

Introducción

Caso de desafío

La transformación

Beneficios para el negocio

Acerca de Sonalika

Acerca de Tech9labs

Da el próximo passo

El crecimiento excepcional necesita una infraestructura excepcional

Para obtener más de sus sistemas críticos de back-office, Sonalika necesitaba actualizar la arquitectura de TI que daba soporte a estas tareas clave. Al aliarse con IBM Business Partner Integrated Tech9labs Pvt. Ltd., el fabricante migró hacia un entorno robusto y escalable respaldado por IBM® Power® Systems y la tecnología de IBM Storage.



Introducción

- Caso de desafío
- La transformación
- Beneficios para el negocio
- Acerca de Sonalika
- Acerca de Tech9labs
- Da el próximo passo

El crecimiento
excepcional necesita
una infraestructura
excepcional

Desafíos

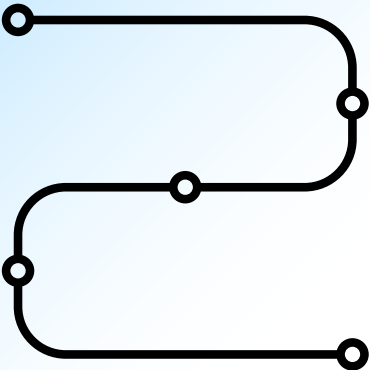
Para actualizar su entorno SAP, Sonalika International Tractors Ltd. también necesitaba actualizar la infraestructura de TI subyacente que daba soporte a estos sistemas.

Transformación

La empresa ahora gestiona sus procesos de back-office desde una arquitectura virtualizada impulsada por la tecnología de almacenamiento y servidor de IBM.

Resultados

- Aumenta el rendimiento de procesos clave de back-office mientras se acelera el acceso a los datos
- 99,999 % de disponibilidad proporcionada para sistemas críticos para el negocios
- Mejora la escalabilidad al proporcionar una arquitectura capaz de acompañar el crecimiento exponencial de la empresa



Caso de desafío

—
Demasiado grande para crecer

“La confiabilidad también es importante para nosotros, y para asegurarnos de que nuestro sistema estuviera ejecutándose y funcionando un 99,999 %, optamos por IBM.”

— Swapan Gayen, CIO de Sonalika
International Tractors Ltd.

Es difícil planificar para el futuro cuando uno no sabe dónde está. Y las empresas hoy en día, al menos aquellas enfocadas en desempeño y crecimiento, están invirtiendo fuerte en soluciones y tecnologías que permitan convertir los datos disponibles en inteligencia procesable que pueda usarse para planificar y dirigir el futuro.

Sonalika es una de esas empresas. Líder en la industria de mecanización de la agricultura, el fabricante quería actualizar los sistemas que gestionan sus tareas críticas de back-office, especialmente las relacionadas con las finanzas.

“Hemos tenido un entorno SAP durante los últimos 20 años”, explicó Swapan Gayen, CIO de Sonalika. “Y queríamos avanzar con SAP S/4HANA. Si vamos a continuar siendo un líder, necesitamos tener procesos robustos y sistemas de toma de decisiones robustos. Tenemos que ser capaces de remodelar sistemáticamente lo que estamos haciendo”.

Pero había una cuestión sobre esta mejora planificada: el crecimiento existente de la empresa.

“Durante los últimos tres años, nuestro negocio ha ido creciendo de manera espectacular”, señaló Gayen. “En 2017, hemos crecido un 31 %. En 2018 y 2019, crecimos 42 % cada año. Hasta ahora en 2020, estamos creciendo en torno al 80 %, y esperamos un 45 %, un crecimiento año tras año del 48 % durante los próximos cinco años”

Y aunque este crecimiento fue motivo de celebración dentro de la empresa, seguir el ritmo de la expansión continua; y la proyectada, estaba resultando difícil para la infraestructura de TI de la compañía.

“Con el impulso de negocios que tenemos, nuestros sistemas obsoletos no podían aguantar”, añadió Gayen. “El equipo existente era bastante antiguo. Lo compramos hace siete u ocho años y era difícil mantener los niveles apropiados de continuidad de negocio, riesgo y confiabilidad solo para lo que estábamos haciendo en ese momento. A menos que cambiáramos eso, no podríamos avanzar”.

La transformación

—
Igualando las expectativas con la realidad

Al considerar la mejor estrategia para la actualización de sus sistemas de back-office, Sonalika comenzó a trabajar con el asociado de negocios de IBM, Tech9labs.

“Tech9labs se involucró desde el principio en la jornada”, recuerda Gayen. “Cuando comenzamos a conceptualizar nuestra nueva plataforma de analítica y finanzas, Tech9labs nos ofreció mucha información s y orientación técnica. Y desde su abordaje colaborativo, hemos creado una solución que coincide con los parámetros de nuestro negocio”.

