



REX : Création, copie et anonymisation des données de test SAP avec DSM  
Gianluca Baldi | SNOP





snop  
snwm  
smom  
GROUPE FSD



Gianluca Baldi

Responsable du Pôle Fonctionnel chez SNOP

20 ans d'expérience SAP  
Sap Competence Center Manager  
Business Intelligence Project Manager ( SAP BW 7.5 and SAP BO 4.2)  
SAP SRM 7.3 domain leader  
ABAP expert



Tony Philippe

Consultant Technique chez EPI-USE Labs

[Tony@labs.epiuse.com](mailto:Tony@labs.epiuse.com)

Plus de 15 ans d'expérience SAP  
Implémentations, support, en avant ventes, services, formation et documentation  
Spécialiste Data Sync Manager (DSM): System Builder, Client Sync & Object Sync  
Certifié OS/DB Migration depuis Avril 2017



# Agenda

1. EPI-USE Labs : Qui sommes-nous ?
2. La solution Data Sync Manager
3. Retour d'expérience de SNOP  
création, copie, et anonymisation des données non-productives SAP
4. Fin | Questions



# VALEUR À TRAVERS L'INNOVATION



**950+**  
CLIENTS DANS  
LE MONDE

ACTIVITÉS DANS

**48**  
PAYS



**EPI-USE  
LABS**  
value through innovation



PRÉSENCE  
