



SANOFI TRANSFORME SA
GESTION DES DONNÉES
DE TEST SUR SAP S/4HANA AVEC
DATA SYNC MANAGER™

*" Chaque opération de rafraîchissement peut désormais être lancée de notre propre initiative
et se déroule en moins d'un weekend."*





Chiffres clés :

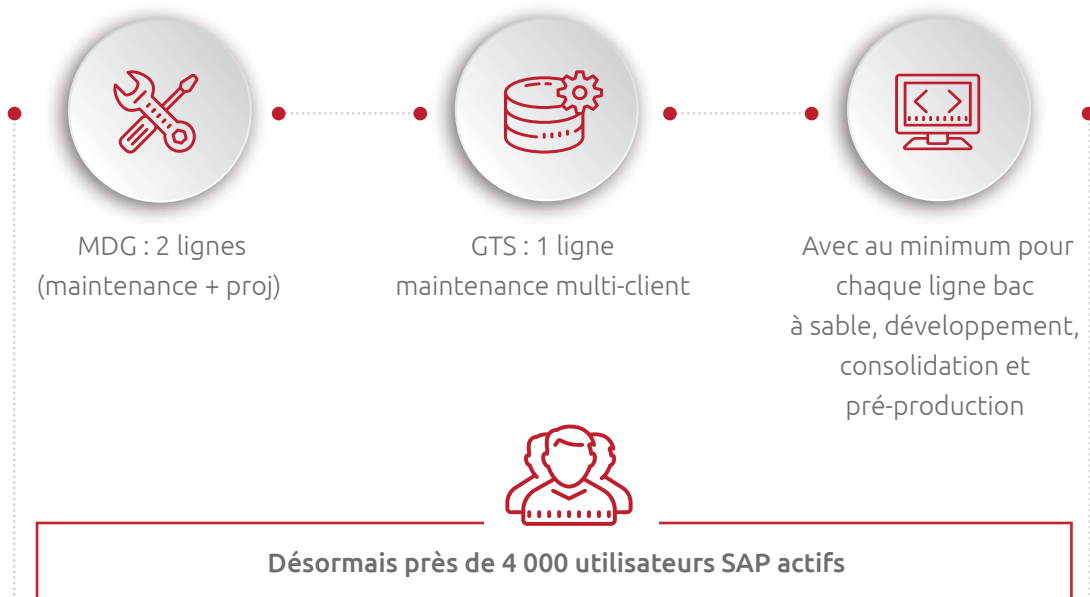
- 75 sites industriels
- Fournisseur de solutions de santé dans plus de 170 pays à travers le monde
- 34,5 milliards d'euros de chiffre d'affaires
- Plus de 110 000 collaborateurs dans le monde

Sanofi est une entreprise française et leader mondial dans le secteur de la santé, dont les activités incluent la pharmacie et les vaccins. Le groupe détient notamment des marques reconnues parmi les médicaments sans ordonnance (Doliprane, Lysopaïne, Maalox, MagnéB6...). Sanofi investit plus de 17% de son chiffre d'affaires dans son programme de Recherche & Développement ce qui le place au premier rang des groupes français dans ce domaine.

Le paysage système de Sanofi

Sanofi a mis en place un ERP global sur S4/HANA version 1610 (migration vers 1809 en cours), avec principalement les modules FI / CO / MM / SD.

BW a également été implémenté (1 ligne maintenance multi-client)



Les Défis

Situation avant la mise en place de la solution :

Avant l'utilisation de Data Sync Manager, les rafraîchissements ou copies de mandants étaient réalisées par un prestataire externe. Cette opération générait plusieurs jours d'indisponibilité (environ une semaine) et compliquait la planification de ces rafraîchissements. Un dispositif lourd qui ne permettait aux équipes IT d'effectuer qu'un seul refresh par semestre, avec pour résultat des données de test ne reflétant pas la réalité de la production.

