

SAP + Pyramid Analytics

Obtenga más valor por sus inversiones SAP
BW y HANA existentes

SAP® Certified
Integration with SAP BW/4HANA

SAP® Certified
Integration with SAP HANA®

SAP® Certified
Integration with SAP NetWeaver®

¿Por qué utilizar Pyramid Analytics y SAP?

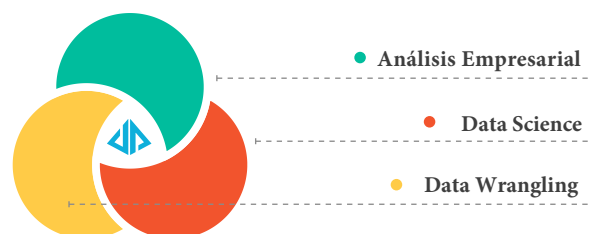
La Plataforma de Decision Intelligence de Pyramid ayuda a las empresas a obtener más por sus inversiones SAP.

Las soluciones SAP se encuentran en el núcleo de las operaciones diarias de varias empresas y representan una inversión significativa de la misma en cuanto a la personalización y administración de dichos sistemas. Sin embargo, trabajar con SAP puede representar varios desafíos. Por ejemplo, es difícil combinar todo SAP con los datos externos en una sola plataforma así como hacerla accesible para los usuarios y partes de toda la empresa. Además, encontrar una plataforma que también brinde experiencias basadas en las funciones y habilidades (especialmente cuando se involucran datos confidenciales) puede ser abrumador. Esto es particularmente cierto cuando una empresa migra entre el local y la nube, o cambia plataformas de datos de sistemas de administración.

Es aquí donde se involucra Pyramid Analytics. Nuestra plataforma de Decision Intelligence ayuda a las empresas a desarrollarse al combinar lo mejor en preparación de datos, análisis empresariales y data science en un solo y único

ambiente regido por normas, que es accesible desde un navegador en cualquier dispositivo, mientras explota todas las fuentes de datos de su empresa, sin extraer los datos ni duplicarlos. Además, así como las soluciones SAP están adaptadas a los requisitos de su empresa, Pyramid se puede adaptar a las necesidades de cualquier individuo o equipo.

Pyramid es una plataforma ideal para las empresas que se embarcan en un viaje híbrido "SAP + Data Lake". Con Pyramid, los usuarios pueden obtener el máximo rendimiento de las potentes características de SAP BW y



y BW/4HANA mientras que analiza de manera simultánea conjuntos de datos de gran tamaño en bases de datos analíticas tales como Redshift, HANA, Snowflake y Databricks. Además, los usuarios autorizados pueden disponer del movimiento de datos de los archivos S3 y de las bases de datos NoSQL en un almacén de datos en la nube para analizar. El motor PYRANA de Pyramid optimiza el desempeño de las consultas mientras que, también, funciona como la fundación de los modelos corporativos semánticos. Esto permite a los arquitectos de la empresa elegir la base de datos adecuada para cada tarea y migrar entre tecnologías, a la vez que minimizan la interrupción del servicio a los usuarios finales.

La plataforma de analítica y reporte, flexible y escalable, de Pyramid es el complemento ideal para su profundo conocimiento del dominio SAP que a su vez brinda soporte a los casos de uso emergente, tales como aprendizaje automático, uso

compartido de datos y analítica incorporada. Los clientes exigen soluciones en analítica que les permita hacer más con los datos que tienen, sin tener que sacrificar compromisos tecnológicos existentes. Con Pyramid, pueden tener ambas cosas.

Al estar habilitado en la nube y con base en la web al 100%, las empresas eligen a Pyramid porque pueden implementar y administrar soluciones a escala a lo largo de la empresa. Pyramid brinda soporte tanto a analíticas de iniciativas centralizadas así como a las de autoservicio, al habilitar tanto un cumplimiento auditable completo, como tasas de adopción elevadas. La arquitectura única con base en servidores de Pyramid genera información rápida, confiable y repetible. Nuestro ambiente seguro enlaza cualquier conjunto de datos con módulos de analítica de autoservicio para generar análisis predictivos en tiempo real.

