CASOS DE ÉXITO

STRATEBI BUSINESS SOLUTIONS www.stratebi.com ENERO 2019

TELECOMING:

• Telecoming tiene una exitosa y extensa trayectoria en pagos móviles (Direct Carrier Billing) y en marketing digital

PUNTOS CLAVE:

• La transparencia y la profesionalidad del equipo han permitido desplegar una arquitectura Big Data - Hadoop comprensible y escalable.

• La herramienta Apache Kylin proporciona un rendimiento entre un 30% o 40% superior a la tecnología previa.

• Esta arquitectura se ha integrado con nuestras herramientas de BI.

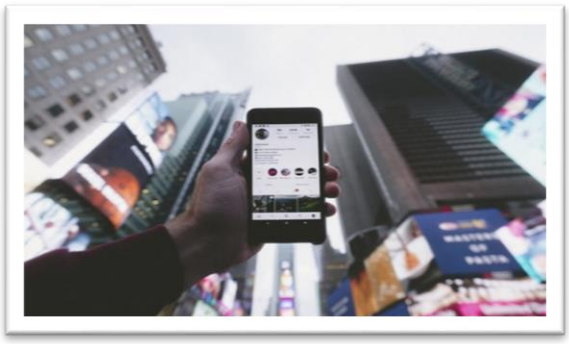
JUAN CALLEJA (IT ENGINEERING DIRECTOR EN TELECOMING):

• Gracias a este proyecto hemos logrado mejorar la productividad de nuestro negocio a partir de nuestros datos.

• Con Stratebi potenciamos el uso del Big Data en nuestra compañía.

ADRIÁN GALLEGOS (IT MANAGING DIRECTOR EN TELECOMING):

• La arquitectura Big Data desplegada es muy potente y versátil.



Telecoming confía en Kylin y Hadoop para el procesamiento del Big Data

Escenario Telecoming

Telecoming es una compañía que gestiona y genera grandes volúmenes de datos por la naturaleza digital de su actividad. El análisis de estos datos en el momento oportuno, "la frescura del dato", es crucial para el funcionamiento y mejora de su negocio.

Por ello, ya disponían de un Data Warehouse desarrollado y optimizado por su equipo. La nueva plataforma incorporada permite dar el salto tecnológico a una arquitectura escalable y que ofrece el servicio y las necesidades de análisis de la información que una empresa como Telecoming necesita.

Solución Propuesta

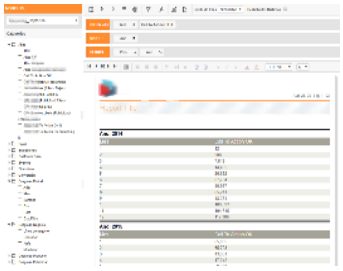
Por el volumen de datos y velocidad requeridos para el procesamiento y consulta de los mismos, StrateBI propuso una arquitectura escalable basada en un clúster Hadoop (Sqoop, Hive), para el procesamiento, y la herramienta Kylin, para el soporte de consultas analíticas interactivas (OLAP).

Además, para la explotación de los datos se desplegó la plataforma Pentaho BI junto las StrateBI ST Tools.

Beneficios para Telecoming

El mayor beneficio para Telecoming ha sido mejorar la calidad y productividad de sus procesos de toma de decisiones, lo cual se traduce en mejores resultados para su negocio.

Con la arquitectura Hadoop – Kylin desplegada no solo pueden procesar y analizar mejor y más rápido los datos actuales, si no que pueden incorporar cualquier nueva fuente de datos para desarrollar nuevos procesos analíticos.



Soluciones Big Data a su medida