

Caso de estudio

Nombre del Alumno(s):

CASTILLO MATEO ANAHI, FLORES RAMIREZ
ALBERTO, VALDES LONGINO LETICIA,
VELAZQUEZ ITURBIDE CARLOS EDUARDO.
Grupo: 702

Nombre del Docente: Ing. Luis Angel
González flores

Fecha de entrega: 17-10-2022

Título del caso de estudio: "IMPULSO DE LA GESTION DE FLOTILLAS DE ARI CON
ANALISIS EN TIEMPO REAL"

Ideas principales encontradas en el ejemplo fueron: (anotar al menos 10 ideas)

- ✓ Las empresas que necesitan vehículos para envíos (camiones, vans, automóviles, barcos y vagones de ferrocarriles) pueden optar por gestionar su propia flotilla de vehículos o contratar flotillas con empresas como ARI.
- ✓ ARI recolecta y analiza más de 14,000 piezas de datos por vehículo. después multiplica los datos por ciento de flotillas algunas por hasta 10,000 vehículos todo operando al mismo tiempo a nivel mundial.
- ✓ ARI proporcionaba a sus clientes información detallada sobre las operaciones de sus flotillas, pero el tipo de información que podía ofrecer era muy limitado.
- ✓ ARI podía generar informes detallados sobre los gastos por partidas, las compras de vehículos, los registros de mantenimiento y demás información operacional, los cuales se presentaban como simples hojas de cálculo, tablas o gráficos.
- ✓ A mediados del 2011 ARI implemento SAP Business Objects Explore para dar a los clientes la capacidad mejorada de acceder a los datos y ejecutar sus propios informes.
- ✓ SAP Business Objects Explore es una herramienta de inteligencia de negocios que permite a los usuarios de negocios ver, ordenar y analizar la información de inteligencia de negocios.
- ✓ A principios de 2012 SAP Business Objects Explorer con HANA, la plataforma de computación en memoria de SAP que puede implementarse como aplicación dentro de las premisas (hardware y software) o en la nube.
- ✓ HANA esta optimizada para realizar análisis en tiempo real y manejar volúmenes muy altos de datos operacionales y transacciones en tiempo real.
- ✓ Los análisis de memoria de HANA consultan los datos almacenados en la memoria de acceso aleatorio.
- ✓ ARI planea tener algunas de estas capacidades de generación de informes y análisis en tiempo real disponibles en dispositivos móviles.

Este caso de estudio se observa la importancia de la inteligencia de negocio?
Si x NO ¿Por qué?

Menciona la importancia de que las empresas vayan mejorando su estructura de trabajo para que sea mas optimizado y sea más fácil para los clientes o usuarios manejar sus productos o sistemas, es por ello que deben implementar nuevas herramientas o tener convenios con otras empresas para seguir creciendo en el ámbito de empresarial.

Anotar y contestar las preguntas que se localizan al final del caso de estudio
¿Por qué era tan problemática la administración de datos con ARI?

Por el volumen de información que la empresa dirigía la cantidad de datos y la necesidad de tener esa información en tiempo real.

¿describe las capacidades anteriores de ARI en cuanto al análisis de datos y generación de informes, y sin pacto de negocio?

Sus capacidades eran lentas y falta de seguimiento oportuno, la información era manual donde se perdía tiempo.

¿Fue SAP HANA una buena solución para ARI? Si ¿por qué? Se puede obtener información confiable y lista para el negocio desde una única solución posibilita la seguridad, privacidad y anonimización con confiabilidad empresarial comprobada.

¿describe los cambios en los negocios como resultado de adoptar HANA?

Los análisis se realizaban a mano y tomaban hasta 5 días para poder entregarse satisfactoriamente, ahora HANA los análisis son en tiempo real y tardan un lapso de 3 a 3.5 segundos los procesos eran realizado por capital humano ahora son realizados por medio de la aplicación HANA.

Nombre y firma del Alumno

CASTILLO MATEO ANAHI
FLORES RAMIREZ ALBERTO
VALDES LONGINO LETICIA
VELAZQUEZ ITURBIDE CARLOS EDUARDO.

Firma y sello de revisión del docente