¿Cómo funcionan Pyramid Analytics y SAP juntos?

SAP es una de las soluciones más implementadas en el planeta, además de ser una fuente de datos estratégica para Pyramid. Y esta no es solamente una integración simbólica - es completamente genuina. Cuestiona de manera directa a los cubos de SAP BW, tanto a legacy como a BW/4HANA, Consultas de BEx, bases de datos nativas de HANA, así como las Vistas Calculadas de HANA sin compromiso.

Pyramid consulta directamente a SAP BW y a HANA, y aprovecha las características específicas de SAP, tales como el formateo a la medida, jerarquías dependientes del tiempo, leyendas de jerarquía alterna, parámetros en cascada y más. Los clientes obtienen una mejora significativa en términos de funcionalidad y desempeño, permitiéndoles obtener un producto de mayor valor.

Las capacidades adicionales incluyen:

1

Funcionalidad sencilla, de autoservicio con capacidades de arrastrar y soltar para una colaboración más eficiente

2

Paneles de control completos con capacidades de publicación, agendado y seguridad

3

División de reportes, que permite a los usuarios distribuir documentos publicados en una variedad de formatos pixel perfect

4

Soporte para conexiones de datos múltiples, cada una con parametrización diferente

5

Soporte para jerarquías irregulares, jerarquías de subordinación para reportes financieros, formatos numéricos, propiedades de atributo, divisas múltiples y leyendas

Éxito de clientes con SAP



Foschini Group (TFG)

Con sede en Cape Town, Sudáfrica, Foschini Group (TFG) es un grupo diverso con un portafolio de 29 marcas reconocidas de venta de moda al por menor, a lo largo de una variedad de categorías de estilo de vida y mercancía. La firma cuenta con más de 4,083 outlets en 32 países y ha crecido rápidamente a través de compras, acumulando sistemas complejos de back-office durante el proceso.

TFG procesaba alrededor de 20 millones de registros diarios para su stock físico, lo cual era demasiado difícil de administrar para su herramienta BI existente. Querían una vista única de sus datos tomados de cuatro flujos de su empresa: gestión de mercancía, estados financieros, comercio electrónico y fabricación. Cada uno tiene sus propios sistemas y aplicaciones, en el local y fuera del local, recurriendo a una amplia gama de vendedores entre los que se encuentran SAP y Amazon Web Services.

Cuando buscaba a un vendedor, TFG descubrió que Pyramid gestiona conjuntos de datos múltiples como si fueran un solo recurso compartido, con una vista agregada a un poco de todo, desde una sola unidad de almacenamiento hasta márgenes y rentabilidad. Apreciaron la arquitectura más holística de Pyramid, una plataforma universal que brindaría datos más relevantes a los usuarios de una manera más rápida.

Al implementarse, los beneficios se notaron de inmediato -al integrar a Pyramid a los sistemas múltiples de TFG y a sus fuentes de datos se obtuvieron ganancias significativas. El equipo de compra de mercancías anteriormente necesitaba de tres días y medio para recopilar los reportes que Pyramid ahora

opera en 10 minutos; fabricación solía tardar una semana trabajando con hojas de cálculo de Excel para analizar datos que ahora se pueden producir en una hora.

De acuerdo con TFG, la integridad de los datos y la consistencia es significativamente mejor con Pyramid y la velocidad de entrega de puntos de vista es mucho más rápida. Su comunidad de finanzas recibe un reporte consolidado que integra diferentes conjuntos de datos para analizar márgenes de beneficio y tasas de conversión - el número de personas que entran a las tiendas y gastan dinero. La inmediatez de esta información lleva a tomar decisiones de una manera más rápida e informada.

