

TRIDIUM

encuentro niagara en el perímetro

Presentación de Niagara Edge 10

niagara
edge

presentación

niagara

de edge 10

ESPECIFICACIONES

- Con tecnología de Niagara Framework®
- 5 entradas universales
- 3 salidas digitales
- 2 salidas análogas
- 1 puerto serie 485
- 2 puertos Ethernet que admiten topología de cadena margarita
- Se puede expandir mediante un módulo IO-R-34
- Motor en tiempo de ejecución determinista*
- Alimentación mediante fuente de 24 V CA/CC

APLICACIONES

- Unidad de ventilador
- Unidad de manejo de sistemas de aire de fase única
- Bomba de calor de fuente de agua
- Zona de control
- Caldera con restablecimiento de agua caliente
- Y mucho más...
-



una herramienta de infraestructura única del perímetro a la nube

Tridium se complace en presentar a Niagara Edge 10: el primer controlador IO basado en IP que aprovecha toda la potencia de Niagara Framework® en la frontera (Edge).

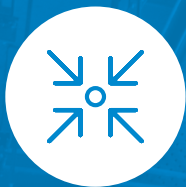
Mediante la ejecución de Niagara en la frontera (Edge), los integradores de sistemas pueden disminuir los costes de capacitación, las curvas de aprendizaje y las herramientas de propiedad exclusiva con un marco de trabajo que es un estándar de la industria. Asimismo, pueden beneficiarse con flujos de trabajo nuevos y mejores que permitirán ahorrar en tiempo de instalación y costes de mantenimiento.

Los propietarios de edificios pueden beneficiarse a partir de las aplicaciones de alto valor de la Comunidad de Niagara y conectarse directamente a aplicaciones alojadas en la nube. El análisis de datos incorporado crea edificios más inteligentes y eficientes, y mejora la toma de decisiones. Además, las características de seguridad de última generación de Niagara protegen todos los niveles de la infraestructura del edificio, lo que les brinda una gran tranquilidad a los propietarios.

Una solución flexible para la Comunidad de Niagara

Nuestro objetivo con Niagara Edge 10 es llevar la eficacia de Niagara Framework la frontera (Edge) y simplificar la conexión a los sistemas y su control, así como optimizar el rendimiento dentro del Internet de las cosas. Es por este motivo que nuestro software está evolucionando para incluir herramientas que asistan en la configuración y administración de los dispositivos perimetrales. Estas herramientas están listas y disponibles para todo aquel que ejecute Niagara, independientemente de la plataforma de hardware.

la ejecución de niagara en el perímetro beneficia a todos



INTEGRADORES DE SISTEMAS

- Reducción del tiempo de instalación
- Reducción de los costes de mantenimiento
- Reducción de la capacitación y la curva de aprendizaje
- Reducción de los errores



PROPIETARIOS DE EDIFICIOS

- Reducción de los costes de mantenimiento
- Aumento de la rentabilidad de la inversión mediante aplicaciones y servicios en la nube de alto valor
- Aumento de la tranquilidad gracias a las características de seguridad de red de Niagara en el perímetro



MIEMBROS DE LA COMUNIDAD DE NIAGARA

- Creación y monetización de aplicaciones de alto valor
- Pueden beneficiarse con Niagara en su propia plataforma de hardware mediante la portabilidad

simplificación de la administración de dispositivos con niagara edge

1. Cree su red rápidamente

En función del volumen de dispositivos de frontera en un lugar, la incorporación de dispositivos a su Supervisor puede ser difícil. Añada dispositivos perimetrales a su red más rápido con herramientas que facilitan el proceso de incorporación y administración de un campo de dispositivos perimetrales, lo que reduce el tiempo total de instalación y configuración.

2. Administre e implemente actualizaciones fácilmente

Normalmente, los dispositivos perimetrales tienen un único propósito, y múltiples dispositivos cumplen la misma función. Utilice Niagara para crear plantillas de aplicaciones y realice la implementación en múltiples dispositivos, con propiedades únicas específicas de cada dispositivo.

3. Mantenga su red segura

La seguridad es siempre fundamental, pero su implementación en numerosos dispositivos en una red puede ser una tarea tediosa. Tridium creó herramientas que ayudan a los integradores de sistemas a aprovisionar y administrar las configuraciones de seguridad entre dispositivos.

**Descubra las poderosas características de
Niagara —desde Wiresheets hasta análisis de datos,
ciberseguridad y mucho más— en el perímetro**

Durante casi 20 años, Tridium ha liderado el negocio de frameworks de aplicaciones – proporcionando entornos realmente abiertos y aprovechando el poder del Internet of Things, IoT.

Nuestras innovaciones han cambiado sustancialmente la manera en la que sistemas y dispositivos se conectan a las personas- así como la forma en la que las personas pueden controlar y optimizar esas máquinas.

Nuestros productos permiten que diferentes tipos de sistemas de monitorización, control y automatización se comuniquen y colaboren como nunca lo habían hecho antes. Desde edificios hasta centros de datos pasando por sistemas de producción y ciudades inteligentes, Tridium está cambiando las reglas de las tecnologías de automatización. Nos comprometemos a crear empresas y comunidades más inteligentes, seguras y eficientes – proporcionando conectividad e inteligencia a toda la red, incluyendo Edge y back-end.

Lleve a Niagara a un nivel nunca antes visto

Contacte con Tridium para conocer como adquirir, instalar o añadir Niagara Edge 10 a su portfolio de productos.



tridium.com

Ubicaciones y atención al cliente en todo el mundo

Sede central

América del Norte
1 804 747 4771

Support

*América del Norte
y Latinoamérica*
1 877 305 1745

*Europa, Medio
Oriente y África*
44 1403 740290

Asia y el Pacífico
8610 5669 7148

© 2018 Tridium Inc. Todos los derechos reservados. Las demás marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

La información o las especificaciones publicadas en el presente se encuentran vigentes a la fecha de publicación de este documento. Tridium, Inc. se reserva el derecho de realizar cambios o modificaciones en las especificaciones sin previo aviso. Para obtener las especificaciones de producto más recientes, puede comunicarse con nuestra sede corporativa en Richmond, Virginia. Los productos o características que se incluyen en el presente pueden estar sujetos a una o más patentes estadounidenses o de otros países. Este documento solo se podrá copiar según lo autorice expresamente Tridium por escrito. En ningún otro caso se podrá copiar, fotocopiar, reproducir, traducir o reducir a cualquier medio electrónico o formato de lectura mecánica, ya sea de manera total o parcial.