Para crear la arquitectura necesaria para la actualización del entorno SAP S/4HANA, Sonalika y Tech9labs implementaron un servidor [IBM Power System S922](#) en el principal centro de datos del fabricante en Hoshiarpur, India. Actualmente, el equipo está hospedando la instancia SAP ECC de la firma; y hospedará la solución SAP S/4HANA después de la migración, a principios de 2021. La plataforma SAP, junto con el software de análisis de terceros, reside

en un marco operativo virtualizado y se utiliza para gestionar la toma de decisiones financieras de la empresa, la colaboración con proveedores y los esfuerzos de planificación de producción distribuida.

“En vez de una plataforma Intel, optamos por IBM POWER para nuestros sistemas de alto crecimiento y toma de decisiones”, explicó Gayen. “IBM Systems son más confiables que cualquier otro OEM y ofrecen el alto rendimiento y tiempo de actividad que necesitamos para estos sistemas críticos”.

Al mismo tiempo, el equipo de Sonalika y Tech9labs implementó almacenamiento [IBM FlashSystem® 5000](#) para almacenar los datos SAP relacionados, mientras que la tecnología de [IBM Spectrum® Protect](#) y una [IBM TS4300 Tape Library](#) proporcionan soporte a copias de seguridad y de recuperación ante desastres altamente confiable.

“Cuando comenzamos a conceptualizar nuestra plataforma de analítica y finanzas, Tech9labs nos ofreció mucha información y orientación técnica.”

— Swapan Gayen, CIO de Sonalika International Tractors Ltd.

Beneficios para el negocio

—
Espacio para el futuro

“El nuevo almacenamiento de IBM ofrece una mejora notable en el rendimiento. Mi personal es mucho más feliz ahora que no está a la espera de la infraestructura.”

— Swapan Gayen, CIO de Sonalika
International Tractors Ltd.

Con la implementación de la nueva tecnología de IBM, Sonalika cuenta ahora con una infraestructura más potente y flexible para dar soporte a sus operaciones clave. “Ahora estamos ejecutando nuestros procesos SAP mucho más rápido y el nuevo almacenamiento de IBM ofrece una mejora notable en el rendimiento. Mi personal es mucho más feliz ahora que no está a la espera de la infraestructura”.

Además, la arquitectura virtualizada de operación y almacenamiento entregada con la solución fomenta un entorno altamente escalable que puede mantener el ritmo del crecimiento proyectado del fabricante.

“La confiabilidad también es importante para nosotros, y para asegurarnos de que nuestro sistema estuviera ejecutándose y funcionando un 99,999 %, optamos por IBM”, dijo Gayen.

“Las plataformas de Intel ofrecen un montón de vulnerabilidades, pero la tecnología de IBM ofrece seguridad y estabilidad de disco que nos permitirá evitar el tiempo de inactividad y las pérdidas operativas relacionadas”.

Junto con las capacidades de la tecnología de IBM, Sonalika también está satisfecha con su elección de Tech9labs. “Ellos han tenido un abordaje honesto y sincero”, señaló Gayen. “El conocimiento que ofrecieron fue de forma imparcial y con una mente abierta, y estamos seguros de que son verdaderamente sinceros cuando hablan de la continuación de nuestro éxito”.

Por último, a medida que el nuevo software SAP S/4HANA se implementa, Sonalika está convencida de que esta nueva solución solo proporcionará más valor, como Gayen explica: “los ejecutivos serán capaces de ver todo, toda la información, en relación con el margen bruto, la rentabilidad y el flujo de caja; todo en su computadora portátil o tablet. Tendremos conocimiento en tiempo real con visibilidad del proceso y seremos capaces de impulsarlas transformaciones de procesos en una forma integrada. Tendremos un entorno de gestión que realmente coincida con las capacidades de nuestra infraestructura”.

Sonalika International Tractors Ltd.

[Sonalika](#) (enlace externo) es una empresa líder en la mecanización de la agricultura comercial con presencia mundial en más de 130 países. La compañía, con sede en Hoshiarpur, India, se especializa en la fabricación y venta de tractores, equipos de mecanización agrícola y otras soluciones centradas en la agricultura.



Acerca de Integrated Tech9labs Pvt.

El asociado de negocios de IBM, [Tech9labs](#) (enlace externo), ofrece servicios y soluciones de computación personalizadas, incluyendo computación en la nube, ciberseguridad y ofertas de transformación digital. La empresa fue fundada en 2011 y tiene su sede central en Nueva Delhi, India.

Solución compuesta por

- [IBM Power Systems S922](#)
- [SAP ERP Central Component \(SAP ECC\)](#)
- [SAP HANA](#)
- [Spectrum Protect \(inc CDM\)](#)
- [Almacenamiento: IBM FlashSystem 5000](#)
- [Almacenamiento: TS4300 Tape Library](#)



Da el próximo paso

¿Quieres saber cómo convertirte en un asociado de IBM?

Si todavía no eres un asociado IBM y estás buscando una manera de innovar y crecer, [regístrate en PartnerWorld.](#)

Si ya eres un asociado de IBM, [explora las soluciones IBM y crea más oportunidades de negocio con tus clientes.](#)

