

Cofely Ineo et Cofely Axima démultiplient leurs performances transactionnelles

Avec HPE et SAP HANA, les temps de réponse sont en moyenne 13 fois plus rapides

Objectif

En raison d'une lenteur croissante du calcul de leurs données transactionnelles métier, Cofely Ineo et Cofely Axima avaient besoin d'une nouvelle infrastructure pour faire face à ce problème et à la montée en puissance des deux entreprises.

Approche

Suite à la mise en place de trois démonstrations de faisabilité (POC), elles choisissent celle basée sur la solution SAP HANA couplées (les trois démonstrations sont couplées ou est-ce celle qui est choisie à des appliances HPE dédiés à cet univers logiciel. De plus, les deux fournisseurs s'engagent sur les résultats de l'installation finale.

Bénéfices informatiques

- Une nouvelle infrastructure capable de répondre aux besoins au cours des quatre prochaines années
- Le support de 1.000 nouveaux utilisateurs d'ici 2018 contre 8.500 aujourd'hui
- Des temps de réponse réduits en moyenne d'un facteur 13

Bénéfices pour l'entreprise

- Une transition transparente pour les utilisateurs
- Un gain de temps considérable à tous les niveaux des deux entreprises
- Un traitement temps réel futur grâce à SAP HANA
- L'accès à des « apps » d'ici 2016 sur des smartphones et des tablettes en liaison avec l'architecture SAP HANA



Défi

Gagner en productivité

Cofely Ineo et Cofely Axima, sont deux filiales d'ENGIE (anciennement GDF SUEZ). La première est spécialisée dans les installations électriques, les systèmes d'information et de communication et les services associés. La seconde est experte du génie climatique, de la réfrigération, et de la protection incendie. Toutes deux utilisent depuis 2008, une infrastructure SAP pour leurs différentes activités telles que les suivis de chantier sur site jusqu'à la direction générale, le calcul des états financiers ou encore celui des marges.

Avec plus de 40.000 projets par an pour Cofely Ineo, le suivi des informations est primordial. Au final, ce sont plus de 5.000 utilisateurs plus 3.500 chez Cofely Axima qui s'appuient sur les outils logiciels de SAP pour leurs multiples besoins transactionnels.

Résultat : une lenteur croissante au fil du temps, incompatible avec la montée en puissance des deux entreprises, tant en termes de prestations que d'utilisateurs. Il faut donc tout repenser.

La solution

Une architecture logicielle et matérielle 100 pour cent SAP HANA

Fin 2013, lorsque Bernard Rieusset, DSI de Cofely Ineo, doit faire un choix, il opte pour la mise en œuvre de trois POCs (Proof of Concept), c'est-à-dire des démonstrations de faisabilité. L'une est l'œuvre d'une société logicielle concurrente, la seconde est basée sur l'évolution naturelle du matériel HPE, et la troisième est le fruit d'une étroite collaboration entre Hewlett Packard Enterprise et SAP avec notamment HANA Business, sa nouvelle plateforme pour des analyses de données volumineuses.

La solution en un coup d'œil

Applications

SAP HANA Business 8

Hardware

• Appliances HPE

Software

• HPE Datacenter Care

« Lorsque j'ai dû faire un choix, j'ai demandé la mise en œuvre de trois démonstrations de faisabilité. J'ai opté pour la dernière à base d'appiances Hewlett Packard Enterprise et de SAP HANA, car les performances étaient meilleures que les deux autres ».

– Bernard Rieusset, DSI, Cofely Ineo (ENGIE)

« Bien que la première soit séduisante en raison d'une implémentation réussie au sein d'une filiale sœur, j'ai opté pour la dernière car les performances étaient meilleures que les deux autres » souligne Bernard Rieusset, DSI, Cofely Ineo.

Et pour convaincre davantage le client de son bon choix, les équipes de HPE et SAP, jusqu'au plus haut niveau, s'engagent sur de nombreux points : les performances de la solution proposée, le délai de migration, l'accompagnement au changement par des experts de HPE et SAP France et EMEA, et l'accès à un centre de compétences partagés HPE/SAP.

Les avantages

Des résultats quasi instantanés

Les calculs de nos applications métier sont maintenant accessibles entre 3 et 31 fois plus rapide, la technologie est très fiable et les compétences des protagonistes, excellentes. L'association tripartite HPE, SAP, Cofely Ineo/ Cofely Axima est une réussite » précise Bernard Rieusset.

Et les résultats sont si véloces que certains utilisateurs ont appelé le centre d'assistance de la DSI de Cofely Ineo pour se plaindre du non fonctionnement de la nouvelle infrastructure.

Ils ne s'étaient seulement pas rendu compte que le fruit de leur requête transactionnelle s'était affiché immédiatement. Aujourd'hui, l'architecture est configurée pour fonctionner pendant les quatre prochaines années et supporter en 2018, 1.000 nouveaux utilisateurs en provenance de la filiale Cofely Endel, dédiée à la maintenance industrielle et des services associés.

500 « apps » à disposition

A l'image de ce qu'il existe dans le monde de la téléphonie mobile, SAP a développé SAP Fiori, une collection de 500 « apps » qui fonctionnent sur des smartphones et des tablettes et bénéficient des avantages du système HANA. Chez Cofely Ineo, deux « apps », dont le Flot de Commande d'Achats sont à disposition des utilisateurs sur leurs appareils portables. Et l'objectif au cours des 12 prochains mois, est de mettre à disposition une multitude de petites applications SAP Fiori.

Quant à la réussite du projet de migration, il a suscité un très grand intérêt parmi ces filiales d'ENGIE, ouvrant la voie à de possibles installations futures dans d'autres filiales du Groupe par HPE et SAP.

En savoir plus sur
hpe.com/servers



Sign up for updates

★ Rate this document