

# **Traçabilité spécifique SAP S/4HANA**

**Comprendre, analyser  
et auditer les flux techniques.**

**SAP S/4HANA ne se limite pas  
à exécuter des processus.**

**Il enregistre et relie chaque événement critique  
du système, du métier jusqu'à la base de données.**

**Traçabilité  
SAP S/4HANA**

**Traçabilité  
SAP S/4HANA**



# Ce qui change avec SAP S/4HANA

## Une traçabilité conçue pour le temps réel

**Avec SAP S/4HANA :**

### **Traitement en mémoire**

Les données sont traitées **directement en mémoire**

### **Disponibilité instantanée**

Les écritures sont disponibles **instantanément**

### **Simplification**

Les tables d'agrégats et d'historisation sont supprimées

### **Granularité maximale**

Les données sont stockées au niveau le plus fin

**Conséquence directe : Chaque action est traçable à la source, sans recalcul ni rapprochement a posteriori.**

# **Le pilier central : l'Universal Journal**

**ACDOCA = source unique de vérité**

**La table ACDOCA unifie la comptabilité financière et analytique.**

**Chaque ligne contient :**

- Le document comptable
- Le poste
- Le type d'opération
- L'utilisateur
- La date et l'heure exactes
- Le lien avec le processus logistique ou métier

**Il n'y a plus de divergence entre FI et CO.**

**La traçabilité est native, complète et cohérente.**

# Traçabilité End-to-End des processus métiers

## Du besoin métier à l'écriture comptable

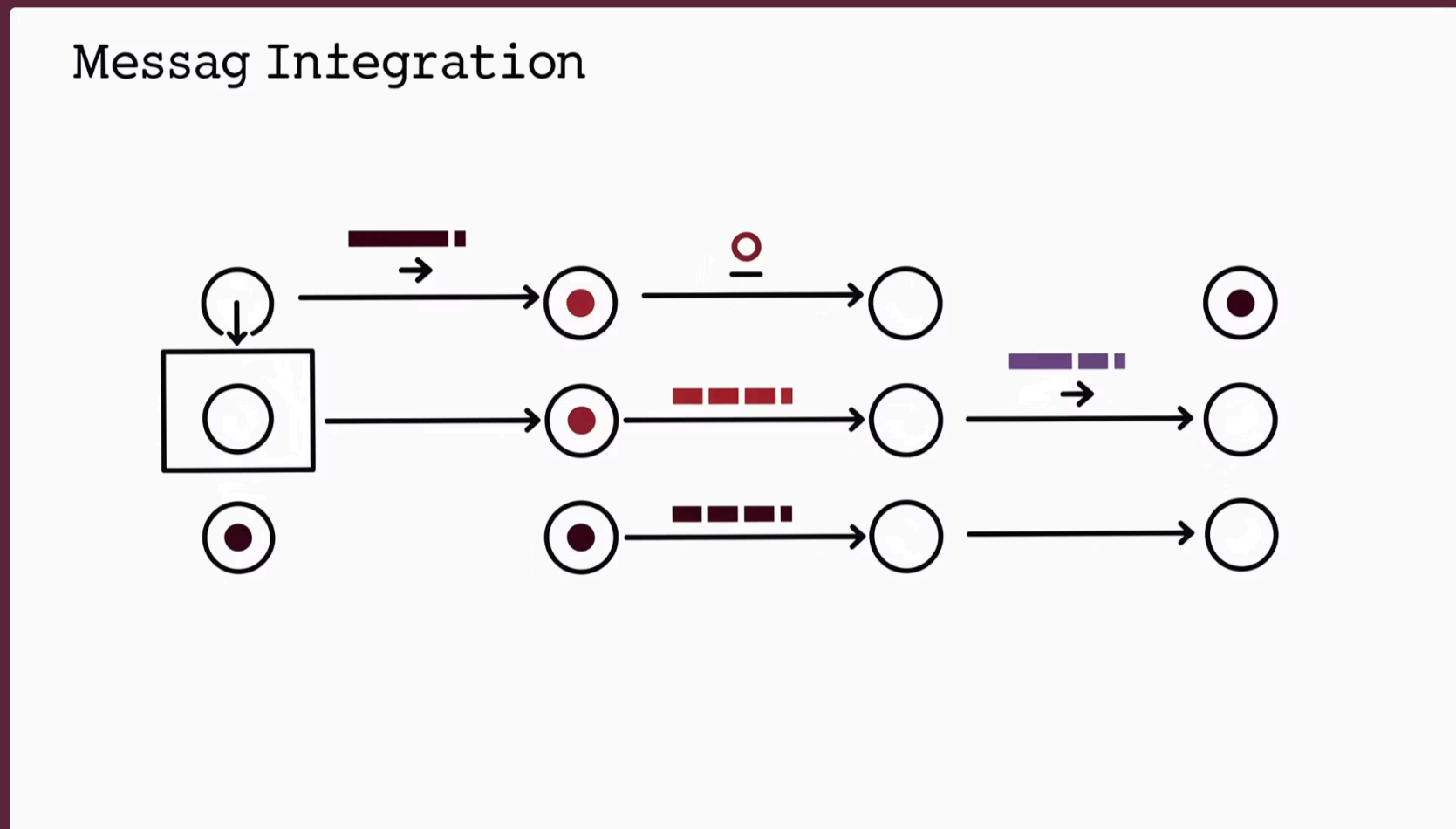
Dans SAP S/4HANA, les documents sont reliés en temps réel :



**Le flux documentaire n'est plus reconstruit.  
Il est directement lisible et navigable, en standard,  
sans développement spécifique.**

