

niagara analytics 2.1

DEFINICIÓN DEL PRODUCTO

La versión 2.1 de Niagara Analytics es una extensión de análisis de datos de Niagara Framework® disponible en Niagara 4 Supervisor y los controladores JACE 8000. Les permite a los usuarios de Niagara 4 y JACE 8000 aplicar diversos algoritmos analíticos y diagnósticos tanto a los datos históricos como a los datos en tiempo real disponibles en Niagara. Los usuarios podrán descubrir y mitigar problemas operativos previamente desconocidos a fin de maximizar su inversión en los productos basados en Niagara Framework. Niagara Analytics 2.1 es compatible con las versiones 4.4 y 4.6 de Niagara 4.

INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS DE LA SERIE JACE 8000 Y CONTROLADORES EDGE

Número de pieza*	Descripción
NA-EC-N4-100	Licencia de Niagara Analytics Framework (en Niagara 4) para 100 puntos analíticos para un controlador integrado (JACE 8000)
NA-EC-N4-250	Licencia de Niagara Analytics Framework (en Niagara 4) para 250 puntos analíticos para un controlador integrado (JACE 8000)
NA-EC-N4-500	Licencia de Niagara Analytics Framework (en Niagara 4) para 500 puntos analíticos para un controlador integrado (JACE 8000)
NA-EC-N4-1000	Licencia de Niagara Analytics Framework (en Niagara 4) para 1000 puntos analíticos para un controlador integrado (JACE 8000)
EDGE-10	Controlador de campo Niagara Edge 10 con 10 puntos IO incorporados, 1 puerto serie RS-485 y 2 puertos Ethernet 10/100. Admite 1 módulo IO-R-34. Incluye Niagara N4 y drivers para BACnet, Modbus y SNMP. Admite hasta 3 dispositivos o 50 puntos. Incluye todas las actualizaciones de software lanzadas para uso comercial por parte de Tridium durante la vida útil de N4, pero no para versiones posteriores.

INFORMACIÓN PARA REALIZAR PEDIDOS DE NIAGARA 4 SUPERVISOR

Número de pieza*	Descripción
NA-S-N4-250	Licencia de Niagara Analytics Framework (en Niagara 4) para 250 puntos analíticos para una plataforma Supervisor
NA-S-N4-1000	Licencia de Niagara Analytics Framework (en Niagara 4) para 1000 puntos analíticos para una plataforma Supervisor
NA-S-N4-2500	Licencia de Niagara Analytics Framework (en Niagara 4) para 2500 puntos analíticos para una plataforma Supervisor
NA-S-N4-10000	Licencia de Niagara Analytics Framework (en Niagara 4) para 10 000 puntos analíticos para una plataforma Supervisor
NA-S-N4-50000	Licencia de Niagara Analytics Framework (en Niagara 4) para 50 000 puntos analíticos para una plataforma Supervisor
NA-S-N4-100000	Licencia de Niagara Analytics Framework (en Niagara 4) para 100 000 puntos analíticos para una plataforma Supervisor
NA-S-N4-UNL	Licencia de Niagara Analytics Framework (en Niagara 4) para una cantidad ilimitada de puntos analíticos para una plataforma Supervisor
TRN-CRS-N4-ANALYT	Sesión de capacitación dirigida por instructor en Niagara 4 Analytics con certificación. Los asistentes deben contar con la certificación de Niagara 4 para realizar la capacitación.

