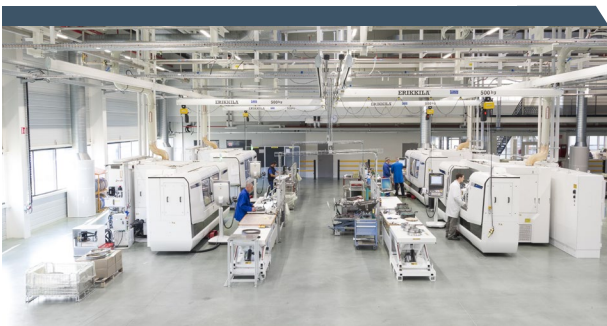


Migration d'un Landscape global vers SAP HANA

Groupe leader de la mécanique de précision en Europe



Notre client est un **groupe leader mondial pour les roulements, joints de transmission, modules linéaires, galets de distribution, pièces de suspension, services et formations associées.**

Il **conçoit, développe et industrialise ses produits** aussi bien sur les marchés OEM qu'en Rechange.

- **1,4 Md d'€** de Chiffre d'Affaires
- **6 000 personnes** dans le monde
- **26 sites** de production



Date

2017



Solution(s)

SAP HANA on IBM Power 8



Durée

6 mois de projet



Périmètre

8 paysages SAP / 25 instances
ECC, BW, SCM, GRC, Content
Server, NW Gateway, SolMan

Contexte et enjeux

Avec une **utilisation généralisée de SAP** dans son fonctionnement quotidien, tant sur le back office que sur la production, notre client recherchait une solution lui permettant d'optimiser ses temps de traitements, de **moderniser son socle SAP** en impactant le moins possible sa production et son exploitation de ses systèmes.

Dans un contexte de besoin de **rationalisation de ses bases de données**, SAP HANA est rapidement devenu une alternative crédible (2015) mais avec peu de retour d'expériences et une infrastructure conséquente très sécurisée, le client se posait **beaucoup de questions sur la cible et la trajectoire ainsi que sur le dimensionnement à 5 ans.**

Approche et facteurs clés de succès

Notre client avait besoin de s'appuyer sur une double compétence pour mener à bien son projet: une maîtrise parfaite de SAP tant sur les domaines fonctionnels que techniques ainsi qu'une approche aboutie sur le dimensionnement d'architectures SAP on HANA et le traitement des impacts pour les équipes d'exploitation/production lié à ces évolutions.

Dans ce contexte, TeamWork a donc réalisé:

- Le **design** complet des environnements SAP pour HANA avec une perspective **5 ans** sur **IBM Power** et **Stockage IBM Spectrum**: la **granularité** et l'**agilité** offertes par les plateformes répondent à ces défis
- L'**intégration** du socle technique **Power**, base des instances SAP et SAP HANA
- La **migration technique SAP** de tous les paysages SAP
- Les **optimisations** relatives aux évolutions vers HANA (SolMan, ABAP, ...)
- L'accompagnement ponctuel sur des **domaines fonctionnels** moins maîtrisés par le client
- La **revue de l'outillage IT** pour garantir un bon niveau d'exploitation et de sécurisation : backup, monitoring, accompagnement Linux, HA / DR...

Bénéfices

- Projet réalisé dans les **délais** imposés par le projet
- Mise en place d'une véritable **approche cloud privée** pour tirer les pleins bénéfices de la solution Power
- Capacité à consolider **d'autres Workload** que SAP sur les serveurs
- Gains notables de **performances** tant sur BW que sur ECC ainsi que sur le backup des solutions
- Mise en œuvre des bénéfices de **Fiori**