INTERNATIONALE

+4 500 LICENCES VENDUES

**23%** DES REVENUS  
RÉINVESTIS EN R&D



**98%** TAUX DE FIDÉLISATION CLIENT

EQUIPE SUPPORT  
MULTILINGUE



ÉQUIPE FRANÇAISE  
DÉDIÉE

CLIENTS  
SATISFAITS

**24h/24** SUPPORT LES  
JOURS OUVRÉS

LARGE ASSISTANCE  
MULTILINGUE

**98%** DES TICKETS PRIS EN COMPTE  
EN MOINS DE 30 MINS  
**80%** DES TICKETS RÉSOUS  
EN MOINS DE 24H



CLIENT CENTRAL -

NOTRE COMMUNAUTÉ DE SUPPORT COLLABORATIF



PORTAIL  
UNIQUE EN LIGNE



ACCESSIBLE PAR  
TOUS LES CLIENTS



**11 000+**  
UTILISATEURS ACTIFS

un fier membre de  
**groupelephant.com**



**35+**  
PLUS DE 35 ANS  
D'EXPÉRIENCE



**> 2 700**  
EMPLOYÉS

**1%** du chiffre d'affaires reversé au programme ERP  
(ÉLÉPHANTS, RHINOCÉROS ET PERSONNES)



# RÉSOLUTION DE VOS DÉFIS SAP

**GESTION DES RISQUES,  
SÉCURITÉ,  
CONFIDENTIALITÉ ET  
CONFORMITÉ DES DONNÉES**

**AIDE AUX CHANGEMENTS  
STRATÉGIQUES**

**GÉNÉRATION DE DONNÉES  
DE TEST FIABLES**

**ACCROÎTRE L'EFFICACITÉ  
AVEC LES SOLUTIONS  
CLOUD MANAGÉES**

**GESTION INTELLIGENTE DES  
RH ET DE LA PAIE**

**SUIVI DE LA  
ROADMAP SAP**

