

Aker Solutions optimise son infrastructure dans RISE with SAP

Aker Solutions utilise Data Sync Manager (DSM)[™] pour réduire l'infrastructure de son système SAP[®] et réaliser d'importantes économies lors de la migration avec RISE.





Réduction de plus de 80 % du stockage des systèmes non productifs



Compensation des coûts de la suite DSM par les économies d'espace disque



Anonymisation des données pour le respect de la confidentialité



Utilisation de RISE with SAP

À propos de Aker Solutions

Aker Solutions conçoit les produits, systèmes et services nécessaires pour libérer l'énergie. Son objectif est d'optimiser la récupération et l'efficacité des actifs pétroliers et gaziers, tout en utilisant son expertise pour développer les solutions durables de demain.

Que ce soit sous la mer ou en surface, en conception ou en démantèlement, son expertise technique et ses puissants partenariats offrent aux entreprises ce dont elles ont besoin pour réussir. Combinée à un long parcours d'ingénierie pour les environnements les plus hostiles, son approche offre des performances de niveau supérieur aux clients et aux actionnaires du monde entier.


Les origines d'Aker Solutions remontent à un petit atelier de mécanique fondé au bord de la rivière Aker à Oslo, il y a près de 200 ans.

Adoption de RISE with SAP vers S/4HANA

Aker Solutions a implémenté un système SAP ECC 4.7 On-Premise en 2003. Au cours des années qui ont suivi, l'entreprise a traversé une série de fusions et de cessions ayant entraîné une hausse du volume de données.

Son infrastructure a de nouveau changé en 2018 lors la migration vers HEC SAP S/4HANA® 605, ainsi qu'en 2023 lorsque l'entreprise a décidé d'adopter RISE with SAP vers S/4HANA.

L'entreprise utilisait des copies de systèmes complets, ce qui a généré un important environnement non productif, non optimisé et non conforme aux lois RGPD. Elle cherchait une solution permettant de réduire ses systèmes de test tout en conservant l'intégrité des données et en les anonymisant. La solution devait également être compatible avec RISE with SAP.



“ Nous avons bénéficié d'un très bon support d'implémentation de la part d'EPI-USE Labs et une documentation utilisateur de qualité a été fournie en soutien aux utilisateurs.

Njål Omland, Aker Solutions



Notre entreprise évolue constamment ; nous avons donc besoin de réaliser des scissions, des fusions et des mises à niveau, mais aussi d'adapter notre portefeuille aux besoins de notre entreprise et de notre activité. Nous avons migré notre système vers RISE afin de respecter la feuille de route et la stratégie de SAP sur la manière d'exploiter le système de façon optimale.

Njål Omland, Aker Solutions

Sécurisation des données et réduction de 80 % du système d'AQ

En implémentant Client Sync, qui fait partie de la suite Data Sync Manager (DSM) d'EPI-USE Labs, et en sélectionnant une tranche de temps de deux ans, Aker Solutions a réduit le système QAS de 2 To à 350 Go, soit une réduction de plus de 80 %.

De plus, les données sensibles clés de l'entreprise ont été anonymisées grâce à Data Secure, qui fait également partie de la suite DSM, conformément à la politique cloud de SAP, qui n'autorise aucune donnée personnelle dans les systèmes de test. Cela va également dans le sens des réglementations RGPD et sur la confidentialité des données.

Valeur ajoutée du processus de données de test SAP automatisé

Aker Solutions récolte déjà les fruits de sa migration vers S/4HANA avec RISE. La réduction des systèmes non productifs avec DSM a permis de renforcer son argument commercial en faveur de RISE, et de conserver l'avantage de garder la taille du système d'AQ sous contrôle.

Grâce à Data Sync Manager, Aker Solutions peut désormais gérer les volumes de données plus efficacement, gérer les données pertinentes et adéquates pour les tests et réduire les coûts, tout en étant conforme aux réglementations en matière de confidentialité. Ces avantages génèrent des processus de tests plus efficaces et efficients. Les économies réalisées ont aussi permis de compenser le coût de la suite DSM.

L'entreprise bénéficie d'une solutions automatisée pour actualiser les données selon ses besoins, réduisant ainsi l'effort et les risques lors de l'actualisation des systèmes d'AQ/de test en Production.



Nous avons implémenté Data Sync Manager pour créer et gérer des systèmes de bac à sable dans l'environnement RISE. Cela nous aide à réduire la taille de nos serveurs et à anonymiser les données. Dans RISE, vous pouvez commander des systèmes ou des serveurs de couche non productive supplémentaires et payer en fonction de la taille de votre environnement. Si votre base de données est plus petite, vous pouvez obtenir un serveur plus petit et faire des économies. Notre système dans RISE est aujourd'hui stable et performant.

Njål Omland, Aker Solutions



Économies grâce à un volume de données réduit



Options de tranche de temps dans Client Sync



Data Secure fournit avec des politiques d'anonymisation standard



Client Sync et Data Secure sont des solutions robustes, mais flexibles qui s'adaptent aux besoins de l'entreprise



Possibilité de créer plusieurs politiques pour couvrir différents scénarios, comme l'anonymisation RH ou FI

À propos d' EPI-USE Labs

En tant qu'entreprise internationale de solutions logicielles et de services gérés, EPI-USE Labs vous aide à optimiser les performances, la gestion et la sécurité de vos systèmes SAP® et SAP SuccessFactors®. Nos clients nous disent tous les jours comment nous avons transformé leurs opérations commerciales.

Contactez-nous pour savoir comment nous pouvons vous aider à relever vos défis.

epiuselabs.com | info@labs.epiuse.com

EPI-USE Labs est membre de la famille Group Elephant.

