

SAP S/4HANA APOYA LA PRODUCCIÓN EN UNA MODERNA FÁBRICA DE SAL DEL GRUPO CIECH S.A



Prestamos especial atención a las áreas que son características propias, como la automatización de almacenes, la gestión de procesos de facturación y el flujo de trabajo de documentos electrónicos. Queríamos un entorno muy fuertemente integrado que aglutinara los distintos elementos.

Maciej Jakubowski, Director de TI y Digital, CIECH S.A.



Desafíos

- Implantar desde cero un entorno basado en SAP S/4HANA
- Proporcionar automatización de almacenes al más alto nivel
- Combinación de las mejores prácticas de SAP, despliegue y enfoques greenfield
- Ejecución del proyecto en plazos ajustados y durante la pandemia COVID-19



Solución

- SAP S/4HANA 1909
- SAP EWM
- it.handling suite (it.capture, it.approval)
- Integración de sistemas SAP con sistemas externos
- Nube privada para SAP S/4HANA en el centro de datos de NTT DATA Business Solutions



Beneficios

- Activación del potencial de producción de la fábrica de cerveza - objetivo de 450.000 toneladas de
- Automatización completa de los procesos de producción, almacenamiento y transporte
- Puesta en marcha de la circulación electrónica de documentos
- Seguridad, disponibilidad y continuidad del funcionamiento del sistema garantizadas



¿Por que elegir NTT DATA Business Solutions?

- Amplia experiencia en el sector de la manufacturación
- Equipo experto de consultores SAP
- Enfoque abierto y comprometido con la cooperación



Industria: Manufacturación

Productos: Sosa, sal, productos agrícolas, espumas de poliuretano

Número de Empleados: 3415 empleados (2020)

Turnover: 2974 millones de PLN (2020)

Website: <https://ciechgroup.com/>



CIECH es un grupo químico internacional en expansión con una sólida posición en los mercados mundiales. Es el segundo mayor productor de ceniza de sosa y bicarbonato sódico de la Unión Europea, el mayor productor de sal cervecera de Polonia, el mayor proveedor de silicato sódico de Europa, el mayor productor polaco de productos fitosanitarios y el principal productor de espumas de poliuretano de Polonia. Exporta sus productos a casi todos los continentes. Se utilizan para crear artículos necesarios en la vida cotidiana de millones de personas, lo que convierte al Grupo CIECH en uno de los mayores exportadores polacos.

Entorno informático creado desde cero

En el ámbito de las aplicaciones, se optó por SAP S/4HANA, complementado con sistemas de gestión del transporte, soluciones de pesaje y almacenamiento y software de apoyo a la gestión de recursos humanos. El alcance de la propia implantación del sistema SAP S/4HANA incluía casi todos los módulos de sistema disponibles, ampliados en el transcurso de los trabajos, entre otros, por mecanismos SAP MFS y soluciones propias de NTT DATA Business Solutions. "Preparamos especial atención a las áreas que son características de áreas que nos son propias, como la automatización de almacenes, la gestión de procesos de facturación y el flujo de trabajo de documentos electrónicos. Queríamos un entorno muy fuertemente integrado que aglutinara los distintos elementos relacionados con nuestra específica producción, la gestión de los sistemas de pesaje y el transporte. Conseguimos hacer todo esto realidad", afirma Maciej Jakubowski

Garantía de competencia y compromiso

Uno de los factores más importantes para la ejecución fue encontrar al socio adecuado, que contara con la competencia, la experiencia, el bagaje tecnológico y organizativo y un enfoque que garantizara el máximo compromiso. Tras un análisis, se decidió que se le confiara la responsabilidad de la ejecución, así como de proporcionar y mantener la infraestructura necesaria, al equipo de NTT DATA Business Solutions. Para el entorno de la aplicación, se utilizaron servicios gestionados en la nube proporcionados desde el centro de datos de propio, que constituyeron la columna vertebral del trabajo de desarrollo y pruebas. En una fase posterior, el uso de servicios especializados para entornos SAP permitió convertir sin problemas el entorno de desarrollo en productivo.

Experiencia y buenas prácticas

En el área funcional, se decidió utilizar de forma selectiva soluciones de las Best Practice de SAP, prácticas desarrolladas dentro del Grupo CIECH y combinarlas hábilmente con los conocimientos del sector del equipo de NTT DATA Business Solutions. A pesar de la complejidad del proyecto y de un calendario complicado y dinámico, el entorno estuvo listo para funcionar en la fecha prevista. "Fue un proyecto muy dinámico y animado, pero también una gran experiencia que demostró que, junto con nuestros socios, hemos formado un buen equipo que no temía los retos", concluye Maciej Jakubowski.

En la actualidad, la infraestructura proporcionada por NTT DATA Business Solutions se utiliza a pleno rendimiento en el centro de producción de Stassfurt, así como para la implementación de otros proyectos en beneficio de otras empresas del Grupo CIECH.

Follow us on



NTT DATA Business Solutions



NTT DATA
Trusted Global Innovator