# DATA SYNC MANAGER

CONSTRUIRE



Nouveau système  
coquille

RAFRÂCHIR



Un sous-ensemble de  
données mandant

COPIER



Les données d'objet  
sélectionnées

MASQUER



Pour protéger des  
données sensibles

DSM

SB

System Builder

DSM

CS

Client Sync

DSM

OS

Object Sync

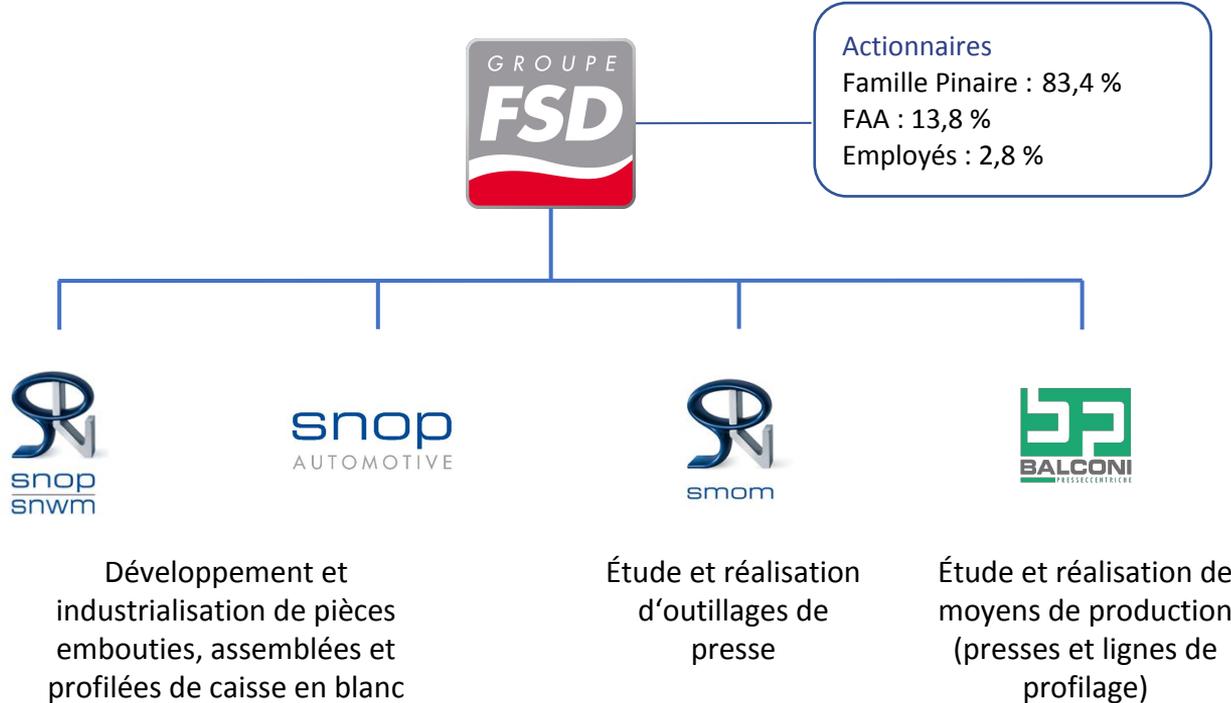
DSM

DS

Data Secure



# Organisation du Groupe FSD



# Chiffres clés 2019

CA 1.600 M€



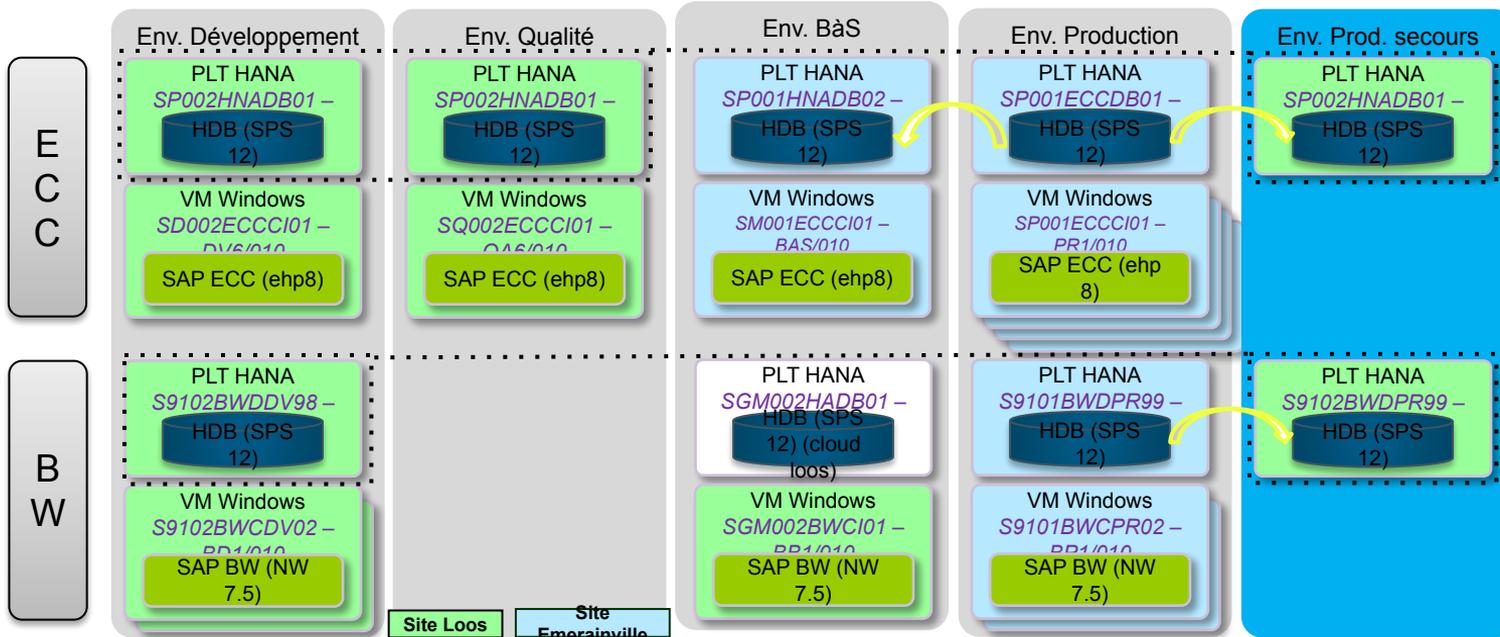
# Une implantation internationale



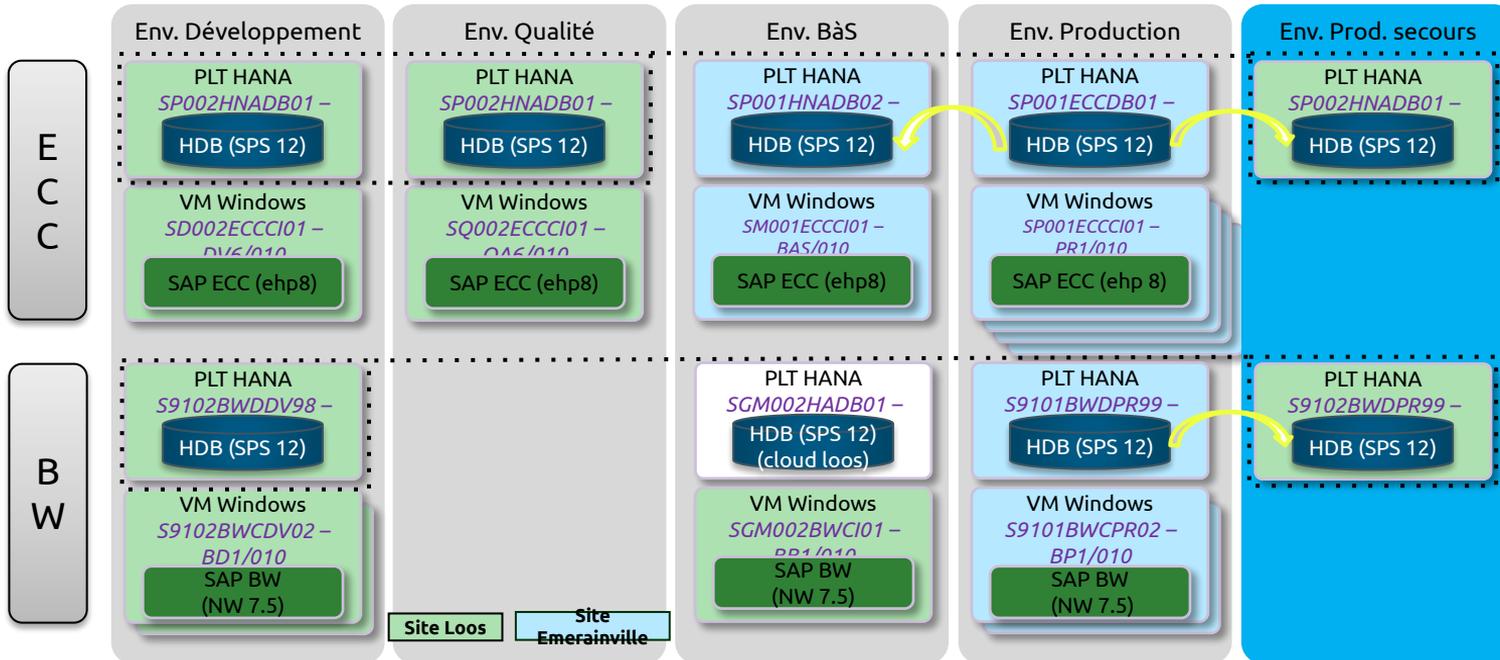
# Le périmètre SAP chez SNOP

- Périmètre SAP : Europe et Chine
  - SAP ECC6 EHP8 HANA Database
  - SAP BW 7.5
- 1800 utilisateurs
- Mise en œuvre en 2000.
- Modules: SD, MM, FI, CO, PM, QM, HR, WM, PP, PS, HUM.
- SAP BtoB.
- EDI SeeBurger en interface direct avec les constructeurs automobile.
- Production : ~2 TB

# Paysage Système SAP



# Paysage Système SAP





# Nos défis

- Répondre à un besoin de création de données de tests pour rafraîchir nos systèmes non-productifs SAP (issu du système de production de 2To)
