

# **MAPA** (notamment BILLY BOY) : une protection adaptée des données SAP® HCM sensibles

*« Data Secure anonymise nos données de test SAP simplement et rapidement. »*



*« Grâce à Data Secure, toutes nos données SAP HCM sensibles, notamment les données relatives à nos collaborateurs, sont anonymes en un rien de temps .»*

Malte Podszus, Consultant FI/CO/HR | MAPA GmbH

## Synthèse

Grâce à l'introduction de Data Secure™, MAPA garantit la protection à 100 % des données SAP-HCM relatives aux collaborateurs.

# MAPA

## Aperçu

### Les défis clés

- Le système test SAP devait être tout aussi exécutable, utilisable et testable une fois les données rendues anonymes, de même que le système productif.
- Possibilité de ne chiffrer que certaines zones sélectionnées
- Extension du chiffrement en dehors de SAP HCM

### Les objectifs du projet

- Prévention d'un fractionnement des systèmes SAP HCM et ERP
- Création de systèmes de test plus cohérents et plus sécurisés
- Introduction de normes d'anonymisation internationales conformément à la loi BDSG
- Formation des collaborateurs

## Un groupe international

MAPA GmbH, entreprise manufacturière allemande, s'étend sur 165 000 mètres carrés dans la paisible ville de Zeven, située entre Hambourg et Brême. Elle s'y est implantée en 1947. Société leader du segment de la contraception (BILLY BOY, Fromms et Blausiegel), des articles ménagers (SPONTEX) et des soins pour bébés (NUK), MAPA GmbH et ses marques bénéficient d'une notoriété internationale. Elle compte des entreprises interconnectées, des filiales et des alliances commerciales stratégiques sur les cinq continents.

[www.mapa.de](http://www.mapa.de)

## Situation de base de l'environnement informatique

L'intégration de différents systèmes SAP au sein du groupe MAPA constitue l'exigence fondamentale de ces dernières années. Grâce à des sites internationaux et aux décalages horaires associés, les exigences informatiques des cinq dernières années se sont transformées en un système SAP haute disponibilité.

Toutes les entreprises se trouvent sur un seul système SAP avec deux mandants. Les différents systèmes SAP sont les suivants : ERP, CRM, APO et BW. La normalisation des processus devra à l'avenir assurer la sécurité accrue des données SAP sensibles.

### Le choix de Data Secure

- Facilité grâce à la mise à disposition de profils d'utilisateurs
- Mise à disposition de zones d'anonymisation préconfigurées
- Rapidité grâce à un nombre limité d'étapes d'anonymisation
- Utilisation simple
- Copie sélective de zones

### Les points forts de l'implémentation

- Installation rapide grâce à une intégration SAP complète
- Utilisation immédiate de la solution en raison du peu de personnalisation nécessaire

### Principaux avantages pour le client

- Anonymisation flexible en dehors de SAP HCM également
- Système de test et de formation sécurisé
- Renonciation à l'utilisation de middleware

### Solutions et services

- Data Sync Manager™ et Data Secure™
- Formation sur deux jours

## Une exigence internationale : le contrôle des autorisations SAP

L'internationalisation croissante nécessite une modification des environnements de test. Disposant d'un seul système SAP ERP au sein du site allemand il y a 7 ans, ce site gère aujourd'hui 10 sociétés internationales supplémentaires.

Les tests au sein du système productif compromettant l'intégrité du système, ces derniers doivent être exécutés au sein de systèmes de test et de sandbox. Il s'avère relativement complexe de contrôler l'accès à ces mandants de tests dans les premières phases du projet.

L'accès aux données de test de qualité des équipes de projet est néanmoins nécessaire, mais aucune donnée réelle ne doit être utilisée. Une solution est donc rapidement nécessaire pour garantir la sécurité des données au sein de ces systèmes pour SAP HCM.

## Des données de test sécurisées : comment les obtenir ?

Dans le cadre de l'application de la loi fédérale allemande sur la protection des données (BDSG, Bundesdatenschutzgesetzes), les données relatives aux collaborateurs, telles que les noms, les listes de salaires et de comptes, doivent être protégées contre les accès non autorisés.

SAP ERP et HCM se trouvant sur le même système au sein de la société MAPA, il est devenu nécessaire de séparer les environnements ERP et HCM.

Cette séparation avait pour objectif de conserver les données personnelles au sein d'une instance du système spécialement sécurisée. Il s'en serait suivi un projet coûteux et complexe de répartition des domaines de données et de réintégration des processus. SAP HCM étant fortement intégré dans les domaines de modules adjacents de SAP ERP, un fractionnement du système engendrerait la perte de cette relation. De plus, les coûts du projet en aval étaient imprévisibles.

*« Nous recherchions une solution permettant de rendre les données SAP HCM anonymes en toute flexibilité et garantissant ainsi le fonctionnement et la testabilité de notre système. »*

## À propos d'EPI-USE Labs

EPI-USE Labs fournit des solutions de pointe qui optimisent la gestion des données et les environnements SAP. Pour en savoir plus sur la manière dont nos produits peuvent renforcer l'efficacité et la rentabilité de votre entreprise, contactez-nous à l'adresse [info@labs.epiuse.com](mailto:info@labs.epiuse.com) | [www.epiuselabs.com](http://www.epiuselabs.com)

## Data Sync Manager™ et Data Secure™ : simplicité d'utilisation et fonctionnalités étendues

Data Secure a immédiatement attiré notre attention, car il s'agit d'une application complète et simple d'utilisation même pour les utilisateurs fonctionnels. Notre critère de sélection majeur : la performance. Nous devons en effet pouvoir anonymiser et chiffrer les données en masse SAP HCM.

L'utilisation de profils facilite chaque processus d'anonymisation, car l'utilisateur expérimenté peut ici définir les domaines, zones et liens devant être rendus anonymes.

EPI-USE Labs livre par défaut des profils déjà préconfigurés pour les objets collaborateurs, clients, partenaires, fournisseurs et adresses.

*« Même les utilisateurs ne maîtrisant pas SAP peuvent utiliser Data Secure car les processus d'anonymisation peuvent être préconfigurés via ces profils. »*

## L'anonymisation flexible de données SAP avec DSM Data Secure™

L'intégrité des données est également garantie à 100 % après le processus d'anonymisation car il est possible de définir les objets rendus anonymes au niveau des zones. Outre les résultats de gestion du temps, les cycles de décompte sont également simulés dans les tests. La flexibilité en termes de sélection des zones s'avère donc particulièrement importante.

*« Nous pouvons désormais tester convenablement les données RH : plus de système détérioré en raison d'une anonymisation. »*

## Perspective De nouvelles normes en dehors de SAP HCM également

Les données des fournisseurs, les nomenclatures articles et les données financières sont également des données sensibles dont le test doit être renforcé sur des systèmes de test. Data Secure permet de rendre anonymes ou de chiffrer de manière flexible des données en dehors de SAP HCM. Après son implémentation en 2014, l'intégration de Data Secure devra être renforcée dans l'environnement SAP. Les systèmes SAP seront rendus anonymes au fur et à mesure afin d'établir à l'avenir l'utilisation de Data Secure comme procédure standard, dès que de nouveaux systèmes seront créés et des données copiées. Le partage de données ne devra se faire qu'une fois celles-ci rendues anonymes avec Data Secure.