



Aker Solutions ottimizza l'infrastruttura con RISE with SAP

Aker Solutions si affida a Data Sync Manager (DSM)[™] per ridimensionare l'infrastruttura dei sistemi SAP[®] e ottenere congrui risparmi con il passaggio a RISE.





Riduzione di oltre l'80% dello storage dei sistemi non di produzione



Costo della suite DSM recuperato con i risparmi da spazio su disco



Codifica dei dati per conformità alla privacy



Compatibile con RISE with SAP

Informazioni su Aker Solutions

Aker Solutions realizza prodotti, sistemi e servizi destinati allo sviluppo del settore energetico. Obiettivo dell'azienda è massimizzare il recupero e l'efficienza degli impianti nel settore Oil&Gas, finalizzando inoltre la sua expertise allo sviluppo di soluzioni sostenibili per il futuro.

Sopra o sotto la superficie marina, dal concept alla dismissione, con competenza tecnica e l'appoggio di solide partnership fornisce alle società energetiche ciò di cui hanno bisogno per avere successo. Avvalorato da una lunga tradizione di progettazione per gli ambienti più ostili, il suo approccio assicura prestazioni superiori a clienti e azionisti di tutto il mondo.

Aker Solutions nasce come piccola officina meccanica fondata 200 anni a Oslo, sul fiume Aker.

Adozione di RISE with SAP to S/4HANA

Aker Solutions ha implementato un sistema SAP ECC 4.7 on-premise nel 2003. Negli anni successivi l'azienda ha subito una serie di fusioni e cessioni, che hanno dato luogo a un incremento del volume di dati.

L'infrastruttura è cambiata poi nuovamente nel 2018, con il passaggio a HEC SAP S/4HANA® 605, e quindi nuovamente nel 2023 a seguito della decisione di adottare RISE with SAP to S/4HANA.

L'azienda utilizzava copie di sistemi integrali, con la conseguente creazione di un voluminoso ambiente non di produzione non ottimizzato e non conforme alla normativa GDPR. Si poneva quindi la necessità di una soluzione per ridurre i sistemi di test senza tuttavia alterare l'integrità dei dati e codificandoli. La soluzione doveva inoltre funzionare con RISE with SAP.



“ Ci siamo avvalsi dell'ottimo supporto all'implementazione di EPI-USE Labs, e i fruitori del supporto hanno ricevuto una utile documentazione.

Njål Omland, Aker Solutions



La nostra azienda è una realtà in continuo mutamento, e siamo chiamati a eseguire operazioni di carve-out, fusioni e upgrade, oltre ad adeguare il portafoglio per far fronte alle esigenze dell'azienda e del business. Abbiamo portato il nostro sistema su RISE per seguire la roadmap e la strategia di SAP per una gestione ottimale del sistema.

Njål Omland, Aker Solutions

Dati sicuri e riduzione dell'80% dei sistemi QA

Implementando Client Sync, parte della suite Data Sync Manager (DSM) di EPI-USE Labs, e impostando una sezione temporale di due anni, Aker Solutions ha ridotto il sistema QAS da 2 TB 350 GB – una riduzione di oltre l'80%.

In aggiunta, i dati sensibili più importanti dell'azienda sono stati anonimizzati con Data Secure, sempre parte della suite DSM Suite, in conformità alla policy SAP per il cloud, che non consente l'immissione di dati personali nei sistemi di test. Il risultato è in linea anche con il GDPR e con le normative sulla protezione dei dati.

L'enorme valore dell'automazione del processo dei dati di prova SAP

Aker Solutions sta già sperimentando i benefici del passaggio a S/4HANA with RISE. La riduzione dei sistemi non di produzione con DSM ha rafforzato notevolmente il business case per RISE, e continuerà ad assicurare il vantaggio di un sistema QA con dimensioni tenute sotto controllo.

Affidandosi a Data Sync Manager, Aker Solutions ora è in grado di gestire volumi con maggiore efficienza, a mantenere dati accurati e pertinenti per i test e a contenere i costi, sempre nel rispetto delle normative sulla privacy. Conseguenza diretta di questi vantaggi, i processi di test sono più efficienti ed efficaci. I risparmi ottenuti hanno peraltro ripagato il costo della suite DSM.

L'azienda constata il vantaggio di una soluzione automatizzata per aggiornare i dati quando ne ha la necessità, riducendo tempo e fatica quando esegue il refresh dei sistemi QA/Test dalla Produzione.



Abbiamo implementato Data Sync Manager per creare e mantenere sistemi sandbox in ambiente RISE. Da un lato ci permette di contenere il dimensionamento dei server, dall'altro di anonimizzare i dati. In RISE puoi ordinare ulteriori server o sistemi di livello non di produzione, pagando in base alle dimensioni da gestire. E se hai un piccolo database, puoi ordinare un server altrettanto piccolo e risparmiare. Oggi abbiamo finalmente un sistema stabile e che funziona bene in RISE.

Njål Omland, Aker Solutions



Risparmi sui costi dalla riduzione del footprint di dati



Opzioni di slicing temporale da Client Sync



Data Secure fornito con policy di codifica standard



Sia Client Sync che Data Secure sono soluzioni robuste, ma flessibili per adattarsi alle esigenze del business



Possibilità di creare più policy a fronte dei diversi scenari, quali la codifica FI o HR.

Informazioni su EPI-USE Labs

Come società globale di soluzioni software e servizi gestiti, EPI-USE Labs ti aiuta a massimizzare le prestazioni, la gestione e la sicurezza dei tuoi sistemi SAP® e SAP SuccessFactors®. I nostri clienti ci raccontano ogni giorno come siamo riusciti a trasformare le loro attività aziendali.

Contattaci per scoprire come possiamo risolvere le sfide del tuo business.

epiuselabs.com | info@labs.epiuse.com

EPI-USE Labs è membro di groupelephant.com.