- Renforcer l'utilisation des modules Client Sync et Object Sync
- Commencer le chemin de la mise en conformité RGPD (demande du RSSI)
- Réduire les risques de fuites de données non-productives SAP (consultants externes, TMA)

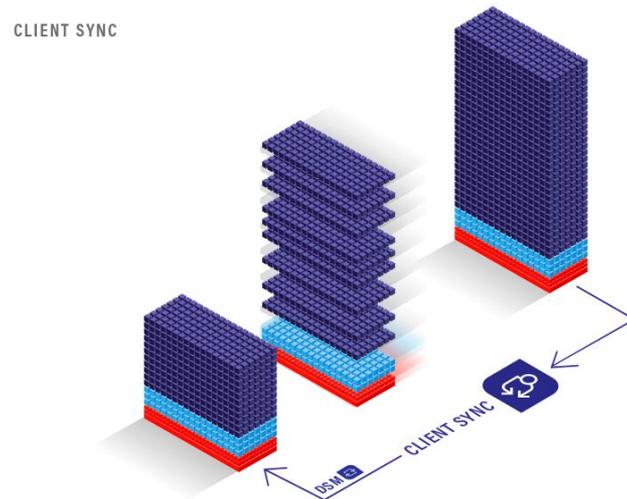
# Créer nos mandants SAP réduits avec Client Sync

## Périmètre d'utilisation

- Administrateurs Basis et Consultants techniques
- Copie de **3 ans de données** entre le système de production et les systèmes de Dev/Qualité & le bac à sable
- Temps Export : 15H30
- Temps import : 5H45

## Résultats obtenus

- Réduction de 70% de l'espace disque et du stockage des données
- Diminution considérable des coûts d'infrastructure
- Réduction de la quantité des données exposées sur les systèmes non-productifs



# Copier nos objets spécifiques avec Object Sync

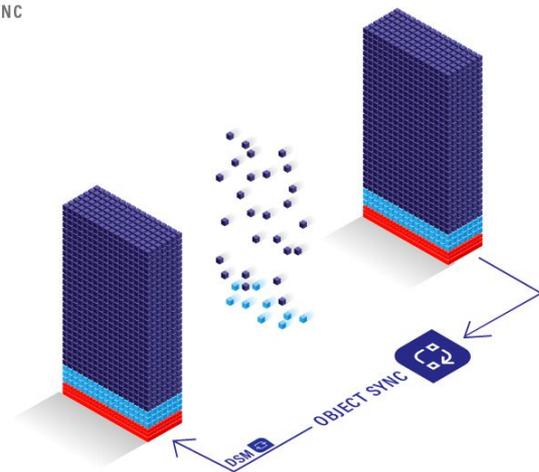
## Périmètre d'utilisation

- Equipes fonctionnelles, développeurs et Formateurs
- SAP HR et Master Data
- Données de base : articles, clients, fournisseurs, gammes, BOM.
- Données transactionnelles : demande et commande d'achats, 1 flux spé automobile.