VENTAJAS CLAVE

- Un modelo de datos compartido para Niagara 4
- Capacidad de sacar provecho de las etiquetas y jerarquías de Niagara 4
- Biblioteca de algoritmos con ejemplos de BAS y energía
- Análisis de datos en tiempo real y control del controlador JACE in situ
- Programación de Wiresheet mediante Niagara Workbench
- Amplia visualización para los usuarios de HTML5
- Informes energéticos ad hoc
- Utiliza los historiales de Niagara, en lugar de una base de datos externa
- Alertas analíticas que brindan información que permite tomar acciones

INCLUSIÓN DE PUNTOS ANALÍTICOS COMO BASE

Se incluyen 25 puntos analíticos con cada licencia de Supervisor y JACE 8000

Se incluyen 10 puntos analíticos con cada licencia de controlador Edge

*Las licencias de Niagara Analytics 2.1 se basan de manera práctica y rentable en la cantidad de puntos analíticos, y no tienen vencimiento. Niagara 4 incluye un Contrato de mantenimiento de software (Software Maintenance Agreement, SMA) que cubre todas las mejoras de Niagara Analytics, lo que añade valor al SMA cuando invierte en Niagara 4.

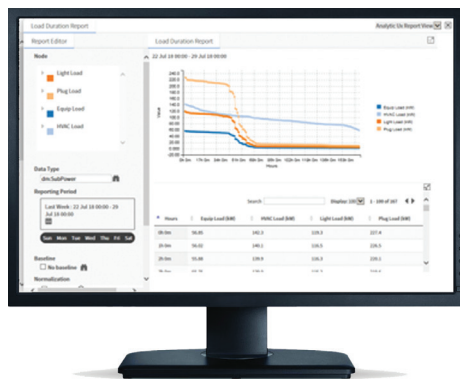
CARACTERÍSTICAS

Componente	Beneficio
Configuración de hoja Wiresheet	Utilice la programación de Wiresheet de Niagara para configurar algoritmos. Incluye una amplia biblioteca de componentes de matemática, lógica y filtros.
Biblioteca de algoritmos	Incluye algoritmos para diagnóstico de rendimiento del sistema y cálculos energéticos. Modifique los algoritmos incluidos para crear su propia biblioteca.
Gráficos e informes energéticos	Incluye 7 informes y gráficos energéticos configurables que le permiten al usuario visualizar cómo se está utilizando la energía y tomar decisiones informadas
Biblioteca de etiquetas	Utiliza las bibliotecas de etiquetas Niagara, incluidas etiquetas Haystack
Alertas	Crea alertas que requieren una acción y brindan conclusiones significativas
Estrategia de datos omitidos	Interpola datos que se hayan omitido por problemas en los equipos o de comunicación
Widgets de panel <ul style="list-style-type: none"> Gráfico web Tabla web 	Widgets para crear paneles analíticos y páginas gráficas en HTML5 a los que se pueda acceder mediante el navegador de un ordenador o un dispositivo móvil
API públicas	Cree bloques de funciones personalizados e intégreolos con paquetes de visualización de terceros

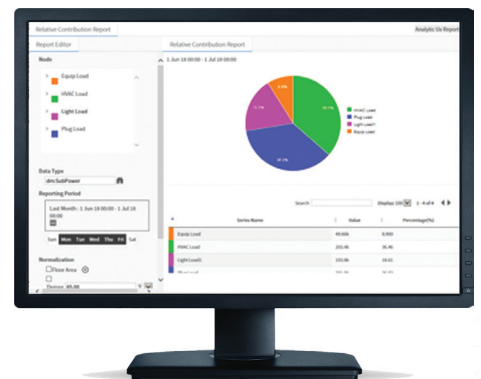
Informe de espectro



Informe de duración de carga



Informe de contribución relativa



Descubra y mitigue los problemas operativos con los algoritmos de Niagara Analytics 2.1

Niagara Analytics 2.1 se encuentra disponible a través de varios fabricantes de equipos originales. Nuestro modelo de negocio de distribución y protocolos abiertos permiten una aplicación neutral respecto de los proveedores, compatible con dispositivos y sistemas de todo el mundo.

Comuníquese hoy con su representante de Tridium o socio de Niagara para comenzar.



tridium.com

Ubicaciones y atención al cliente en todo el mundo

Sede central

América del Norte
1 804 747 4771

Soporte

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 documento 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 documento 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.