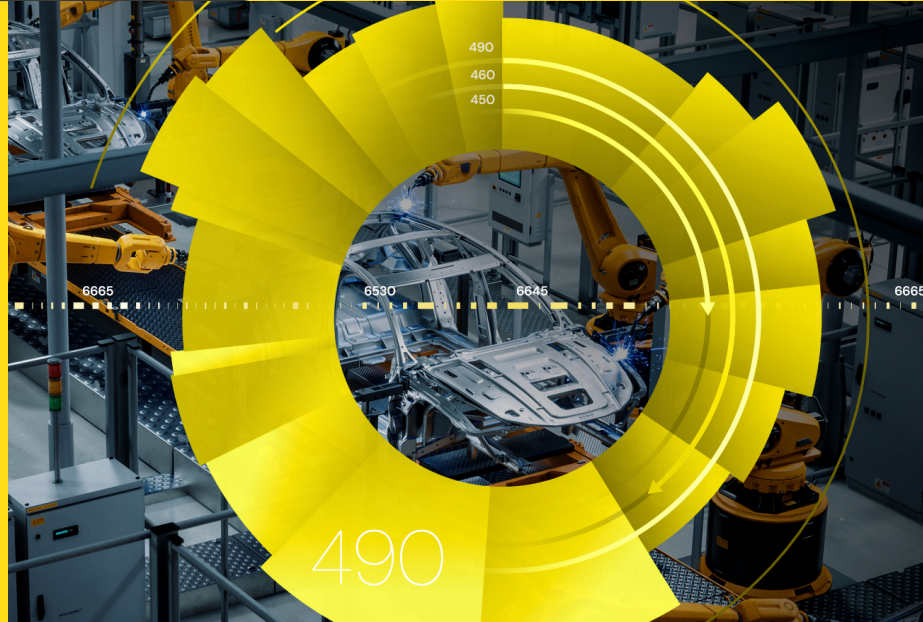


CONNECT

EXPERIMENTE EL EFECTO CONNECT

Servicios de datos CONNECT, comunidades

Intercambio simple y seguro de datos de operaciones entre organizaciones



El intercambio de datos ya no es una opción, es esencial para maximizar las iniciativas de transformación industrial y sentar las bases para el éxito futuro. Los servicios de datos CONNECT, una solución de gestión de datos en tiempo real, nativa de la nube, permite a los propietarios de datos proporcionar visibilidad de los datos de operaciones seleccionados en tiempo real para un ecosistema confiable de socios, al tiempo que conservan el control total sobre los datos que ve cada socio y la capacidad de mantenerlos seguros y privados de otros socios.

La función de comunidades en los servicios de datos CONNECT es una forma segura, bidireccional y multiinquilino de compartir datos externamente, en la que cada socio comercial puede crear, compartir y acceder a flujos de datos seleccionados con facilidad. Con un ecosistema conectado de socios comerciales, las empresas pueden impulsar operaciones más eficientes, reducir el tiempo de inactividad, aumentar la seguridad, maximizar la rentabilidad y explorar nuevos modelos de negocio.



La arquitectura multiinquilino de los servicios de datos CONNECT permite el intercambio de datos externos de flujos de datos seleccionados a través de las comunidades de forma segura

Usos clave para las comunidades

La función de comunidades de servicios de datos puede conectar a cualquier número de socios comerciales de confianza y permitirles compartir de forma segura sus datos de operaciones en tiempo real dentro de un entorno de datos seguro y basado en la nube. Esta red de organizaciones interconectadas centrada en la información ofrece la capacidad de desbloquear eficiencias operacionales, aumentar la sustentabilidad e impulsar la transformación industrial a escala. Al permitir este nivel de colaboración entre empresas, las empresas pueden:

- Aumentar la eficiencia operacional y la sustentabilidad con servicios nuevos y de alto valor, como el monitoreo continuo de activos, el mantenimiento basado en las condiciones, las compras automatizadas, etc.
- Beneficiarse de la experiencia de los socios de analíticos y desbloquear nuevos niveles de ciencia y análisis de datos basados en datos de operaciones en tiempo real
- Reducir los riesgos de seguridad eliminando las formas precarias de intercambiar datos, como enviar extensas hojas de cálculo de datos por correo electrónico o dar acceso a los usuarios externos a las redes privadas virtuales de la organización
- Mejorar la transparencia entre los socios comerciales y los clientes

Capacidades

Las capacidades únicas de los servicios de datos CONNECT facilitan el intercambio seguro de datos relevantes, en tiempo real, con los socios comerciales:

- Base de datos creada para flujos de datos que siguen una secuencia (como datos de series de tiempo o cualquier otro índice secuencial como la profundidad de perforación)
- Capacidad de dar forma interactiva a flujos de datos compartidos con contexto en vistas de datos para que usuarios de datos no expertos, algoritmos de aprendizaje automático y herramientas de inteligencia empresarial puedan usarlos fácilmente

- Múltiples formas de consumir datos por parte de cada socio comercial, ya sea dentro de los servicios de la plataforma CONNECT o externamente a través de PowerBI o plataformas de IA y ML, herramientas de analíticos de terceros u otras aplicaciones en la nube a través de API REST
- Gestión completa, visibilidad y control granular en torno a qué datos se comparten con cada socio comercial
- Arquitectura multiinquilino diseñada de forma nativa para la nube, con intercambio seguro de datos seleccionados de forma bidireccional entre inquilinos

En comparación con lo que hacíamos anteriormente para compartir datos con proveedores analíticos externos, los servicios de datos dentro de CONNECT, con la función de comunidades conectadas, son mucho más fáciles de configurar y administrar y requieren mucha menos participación de nuestros recursos de TI internos. //

Jay Gasner,

Gerente Regional de Operaciones, Constellation

Disponible en CONNECT

Los servicios de datos CONNECT son la puerta de entrada a un nuevo ecosistema interconectado. El SaaS industrial admite una transición fluida a la nube, lo que permite a las partes interesadas de confianza acceder a datos seleccionados sin requerir asistencia de desarrollo. Creado de forma nativa para la nube, es la capa de gestión de datos dentro de CONNECT. Agrega, contextualiza y facilita el intercambio seguro de datos de operaciones de planta y de borde de IoT desde OT a TI, permitiendo así el monitoreo remoto, el análisis y los analíticos avanzados a escala.

¿Desea obtener más información sobre los servicios de datos CONNECT?
Visite nuestro **sitio web** para obtener información y recursos adicionales.

EXPERIMENTE EL EFECTO CONNECT