En el futuro, el plan es que TFG innove con Pyramid y desarrolle otras áreas tales como análisis de inventario.



Reemplazó a

- Tableau, Oracle, SAP



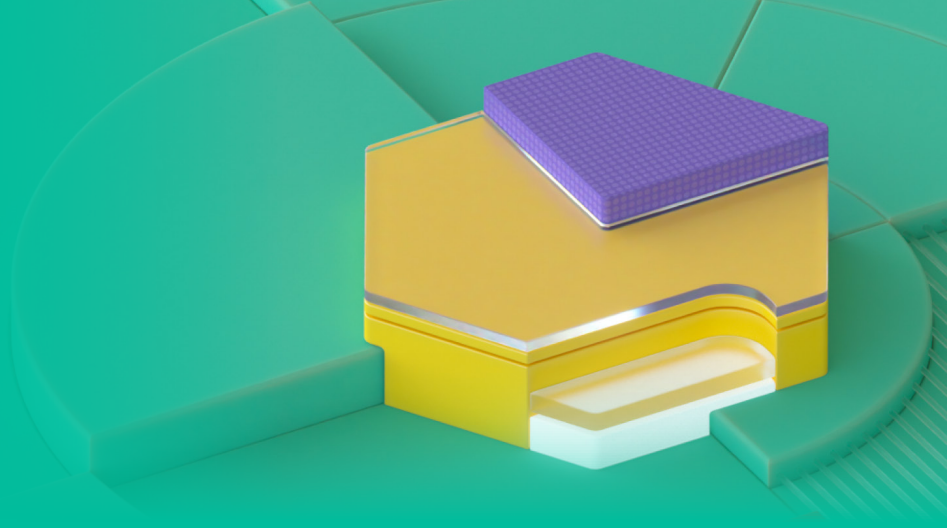
Caso de Uso

- Combinación y análisis de conjuntos de datos múltiples
- Involucración de muchos más empleados
- Optimización de operaciones de ventas al por menor, analítica de omnichannel, reporte a mesa directiva.
- Plataforma centralizada, de alto desempeño, a nivel empresa que los usuarios han adoptado por completo

"Le brindamos a nuestra gente un acceso más rápido a datos consistentes que dejamos en un solo sitio, en lugar de moverlos de aquí para allá; es una plataforma universal para todos".

Jan Steenkamp

Gerente Senior del departamento de Proyectos BI en TFG



Acerca de Pyramid Analytics

La plataforma Decision Intelligence de Pyramid Analytics permite a las empresas de cualquier industria maximizar el valor de sus datos al unificar la preparación de datos, analítica de empresas y Data Science en un solo entorno de Analítica e Inteligencia Empresarial (ABI por sus siglas en inglés).

Al equilibrar el desempeño y la facilidad de uso, todo el mundo, desde científicos de datos hasta usuarios de la empresa, obtienen acceso en tiempo real, de autoservicio directo a datos confiables de cualquier fuente, reportes personalizados y claros, así como análisis interactivos y accionables. Las opciones de implementación flexible incluyen entornos en el local, multinube e híbridos. Simplemente, ninguna otra plataforma puede brindar tanto valor empresarial a los clientes que utilizan SAP.

Pyramid Analytics cuenta con oficinas en centros empresariales y de innovación global, entre los cuales se incluyen a Ámsterdam, Londres, Nueva York (Sede central de Estados Unidos), y Tel-Aviv, Israel. Nuestro equipo vive en todo el mundo porque la geografía no debería representar un obstáculo al talento y a la oportunidad. Aprenda más en pyramidanalytics.com o programe una demostración.

SAP® Certified
Integration with SAP BW/4HANA

SAP® Certified
Integration with SAP HANA®

SAP® Certified
Integration with SAP NetWeaver®

Pyramid es un miembro oficial del ecosistema abierto Partneredge® de SAP®
Pyramid 2020 está certificado por SAP para integrarse con SAP BW/4HANA.

