

CASO ÉXITO Axesor

Axesor de la tierra a la nube con SSAS tabular as service + Power BI



País o región: España

Sector destinatario: Rating

Perfil de Axesor

Axesor es una agencia de calificación crediticia, independiente y de capital privado, registrada y regulada por la European Securities and Markets Authority (ESMA).

El objetivo de Axesor Rating es aportar transparencia a los mercados de deuda como agencia de rating europea, que opera en todos los ámbitos (Soberano, Corporativo, Proyectos, Entidades Financieras, Instrumentos Estructurados). Aspiramos a prestar un servicio de excelencia a emisores de

deuda, inversores y otros stakeholders del mercado.

Axesor cuenta con presencia en distintos países: Colombia, Chile Perú, España, Portugal entre otros.

Objetivo del proyecto

El departamento de IT ha apostado por una solución analítica de BI basada en tecnología Microsoft para llevar a cabo diferentes análisis que les ayuden en la toma de decisiones y seguimiento de la actividad de la empresa.

Beneficios del cliente

- Creación solución analítica BI, en constante expansión
- Migración del entorno a Azure
- Informes en Power BI para seguimiento y análisis de actividad

Solución

- Sistema de consolidación de los datos que son sensibles de analizar

- Procesos ETL que unifican información de distintos orígenes tanto IaaS como PaaS en Azure.
- Creación de modelos tabulares que cubre la explotación de información de la empresa para las distintas Unidades de Negocio.
- Informes en Power BI para los distintos departamentos de la compañía.

Resumen de la situación

Número de bases de datos	+30
Tamaño de bases de datos	+1 GB
Procesos de negocio incorporados	Solución analítica, gestión de usuarios
Tiempo de procesamiento cada hora	~10 min
Nº de Indicadores creados	~150
Servidor de Base de datos	Microsoft SQL Server
Opciones de visualización	Power BI, Excel

Los principales objetivos de Axesor son:

- Posibilitar nuevas fuentes de financiación a empresas, a través del suministro de ratings de ámbito europeo.
- Maximizar el ahorro de empresas al reducir sus impagados y los periodos medios de cobro, optimizando sus recursos y tiempos de gestión, gracias a una gestión avanzada del riesgo de crédito comercial.
- Mejorar los Planes de Marketing y Expansión de empresas, a través de un exhaustivo análisis de su entorno y competencia, así como un mayor conocimiento de clientes.

Con el fin de conseguir los objetivos antes mencionados Axesor necesita una infraestructura de datos que sea solida, centralizada, fiable, segura y con alta disponibilidad para las diferentes zonas territoriales en las que se encuentran sus unidades de negocio.

Situación actual

Axesor quería mejoras en su sistema analítico, desde el punto de vista de calidad del dato, visualización del mismo. centralizando y consolidando distintos orígenes desde APIS, CRM Online, distintas bases de datos relaciones, entre otros ofreciendo una solución analítica con alta disponibilidad para sus distintas unidades de negocio.

Los requerimientos del proyecto son:

- Dotar de una plataforma unificada para la centralización de la información
- Accesibilidad multiplataforma y Movilidad
- Alta disponibilidad del dato
- Gestión de la seguridad en el acceso a la información
- Informes rápidos y sencillos

Solución

La solución se abordó dividiendo las fases del proyecto según las distintas unidades de negocio a satisfacer, generando iteraciones para cada una de ellas.

Para cada unidad de negocio se siguieron los siguientes pasos:

- Sistema de consolidamiento y enriquecimiento del origen de datos
- Explotación de la información de la compañía
- Creación de procesos ETL enfocados en el performance para poder ofrecer alta disponibilidad de refresco del dato.
- Creación de modelo tabular para la unidad de negocio
- Creación de roles de seguridad
- Informes de análisis en Power BI para el análisis de la información

“El sistema nos ha permitido consolidar la información de todos los países y sistemas distintos, dando una visión global y veraz de la realidad de la compañía.”

Miguel Ángel Montes. Responsable de Business Intelligence en Axesor

Beneficios

La plataforma ha facilitado la consolidación y centralización de la información con un sistema analítico que cada hora esta actualizado y disponible para toda la compañía .

La explotación de la información con Power BI, ha sido bien recibida por parte de los distintos departamentos y a logrado dar un gran apoyo a la toma de decisiones y seguimiento del negocio.

“Hemos conseguido centralizar el reporting corporativo entre las distintas unidades de negocio, reduciendo esfuerzo y tareas del personal administrativo.”

Miguel Ángel Montes. Responsable de Business Intelligence en Axesor



© 2018 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.

Software y Servicios

- ◇ SQL Server Data Tools
- ◇ Microsoft SQL Server Standard Edition (64-bit)
- ◇ Power BI
- ◇ Azure Analysis Services
- ◇ ABA Framework

Para más información

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

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