifs grâce à un cadre habituel dans le secteur. De plus, ils peuvent bénéficier de flux de travail nouveaux et optimisés qui réduiront la durée d'installation et les frais de maintenance.

Les propriétaires d'immeubles peuvent tirer parti des applications à haute valeur depuis la Communauté Niagara et se connecter directement aux applications hébergées dans le cloud. Des analyses intégrées construisent des bâtiments plus intelligents et plus efficaces, et améliorent la prise de décisions. En outre, les fonctionnalités de sécurité de renommée mondiale de Niagara protègent tous les niveaux de l'infrastructure des immeubles...ce qui rassure davantage les propriétaires.

Une solution flexible pour la Communauté Niagara

En mettant au point Niagara Edge 10, nous avons pour objectif de ramener la puissance du Niagara Framework à la périphérie, de faciliter sa connexion aux systèmes et son contrôle de ceux-ci, et d'optimiser la performance dans l'IdO. C'est pourquoi nous faisons évoluer notre logiciel afin qu'il inclue des outils permettant de configurer et de gérer les appareils de périphérie. Ces outils sont ouverts et disponibles pour quiconque exploite Niagara, quelle que soit la plateforme de matériel informatique utilisée.

L'exploitation de Niagara à la périphérie profite à chacun



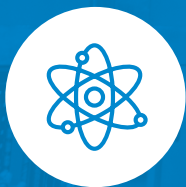
LES INTÉGRATEURS DE SYSTÈMES

- Réduisent la durée d'installation
- Réduisent les frais de maintenance
- Réduisent les besoins en termes de formation et la courbe d'apprentissage
- Minimisent les erreurs



LES PROPRIÉTAIRES DE BÂTIMENTS

- Réduisent les frais de maintenance
- Augmentent le retour sur investissement grâce à des applications et services cloud de grande valeur
- Sont davantage rassurés grâce aux fonctionnalités de sécurité du réseau en périphérie de Niagara



LES MEMBRES DE LA COMMUNAUTÉ NIAGARA

- Créent et monétisent des applications de grande valeur
- Tirent parti de Niagara sur leur propre plateforme de matériel informatique grâce à la portabilité

La gestion des appareils par Niagara Edge est simplifiée

1. Constituez rapidement votre réseau

En fonction du volume des appareils de pointe sur un côté, l'ajout d'appareils à votre Superviseur peut s'avérer difficile. Connectez des appareils de périphérie à votre réseau plus rapidement grâce à des outils qui facilitent le processus d'ajout et de gestion de divers appareils de périphérie, et qui réduit la durée globale d'installation et de configuration.

2. Gérez et déployez facilement les optimisations

En général, les appareils de périphérie n'ont qu'une seule finalité, plusieurs appareils servant la même fonction. Utilisez Niagara pour créer des modèles d'application et les déployer sur plusieurs appareils disposant de caractéristiques propres à chaque appareil.

3. Préservez la sécurité de votre réseau

La sécurité est toujours essentielle, mais il peut s'avérer fastidieux de la mettre en œuvre sur de nombreux appareils. Tridium a mis au point des outils qui aident les intégrateurs de systèmes à fournir et gérer des paramètres de sécurité sur plusieurs appareils.

***Libérez les fonctionnalités puissantes de Niagara
(des wiresheets à l'analytique en passant par la cybersécurité et
bien plus encore) en périphérie***

Pendant presque 20 ans, Tridium s'est hissée au premier rang mondial en termes de cadres d'applications professionnelles, optimisant ainsi des environnements véritablement ouverts qui libèrent la puissance de l'Internet des Objets.

Nos innovations ont fondamentalement changé la façon dont les appareils et systèmes sont liés aux gens — et les manières dont ces derniers peuvent contrôler et optimiser ces machines.

Nos produits permettent à divers outils de suivi, de contrôle et d'automatisation de communiquer et de collaborer dans des bâtiments, centres de données, systèmes de fabrication, villes intelligentes et d'autres dispositifs encore.

Nous nous engageons à créer des entreprises et communautés plus intelligentes, plus sûres et plus efficaces, amenant ainsi l'intelligence et la connectivité à la pointe du réseau et inversement.

Emmenez Niagara aux endroits où il n'est jamais allé auparavant

Pour en savoir davantage sur la façon d'acheter et d'installer Niagara Edge 10, ou si vous êtes un fabricant d'équipements d'origine et que vous souhaitez ajouter Niagara Edge 10 à votre gamme de produits, veuillez nous contacter.

TRIDIUM

tridium.com

Implantations et assistance client dans le monde entier

Siège social

Amérique du Nord
1 804 747 4771

Assistance

*Amérique du Nord et
Amérique latine*
1 877 305 1745

*Europe, Moyen-Orient et
Afrique*
44 1403 740290

Asie-Pacifique
8610 5669 7148

© 2019 Tridium Inc. Tous droits réservés. Toutes les autres marques et marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Les informations et/ou caractéristiques figurant dans les présentes sont à jour à la date de publication du présent document. Tridium, Inc. se réserve le droit de changer ou modifier ces caractéristiques sans préavis. Vous pouvez obtenir les dernières caractéristiques des produits en contactant le siège social de notre entreprise situé à Richmond, en Virginie (États-Unis). Les produits ou fonctionnalités contenu(e)s dans les présentes peuvent être couvert(e)s par un ou plusieurs brevet(s) américain(s) ou étranger(s). Le présent document ne peut être reproduit que si Tridium y consent expressément par écrit. Dans le cas contraire, il ne peut être ni reproduit, ni photocopié, traduit ou réduit à un support électronique ou sous une forme lisible par machine, dans chaque cas, en tout ou en partie.