



Aker Solutions optimiza su entorno en RISE con SAP

Aker Solutions apuesta por Data Sync Manager (DSM)[™] para reducir su infraestructura de sistemas SAP[®] y lograr un gran ahorro al migrar con RISE.





Reducción del almacenamiento en más de un 80 % en los sistemas que no son de producción



El ahorro de espacio en disco compensa el coste de la suite DSM



Codificación de datos para garantizar la protección de la privacidad



Compatibilidad con RISE y SAP

Información sobre Aker Solutions

Aker Solutions diseña los productos, sistemas y servicios necesarios para liberar la energía. Su objetivo es maximizar la recuperación y la eficiencia de los activos de petróleo y gas, a la vez que emplean su experiencia para desarrollar las soluciones sostenibles del futuro.

Sus conocimientos técnicos y sus sólidas alianzas brindan a las empresas energéticas lo necesario para lograr el éxito, ya sea en el ámbito submarino o en la superficie, en la conceptualización o en el desmantelamiento. La combinación de su dilatada trayectoria en ingeniería aplicada a los entornos más exigentes con su estrategia garantiza un rendimiento superior para clientes y accionistas de todo el mundo.

Los orígenes de Aker Solutions se remontan a un pequeño taller mecánico fundado en el río Aker, en Oslo, hace casi 200 años.

Adopción de RISE con SAP a S/4HANA

En 2003, Aker Solutions implantó un sistema SAP ECC 4.7 local. En los años siguientes, la empresa atravesó una serie de fusiones y desinversiones, lo que provocó un aumento del volumen de datos.

En 2018, su infraestructura volvió a cambiar cuando pasaron a HEC SAP S/4HANA® 605, y, de nuevo, en 2023, cuando decidieron adoptar RISE con SAP a S/4HANA.

La empresa utilizaba copias completas del sistema, lo que generaba un enorme entorno de no producción que no estaba optimizado y no cumplía con las normativas relativas al RGPD. Necesitaban una solución para reducir sus sistemas de prueba y, al mismo tiempo, mantener la integridad de los datos y codificarlos. Además, tenía que ser compatible con RISE y SAP.

“ EPI-USE Labs nos brindó un excelente soporte en la implementación y una estupenda documentación de ayuda para los usuarios

Njål Omland de Aker Solutions



Nuestra empresa está en constante cambio y debemos realizar escisiones, fusiones y actualizaciones, así como ajustar la gama de productos a las necesidades de la empresa y del sector. Hemos recurrido a RISE para seguir la hoja de ruta y la estrategia de SAP sobre el modo de gestionar el sistema de manera óptima.

Njål Omland de Aker Solutions

Datos seguros y reducción del sistema de control de calidad en un 80 %

Mediante la implementación de Client Sync, parte de EPI-USE Labs Data Sync Manager (DSM) Suite, y la selección de un periodo de dos años, Aker Solutions redujo el sistema QAS de 2 TB a 350 GB, lo que supone una reducción de más del 80 %.

Por otra parte, los datos clave sensibles de la empresa se anonimizaron con Data Secure, que también forma parte de DSM Suite, de acuerdo con la política de nube de SAP que no permite datos personales en los sistemas de prueba. Con ello también se cumple la normativa en materia del RGPD y la privacidad de datos.

Mayor valor gracias al proceso automatizado de datos de prueba de SAP

Aker Solutions ya disfruta de las ventajas de pasar a S/4HANA con RISE. La reducción de sus sistemas que no son de producción con DSM ha mejorado drásticamente sus perspectivas de negocio para RISE y continuará aportando la ventaja de mantener bajo control el tamaño de su sistema de control de calidad.

Gracias a Data Sync Manager, Aker Solutions ahora puede gestionar los volúmenes de datos de forma más eficiente, mantener datos relevantes y precisos para las pruebas y reducir los costes, a la vez que cumple con la normativa en materia de privacidad. Estas ventajas redundan en unos procesos de pruebas más eficientes y eficaces. El ahorro también ha permitido amortizar la suite DSM.

Son conscientes de las ventajas de contar con una solución automatizada para actualizar los datos cuando lo necesiten, con lo que se reducen el esfuerzo y el riesgo a la hora de actualizar los sistemas de control de calidad/pruebas desde producción.



Implementamos Data Sync Manager para crear y mantener sistemas sandbox en el entorno RISE. Nos facilita tanto la reducción del tamaño de los servidores como la anonimización de los datos. En RISE, se pueden solicitar sistemas o servidores adicionales que no pertenezcan al nivel de producción y se paga por el tamaño que se tenga. Si se tiene una base de datos más pequeña, se puede conseguir un servidor más pequeño y así ahorrar dinero. En la actualidad, contamos con un sistema estable y eficaz en RISE.

Njål Omland de Aker Solutions



Ahorro de costes gracias a la reducción de la huella de datos



Opciones de intervalos de tiempo en Client Sync



Data Secure con políticas de codificación estándar



Tanto Client Sync como Data Secure son soluciones sólidas, pero flexibles a la hora de adaptarse a las necesidades de la empresa.



Se pueden crear varias políticas que abarquen distintos escenarios, como la codificación de RR. HH. o finanzas.

Acerca de EPI-USE Labs

Como empresa global de soluciones de software y servicios gestionados, EPI-USE Labs le ayuda a maximizar el rendimiento, la gestión y la seguridad de sus sistemas SAP® y SAP SuccessFactors®. Nuestros clientes nos cuentan cada día cómo hemos transformado sus operaciones empresariales.

Póngase en contacto con nosotros para averiguar cómo podemos ayudarle a resolver sus retos empresariales.

epiuselabs.com | info@labs.epiuse.com

EPI-USE Labs se enorgullece de ser miembro de Group Elephant.

