



TECNOSEEDS

Caso de éxito



Resumen

Región: América del Sur

Industria: Agrícola

Perfil del cliente

Empresa multinacional de servicios de producción de semillas del mercado agrícola que brinda servicios con una calidad y excelencia operacional que permiten satisfacer la creciente demanda mundial de alimentos.

Situación Inicial

La separación societaria de Tecnoseeds y GDM (Grupo Don Mario) hace necesario un nuevo entorno tecnológico cuya creación tenga el menor impacto posible y no afecte la instalación en producción.

Solución

Migración del entorno completo (SAP + sistemas satélites) desde el entorno de GDM (Grupo Don Mario) para un nuevo entorno en Microsoft Azure.

Beneficios

- Utilización de AZURE como plataforma tecnología para soportar el nuevo entorno con la optimización de recursos.
- Flexibilidad operativa.
- Reducción de costos de proyecto.
- Disponibilidad de la aplicación.
- Mínimo "downtime"
- Optimización del proceso de migración.
- Foco en la gestión de proyectos para entregables y calidad de proyecto.

Separación de Sociedades y Migración SAP en ambientes Cloud.

“ Wezen nos ha acompañado en el crecimiento de la empresa y el sector de IT aportando su experiencia y compromiso. Hemos implementado junto a Wezen proyectos de infraestructura, seguridad, migración y Archiving de SAP, en todos los casos nos demostraron su preocupación por lograr una implementación limpia y con el menor impacto posible en los usuarios finales, proponiendo soluciones alternativas y a la medida de nuestras necesidades.”

Daniel Ortega

Gerente de Sistemas en Tecnoseeds

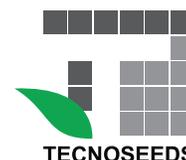
A partir de la separación societaria de la empresa Tecnoseeds S.A. del grupo Don Mario, se hizo necesario transferir las operaciones y los sistemas hacia una nueva administración. Para la creación del nuevo entorno se precisó una plataforma robusta que permita optimizar los recursos con una rápida implementación, así como una metodología clara de planificación del proyecto.

Gracias a la experiencia en proyectos similares, Wezen Group, quien acompañó el proceso desde el primer momento, pudo ofrecer un plan de migración eficiente y recomendar también el mejor destino para los sistemas a migrar, con el objetivo de minimizar la indisponibilidad de los servicios (Downtime) y con la mejor relación de costos de migración y mantenimiento posterior.

En pos de este objetivo, se determinó a Azure como destino, por su capacidad para cumplir los tiempos del proyecto con el mínimo de interrupción programada posible.

Un punto clave fue la integración de todas las actividades de infraestructura, SAP BASIS y funcionales por parte de WEZEN, coordinando de forma detallada tanto el proceso como a los demás proveedores responsables por la creación de los sistemas satélites en el nuevo entorno. Un plan de migración cronometrado con un paso a paso detallado ayudó en la eficiencia de los procesos para minimizar los “tiempos muertos” y lograr la coordinación de un equipo heterogéneo en diversos países.

*Together
IT is better.*



“La sinergia entre los consultores SAP Basis e Infra de Wezen y el cliente permitió realizar una migración sin contratiempos, minimizar las paradas técnicas, y lograr un go-live en tiempo récord.”

Tomas Heredia
Gerente de Tecnología en Wezen

Para más información:

Acerca de Tecnoseeds, visite:
www.tecnoseeds.com

Acerca de Wezen Group, visite:
www.wezengroup.com

Situación

Con la separación de las 5 sociedades de Tecnoseeds (3 de Brasil y 2 de Argentina), fue necesario crear un nuevo entorno para soportar todos los sistemas SAP y satélites sin afectar las operaciones del día a día.

Además de ser un proyecto de migración se requirió de un archiving y separación “técnica” de las sociedades de Tecnoseeds del resto de las sociedades que pertenecen al grupo Don Mario para cumplir un requisito de seguridad de los datos.

Todo este procedimiento tuvo que ser hecho sin afectar las operaciones de ninguna empresa y como resultado final el ambiente debería quedar operativo, funcionando correctamente y conservando la integridad de las informaciones.

La creación de ese entorno debía realizarse en menos de 2 semanas, además de optimizar los recursos AZURE y crear un sistema con sistemas operativos y versiones de base de datos actualizadas aprovechando el proceso de migración.

Solución

Tras analizar diversos aspectos técnicos, así como los procesos involucrados, Wezen Group ofreció distintas alternativas de abordaje para la situación planteada.

Ya con la estrategia definida, se estableció un plan de trabajo que pudo cumplirse en tiempo y forma.

Respecto a la migración, se utilizó la plataforma Microsoft Azure para crear el nuevo entorno SAP. Esta decisión ayudó a mantener el tiempo de proyecto simplificando el aprovisionamiento de los servidores sin necesidad incurrir en inversión de hardware ni esperas previa a la migración y contando además con los beneficios que ofrece la nube.

Respecto al proyecto de implementación, fue estructurado un minucioso plan de

migración de siete semanas con un equipo que involucró especialistas multidisciplinarios (Usuarios finales, Técnicos, Funcionales, Basis, Infraestructura, Redes y Seguridad).

Asimismo, fueron adoptadas metodologías de proyecto siguiendo las mejores prácticas SAP, realizando configuraciones, validaciones y distintos tipos de pruebas para garantizar la integridad de todos los procesos críticos de Tecnoseeds. En la puesta en producción del nuevo entorno SAP, los tiempos de parada programada fueron disminuidos en un 40% de la previsión inicial, sin afectar las actividades de los usuarios finales.

Finalmente, y como agregado de valor, se trabajó en mejoras técnicas que permitieron mejorar la experiencia de usuario, aprovechar el proceso de migración para actualizar los sistemas operativos, base de datos, archivamiento y eliminación de datos.

Beneficios

- Disminución del 50% en los recursos en AZURE por optimizar la utilización de servidores del entorno como estaban creados en Don Mario
- Los tiempos de parada planificado para la migración de ambientes productivos fue de 40% menor del previsto al inicio del proyecto (Mas de 72 horas)
- Proceso transparente para el usuario final
- Etapa de Post migración con pocas incidencias sin afectar los procesos CORE del negocio
- Reducción de costos de proyecto, operacionales y de mantenimiento