

Controlador JACE 9000

El controlador JACE® 9000 es la plataforma de hardware de Tridium optimizada para Niagara 4*. Este controlador supone una evolución drástica en cuanto a la conexión y el control de dispositivos en todo el mundo, con un nuevo diseño global que funciona con sistemas heredados y con la capacidad de ampliarse en caso de ser necesario en el futuro.

DISEÑO GLOBAL EFICAZ

El diseño modular del controlador JACE 9000 hace que sea fácil de instalar, integrar e implantar. La instalación sin herramientas con capacidad de expansión reduce la complejidad de la instalación y mejora la flexibilidad. Los integradores de sistemas pueden centrarse en soluciones de ingeniería, no en ensamblar componentes. Así, se les facilita la vida, con una fuente de alimentación global y un mejor acceso a carcasas estándar.

MEJORA DEL RENDIMIENTO

Con un procesador Quad Core y el doble de almacenamiento y RAM, el JACE 9000 ofrece un mayor rendimiento y capacidad con un arranque y un tiempo de carga de estación más rápidos. El JACE 9000 es totalmente compatible con los modelos de expansión existentes y el hecho de tener el mismo tamaño que los modelos anteriores permite una sustitución fluida para futuras actualizaciones. El JACE 9000 también se puede pedir sin la interfaz inalámbrica si es necesario.

OPTIMIZADO PARA NIAGARA 4

El controlador JACE 9000 aprovecha las interesantes funciones de Niagara 4*. Se añade a la experiencia de usuario mejorada, maximizando las ventajas clave de Niagara 4: interfaz web pura basada en HTML5 con vistas HTML5, IU receptivas, gráficos y visualización de datos, un lenguaje de diseño común, una generación de informes mejorada, una seguridad robusta y gestión de dispositivos mejorada.

**Compatible con Niagara Framework® 4.13 o superior*



El controlador JACE 9000 está optimizado para Niagara 4, es fácil de instalar y escalable para necesidades futuras

principales características

LICENCIA DE CAPACIDAD GLOBAL Y CAPACIDAD DE ACTUALIZACIÓN

Determine el número de dispositivos que se van a integrar y seleccione la licencia de capacidad correcta desde el principio. Las actualizaciones de licencia se pueden adquirir en el futuro a medida que sus necesidades crezcan.

DISEÑO DE HARDWARE MODULAR PARA UNA INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA

El controlador y los módulos opcionales están diseñados para un montaje sencillo en una guía DIN de 35 mm de ancho.

AMPLIABLE CON HASTA CUATRO MÓDULOS OPCIONALES

Los módulos opcionales se conectan directamente al controlador para puertos de comunicaciones adicionales, incluidos los tipos para LonWorks®, los módulos IO R y las redes RS232 y RS485.

CONTROL DE ACCESO BASADO EN ROLES

Proporciona control de acceso a los usuarios por función de seguridad.

AUTORIZACIÓN A NIVEL DE API

Controla lo que pueden hacer los componentes individuales del software.

INTERFAZ DE USUARIO INTUITIVA

Los usuarios pueden comprobar fácilmente el estado del sistema mirando los LED del panel frontal para diagnosticar problemas de red.

ENCRIPCIÓN

- Todas las comunicaciones son encriptadas de forma predeterminada
- Cumple con el estándar federal FIPS 140-2
- Compatible con TLS 1.3

Los datos confidenciales se encriptan en el disco en reposo

PERFILES DE CONECTIVIDAD

- Capacidad Wi-Fi nativa (WAP o cliente) Redes A, B, G o N
- Dos puertos Ethernet de 10/100/1000 Mb
- Dos puertos RS485 aislados
- Expansión opcional de LON FTT10, RS485 y RS232

24 VCA/CC: FUENTE DE ALIMENTACIÓN ESTÁNDAR GLOBAL

CÓDIGO FIRMADO DIGITALMENTE, VALIDADO EN TIEMPO DE EJECUCIÓN

Garantiza que el código del marco principal no se pueda alterar ni manipular. Se requiere la firma de módulos de terceros por defecto y ofrece visibilidad al administrador.

SEGURIDAD DE HARDWARE: JACE 9000 SECURE BOOT & HSM

Raíz de confianza del hardware. Solo inicia nuestro software fiable firmado digitalmente, lo que brinda seguridad contra alteraciones. Además, el módulo de seguridad de hardware proporciona protección de hardware de clave privada para la autenticación de dispositivos.

AUTENTICACIÓN

Los esquemas conectables proporcionan flexibilidad y los valores predeterminados son los más seguros. Opción de autenticación multifactor (MFA) disponible con la autenticación de 2 factores de Google; incluye autenticación de certificado digital (modo quiosco) y autenticación de red de dispositivo 802.1x.

INFRAESTRUCTURA DE IDENTIDAD E INTEGRACIÓN DE PKI

Se integra con cualquier infraestructura PKI, directorios LDAP, Kerberos y proveedores de identidad SAML 2 para inicio de sesión único (single sign-on). Autenticación de dispositivos 802.1x a la red y SAML IDP integrado con Niagara.

AUDITORÍA DE LAS ACTIVIDADES DEL USUARIO

El acceso del usuario se registra a niveles personalizados con un registro de auditoría de seguridad y funciones de seguridad mejoradas.

CONCIENCIA SITUACIONAL DE SEGURIDAD

El panel de seguridad proporciona una vista útil del estado de seguridad de sus sistemas y otros sistemas Niagara conectados en su red.

ADMINISTRACIÓN DE CUENTAS DE USUARIO DE SENTIDO COMÚN

Mecanismos de seguridad configurables para la prevención de ataques (bloqueos, contraseñas seguras, etc.).

El controlador JACE 9000 está disponible a través de una amplia variedad de fabricantes de equipos originales. Nuestro modelo de negocio de distribución abierta y el soporte de protocolo abierto hacen que la aplicación independiente del proveedor sea compatible con dispositivos y sistemas de todo el mundo.

Para obtener más información sobre cómo comprar, instalar y empezar a usar el controlador JACE 9000, o si es un fabricante de equipos originales y desea añadir el controlador JACE 9000 a su conjunto de ofertas, contacte con nosotros.



tridium.com/es/es

Ubicaciones y atención al cliente, en todo el mundo

Oficinas centrales
América del Norte
1 804 747 4771

Asistencia
Norteamérica y Latinoamérica
1 877 305 1745

Europa, Oriente Medio y África
44 1403 740290

Pacífico asiático
86 400 818 6088

© 2023 Tridium Inc. Todos los derechos reservados. El resto de marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

La información o las especificaciones publicadas aquí eran las más actualizadas en la fecha de publicación de este documento. Tridium, Inc. se reserva el derecho de cambiar o modificar las especificaciones sin previo aviso. Para obtener las especificaciones más recientes del producto, póngase en contacto con nuestra sede corporativa en Richmond, Virginia. Los productos o las características contenidos en este documento pueden estar cubiertos por una o varias patentes estadounidenses o extranjeras. Este documento solo puede ser copiado con la autorización expresa de Tridium por escrito. Sin dicha autorización, no puede copiarse, fotocopiarse, reproducirse, traducirse ni reducirse a ningún medio electrónico o formato legible por máquina, ni en su totalidad ni en parte.