Les principaux défis de Sanofi

- Mutualiser les 9 environnements ECC legacy dans le monde entier sur une seule et unique plateforme S/4HANA, avec à la clé une simplification des processus et une amélioration des performances
- Automatiser les tâches liées aux rafraîchissements et limiter l'indisponibilité des systèmes
- Rafraîchir les données avec plus d'indépendance par rapport aux prestataires qui gèrent la plateforme
- Construire de nouveaux mandants et les rafraîchir avec les données de production de façon rapide et flexible
- Dérouler des tests en masse sans avoir à recréer des jeux de données
- Anonymiser les informations sensibles hors production pour garantir la sécurité des données

La solution

Pour répondre à ces défis, Sanofi a choisi d'implémenter la solution Data Sync Manager d'EPI-USE Labs, sur les conseils de leur partenaire Invarture. Il n'y avait alors pas d'autre outil sur le marché capable de répondre à toutes les exigences spécifiques de ce projet, en particulier la compatibilité avec S/4HANA.

Data Sync Manager est une solution certifiée SAP qui permet de :

- créer de nouveaux mandants ou actualiser des mandants de manière cohérente dans les systèmes ERP, SRM, CRM, GTS, BW, SCM
- simplifier la sélection des données : sélectionner à partir de profils de données ou réutiliser tout simplement les exécutions précédentes
- copier uniquement la période et/ou les codes société(s) dont vous avez besoin
- gérer automatiquement vos tables personnalisées
- réduire considérablement le temps d'arrêt dans l'infrastructure de transport ; autoriser l'actualisation du système au cours d'un week-end
- améliorer la sécurité en proposant de nombreuses options de masquage des données via Data Secure
- économiser jusqu'à 90% d'espace disque
- rendre superflue l'utilisation de la transaction BDLS

“ Data Sync Manager était selon nous la seule solution du marché capable de répondre à toutes les exigences spécifiques de notre projet, en particulier la compatibilité avec S/4HANA. ”

David Demarest, SHIFT Platform Management Lead, Sanofi



La mise en place de Data Sync Manager Client Sync

Planning et équipes :

- La solution a été co-développée par les équipes d'EPI-USE Labs et de Sanofi afin de répondre aux nouveaux enjeux présentés par l'architecture S/4HANA
- Le projet a été piloté en interne par Sanofi, qui a recours à des prestataires pour l'hébergement en mode cloud de la plate-forme et certaines opérations Basis pour le frontend

Les résultats et bénéfices apportés

- Les équipes SAP de Sanofi effectuent aujourd'hui 4 refreshs par an, soit 1 tous les 3 mois. Chaque opération peut désormais être lancée à leur propre initiative et se déroule en moins d'un weekend.
- Data Sync Manager permet aux équipes SAP de Sanofi d'améliorer la qualité de leurs données de test (rafraîchissement des mandants, création de sauvegardes, copies d'utilisateurs...)
- L'outil est très flexible et bénéficie d'une bonne ergonomie. Quelques heures suffisent pour le manipuler.
- Une meilleure flexibilité pour lancer les rafraîchissements et autonomies des équipes en interne sans intervention nécessaire des prestataires externes
- Invarture et EPI-USE Labs ont su répondre aux attentes des équipes Sanofi avec une bonne réactivité des équipes techniques

À propos d'EPI-USE Labs et Invarture

EPI-USE Labs et Invarture travaillent conjointement pour vous aider à tirer le meilleur de votre investissement SAP.

Invarture est une société française proposant des solutions logicielles dédiées à l'optimisation de votre ERP. Nous accompagnons nos clients, grands comptes et ETI européens, dans la transformation de leurs systèmes d'informations depuis plus de 10 ans. Notre expertise s'articule autour de trois grands domaines : livraison continue et DevOps, gestion et sécurité des données, transformation digitale et expérience utilisateur.

Entreprise internationale, EPI-USE Labs fournit des solutions certifiées SAP qui permettent d'améliorer la gestion des données et d'optimiser les environnements SAP. Au-delà de nos activités d'éditeur et conseil SAP, nous sommes fiers d'appartenir à groupelephant.com qui finance un organisme à but non lucratif, appelé Elephants, Rhinos & People (ERP). Ce programme a pour mission de protéger les éléphants et les rhinocéros, par le biais de l'aide au développement économique des populations rurales vivant à proximité de ces espèces. Ainsi, 1% de notre chiffre d'affaires généré par les projets de nos clients sont directement reversés à ce programme.

Contact commercial :
info@invarture.com
www.invarture.com
+33 (0)1 83 64 07 76

Informations techniques :
www.epiuselabs.com/fr