## Résultats obtenus

- L'équipe fonctionnelle de la DSI déroule des scénarios de tests en autonomie
- L'intégrité complète des données est préservée

OBJECT SYNC

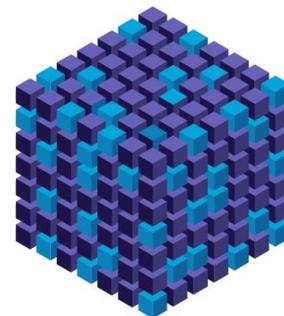


# Masquer nos données sensibles avec Data Secure

## Périmètre d'utilisation

- Anonymisation des données sensibles pour les systèmes non-productifs SAP
  - Personnes (E-Mails, Nom/prénom, matricules HR, Numéros de téléphone, Adresses)
  - Informations bancaires (Comptes, données IBAN, SEPA, banque...)
  - Fournisseurs (E-Mails, Nom/prénom, Numéros de téléphone, Adresses)
  - Business Partners (E-Mails, Nom/prénom, Numéros de téléphone, Adresses)
  - Clients (E-Mails, Nom/prénom, Numéros de téléphone, Adresses)

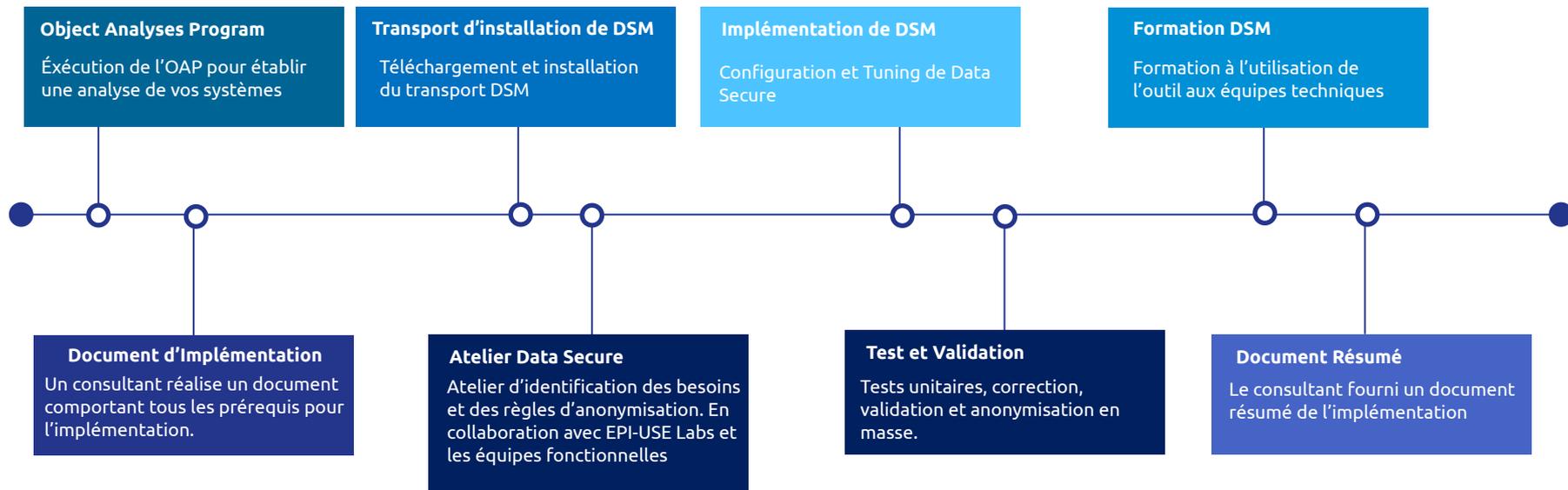
MASKING



## Résultats obtenus

- Flexibilité du paramétrage
- Autonomie dans le changement de règles
- Intégration avec Client Sync et Object Sync
- Fonctions d'anonymisation fournies avec l'outil
- Personnalisation de règles pour répondre aux besoins

# L'approche de l'implémentation





## QUESTIONS

[www.epiuselabs/fr.com](http://www.epiuselabs/fr.com) | [sales.france@labs.epiuse.com](mailto:sales.france@labs.epiuse.com) | [clientcentral.io](http://clientcentral.io)

LINKEDIN: EPI-USE Labs France