

CASO ÉXITO SERVICIO/BEONE

Grupo BeOne / ServiOcio optimiza el rendimiento con la consolidación de su información mediante Power BI



País o región:
España

Sector destinatario:
Instalaciones deportivas

Perfil de Be One

Servicio/Beone, Cultura, Deporte y Recreación, S.L. es una empresa española especializada en la Gestión de Instalaciones Deportivas, tanto de propiedad de la Administración pública en forma de concesión pública como de la construcción de centros propios. En la actualidad cuentan con 28 centros en España distribuidos por Asturias, Cantabria, Castilla y León, Euskadi, Galicia, Madrid y Valencia.

Objetivo del proyecto

El departamento de Contabilidad unido al departamento de IT han apostado por una solución integral de BI basada en tecnología Microsoft para llevar a cabo diferentes análisis que les ayuden en la toma de decisiones, tanto en la matriz de la empresa como a los diferentes Directores de centros deportivos.

Beneficios del cliente

- Creación solución completa BI
- Informes contables basados en Excel
- Informes en Power BI para los directores de los centros

Solución

- Sistema de consolidación de los diferentes orígenes de datos
- Creación de modelos multi-

dimensionales que cubran la explotación de información de Usuarios como la Contable

- Informes de análisis en Power BI para los usuarios deseados de la compañía y Microsoft Excel con informes contables para el departamento de Contabilidad.

Resumen de la situación

Número de bases de datos	36
Tamaño de bases de datos	+1 GB
Procesos de negocio incorporados	Solución financiera y contable, gestión de usuarios
Tiempo de procesamiento diario	~2 horas
Nº de Indicadores creados	~100
Servidor de Base de datos	Microsoft SQL Server 2012
Opciones de visualización	Excel Power BI

BE ONE, Cultura, Deporte y Recreación, S.L. es una sociedad que gestiona centros deportivos, debido al gran número de centros que maneja surge la necesidad de gestionar de organizar y consolidar su información.

Serviocio/Beone es un grupo dinámico que intenta ser auto-suficiente en lo relativo a la inteligencia de negocio, en este sentido ha apostado por los servicios de SolidQ para de esta forma obtener el conocimiento necesario para explotar el núcleo de su sistema analítico de BI.

Con la implementación de la solución Serviocio/Beone dispone de una plataforma con la información financiera y de gestión usuarios centralizada y consolidada, así como diferentes informes analíticos. Los informes analíticos están evolucionando añadiendo nuevas necesidades de análisis derivadas del uso de los mismos.

Situación actual

Serviocio/Beone carecía de un sistema analítico que les ofreciera la ayuda tanto para el análisis de su información como su visualización. Dado que cada centro cuenta con su propia base de datos usuarios, surgió la necesidad de centralizar y unificar todas esas fuentes de información. Paralelamente la información contable de la empresa se almacena en Navision, surgió la necesidad de explotar dicha información, y también la mejora de los procesos de carga de los presupuestos anuales.

Los requerimientos del proyecto son:

- Dotar de una plataforma unificada para la centralización de la información, debido a la dispersión de la información por diferentes bases de datos
- Necesidad de informes contables para reportar al Consejo de Administración
- Inclusión de los presupuestos anuales
- Proporcionar un sistema analítico para los directores de los centros deportivos
- Soporte y mantenimiento
- Gestión de la seguridad en el acceso a la información



© 2017 SolidQ Global SA. Todos los derechos reservados. Este caso de estudio se publica exclusivamente con propósito divulgativo. SolidQ y el logo de SolidQ son marcas registradas de SolidQ Global SA. Windows, SQL Server y Windows Server son marcas registradas de Microsoft Corporation en España o/y otros países.

Solución

La solución se abordó en dos fases. Primera fase:

- Sistema de consolidación de los diferentes orígenes de datos
- Explotación de la información contable de la compañía
- Integración de los presupuestos anuales
- Creación de modelos multidimensionales que cubran la explotación de información de Usuarios como la contable
- Informes de análisis en Power BI para los usuarios deseados de la compañía y Excels con informes contables para el departamento de Contabilidad
- Utilización de vías de comunicación como *Trello* o *o365* para facilitar el seguimiento de las tareas así como el control de toma de requisitos y documentación

Existe una segunda fase del proyecto, la cual es de mantenimiento del sistema así como de la evolución del mismo.:

- Surgen nuevos indicadores que los usuarios quieren incluir a los informes de Power BI
- Gestión de accesos de usuarios a la plataforma, estableciendo reglas de seguridad
- Resolución de incidencias

El despliegue de la solución consiste en una solución SSIS + SSAS que trata y procesa la información diariamente en unas 2 horas. También se realiza el despliegue de la solución de visualización en Power BI.

Beneficios

La plataforma ha facilitado la consolidación y centralización de la información de la compañía en un Data Warehouse corporativo.

Se ha proporcionado a los usuarios del departamento de Contabilidad una solución basada en Excel que extrae información del cubo para realizar análisis y poder reportar de una mejor manera al Consejo de Administración.

El proceso de carga de presupuestos, que era un proceso manual y de difícil integración, se encuentra automatizado y la información integrada en el Data Warehouse.

Los directores de los centros pueden consultar informes analíticos en Power BI para la toma de decisiones.

Software y Servicios

- ◇ SQL Server Data Tools 2012
- ◇ Microsoft SQL Server 2012 Standard Edition (64-bit)
- ◇ Microsoft Excel 2013
- ◇ Power BI

Para más información

SolidQ - España y Portugal
<http://www.solidq.com>
Teléfono: +34 91 414 89 50

Avenida del Calvario 42, Bajo
03340, Albuera, Alicante, España