abast
BUILDING YOUR FUTURE IT



Caso de éxito

ABAST unifica la plataforma tecnológica de TGT y Revergy en un entorno integral Microsoft Cloud

www.abast.es

Tras la escisión de TGT (Tamoin Green Technology) de su grupo original y su integración con Revergy, ambas compañías expertas en energías renovables necesitaban consolidar sus operaciones bajo un mismo ecosistema. Para lograrlo, confiaron en ABAST el diseño y ejecución de un ambicioso proyecto de transformación digital, unificando infraestructuras, ERP y herramientas de colaboración bajo el entorno seguro y escalable de Microsoft Cloud (Dynamics 365 y Microsoft 365).

El desafío de consolidar dos infraestructuras tecnológicas

Revergy es un grupo internacional líder especializado en la prestación de servicios de ingeniería, operación y mantenimiento para activos de energías renovables. Con sede central en Sevilla, la compañía gestiona proyectos de alto valor añadido durante todo el ciclo de vida de instalaciones eólicas y solares.

Tras su escisión del Grupo Tamoin (GTM), Tamoin Green Technology (TGT) necesitaba ser completamente autónoma a nivel tecnológico. Al asociarse con Revergy, ambas compañías se marcaron como objetivo estratégico consolidar sus operaciones bajo un mismo ecosistema.

La problemática principal residía en la diversidad de plataformas de origen: TGT provenía del tenant de Microsoft de su antiguo grupo empresarial y utilizaba Oracle eBusiness Suite como ERP, además de un sistema de BI propio ("Aramis"). Por su parte, Revergy ya contaba con Dynamics 365 Business Central implantado a nivel financiero en varios países, pero gestionaba su correo y ofimática a través de Google Workspace. La necesidad era clara: migrar y unificar infraestructuras, bases de datos y herramientas de gestión comercial y de recursos humanos hacia un único entorno sólido y colaborativo.

Para construir esta nueva base operativa, el nuevo grupo TGT-Revergy apostó por aprovechar el tenant de Microsoft Cloud que Revergy ya poseía para construir allí su nueva plataforma compartida.

Para llevar a cabo esta transición, confiaron en ABAST como socio tecnológico. La elección se basó en el profundo know-how de ABAST como partner estratégico de Microsoft, lo que garantizaba la solvencia técnica y la metodología adecuadas para orquestar una migración de sistemas tan crítica y heterogénea de forma segura.

Un ecosistema tecnológico unificado y escalable

La solución planteada por ABAST se basó en el despliegue funcional de un entorno empresarial unificado sobre la nube de Microsoft, destacando las siguientes características:

- **Infraestructura y Modern Workplace:** Migración de los buzones y unidades de Google Workspace (Revergy) y separación del directorio activo (TGT) hacia un único entorno colaborativo en Microsoft 365.
- **Gestión Empresarial (ERP):** Implantación global y roll-out de Dynamics 365 Business Central para TGT, migrando los datos desde Oracle eBS, y estandarizando la funcionalidad junto con las instancias previas de Revergy.
- **Gestión Comercial y Operaciones (CRM):** Despliegue e integración de Dynamics 365 Sales y Dynamics 365 Field Service, modernizando el ciclo de ventas y la atención en campo.
- **Analítica de Datos (BI):** Auditoría exhaustiva del entorno anterior para evaluar su viabilidad, concluyendo que la mejor opción estratégica es rediseñar y construir un nuevo modelo analítico unificado en el futuro.

- **Recursos Humanos:** Migración de los buzones y unidades de Google

Desarrollo del proyecto

Dada la envergadura del proyecto, ABAST estableció una metodología basada en bloques de ejecución simultánea (Infraestructura, ERP, HR, CRM y BI), orquestados por una Dirección de Proyecto común.

El despliegue comenzó con un **análisis profundo (assessment)** de los entornos origen para garantizar la compatibilidad de los datos. Posteriormente, se ha **desplegado la empresa "plantilla" en Business Central** (con la que opera TGT actualmente), priorizando el uso de estándares del fabricante para minimizar desarrollos a medida. Esta servirá de base para realizar, en una fase posterior, los roll-outs progresivos a las demás compañías operativas. Hubo una estrecha colaboración entre los consultores de ABAST, los Key Users (KU) del cliente y los equipos de TI de soporte anteriores para la reconstrucción de las integraciones y validación de los prototipos antes de su paso a producción.

Beneficios

La puesta en marcha de este ecosistema tecnológico unificado ha aportado al grupo mejoras sustanciales:

- **Autonomía y Consolidación:** TGT logró la independencia tecnológica requerida operando bajo la misma infraestructura que su socia Revergy.
- **Estandarización de Procesos:** La adopción de la suite de Microsoft Dynamics 365 permitió homogeneizar la gestión financiera, logística, de ventas y de servicios de campo para todo el nuevo grupo corporativo.
- **Colaboración sin fricciones:** La centralización de todos los usuarios en un único directorio activo y entorno de Microsoft 365 facilitó enormemente el trabajo diario entre los más de 800 empleados y la gestión unificada de las políticas de seguridad corporativa.

"Con Abast hemos llevado a cabo una profunda transformación de nuestro entorno tecnológico, abordando en paralelo la evolución de nuestra plataforma de colaboración y de nuestros sistemas de gestión. Un proyecto ambicioso y con múltiples frentes que el equipo de Abast ha sabido coordinar con rigor, cercanía y un impacto mínimo en el día a día de la organización. Sin duda, un partner implicado y de confianza."

Iván Echabe, Director IT/Sistemas Global Revergy



Sobre Revergy

Revergy es una compañía internacional referente en servicios integrales de ingeniería, operación, mantenimiento y supervisión para el sector de las energías renovables. Con una sólida plantilla de más de 800 profesionales y sede en Sevilla, la empresa aporta soluciones de alto valor durante todo el ciclo de vida de activos eólicos y solares, maximizando el rendimiento y la vida útil de los proyectos energéticos a nivel global.

Sobre ABAST

ABAST es un integrador de soluciones TI que cuenta con más de 40 años de experiencia en el sector y dispone de un equipo de más de 530 profesionales en sus oficinas de Barcelona, Madrid y Palma. Su oferta de servicios y soluciones da respuesta a las necesidades tecnológicas de las organizaciones desde diferentes áreas de especialización: IT Governance & Service Management, Hybrid Infrastructure & Cloud, Cybersecurity, Data Acceleration, Business Applications, Digital Workplace.

En concreto, a través de su área de Business Applications, ABAST ayuda a las organizaciones a optimizar su gestión empresarial mediante la consultoría, implantación y mantenimiento de soluciones ERP y CRM. Como partner certificado de Microsoft, el equipo de expertos de ABAST cuenta con un profundo conocimiento de plataformas como Microsoft Dynamics 365 Business Central, guiando a los clientes hacia la digitalización, la automatización de procesos financieros y operativos, y la toma de decisiones estratégicas basadas en el control del dato.

Para más información: **msdynamics@abast.es**

abast
BUILDING YOUR FUTURE IT
www.abast.es

Tel. 933 666 900
Fax 933 666 910
Carrer Equador 39-45
08029 Barcelona

Tel. 914 061 601
Fax 914 061 604
Calle de la Basílica 19, 9º B
28020 Madrid

Tel. 97 170 68 82
Calle Fluviá 1, Bajos dcha.
Despacho 25 (Son Fuster)
07009 Palma de Mallorca