# Traçabilité des interfaces

## Du message technique à l'impact métier



### SAP S/4HANA distingue clairement :

- Les erreurs techniques
- Les erreurs fonctionnelles

### Les interfaces disposent :

- D'identifiants uniques de message
- De statuts de traitement détaillés
- De possibilités de retraitement contrôlé

**L'objectif n'est plus seulement de savoir *si* ça a échoué, mais où, pourquoi et avec quelles conséquences métier.**

# Logs applicatifs structurés

## Une traçabilité exploitable

Les processus critiques génèrent des logs applicatifs structurés :

Messages horodatés

Niveau d'erreur clair

Lien avec l'objet métier concerné

Ces logs permettent :

- D'analyser un incident après coup
- De justifier un comportement système
- De sécuriser les audits et recettes

**La traçabilité devient un outil d'analyse, pas un simple log technique.**

# Traçabilité des erreurs techniques

## Du symptôme à la cause racine

SAP S/4HANA permet de relier :



---

Une erreur utilisateur



---

Un dump technique



---

Un job ou un traitement automatique



---

Un appel externe ou une interface

**Les incidents ne sont plus isolés.  
Ils sont corrélés au contexte métier réel dans lequel ils se produisent.**

# Traçabilité des modifications

## Qui a modifié quoi, quand et comment

### SAP enregistre nativement :

- Les changements de données sensibles
- Les modifications de paramétrage
- Les actions des utilisateurs

**Avant / après**

**Utilisateur**

**Date et heure**

### Indispensable pour :

- Les audits
- Les environnements réglementés
- Les projets critiques

# Traçabilité du code et des performances

## Clean Core et gouvernance



### Dans S/4HANA :

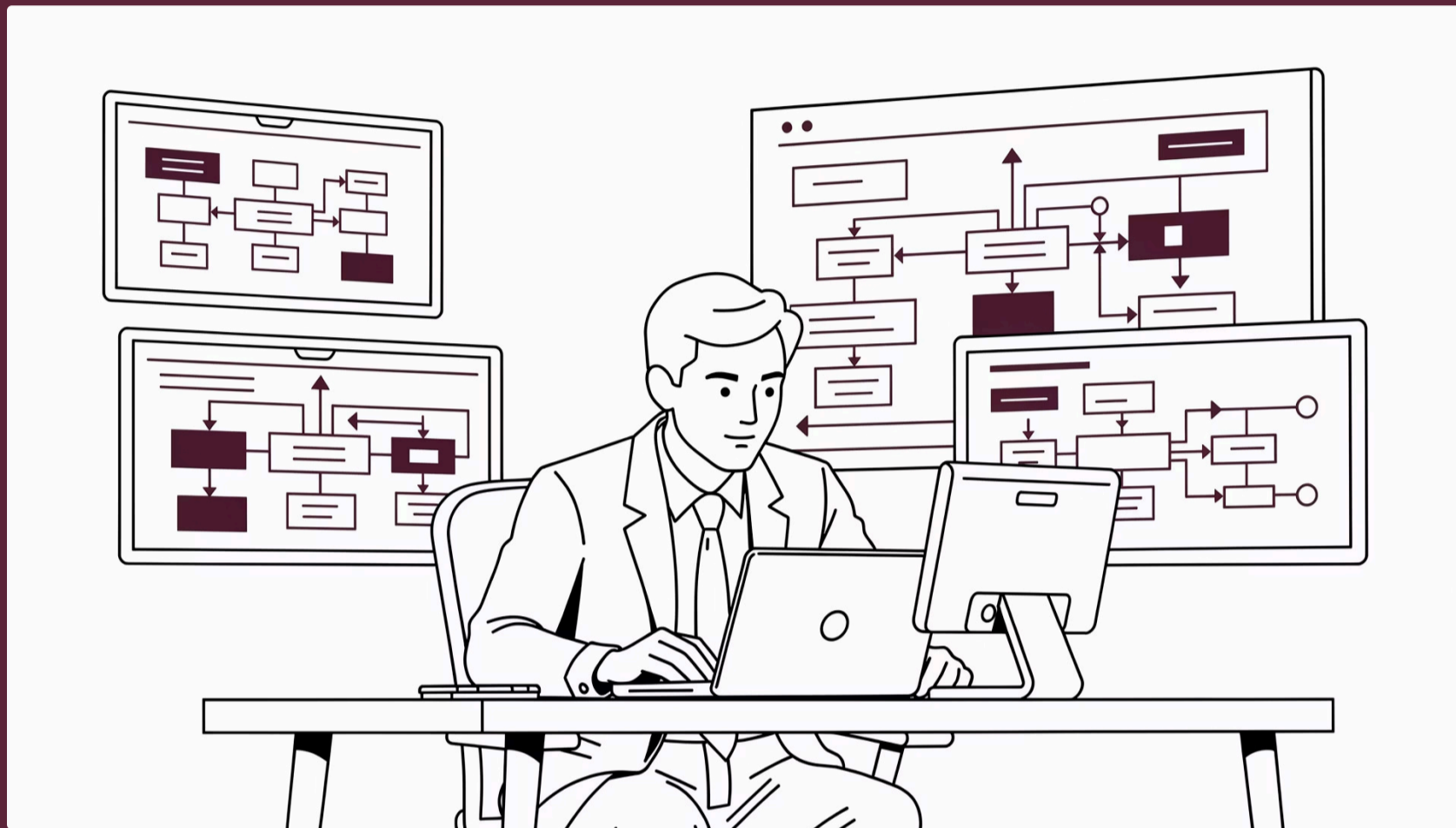
- Le code est analysable en performance
- Les accès base de données sont traçables
- Les écarts au standard sont détectables

### Le système permet d'identifier :

- Les traitements coûteux
- Les accès non optimisés
- Les extensions non compatibles

**La traçabilité devient un outil de pilotage technique.**

# La traçabilité S/4HANA est un socle projet



**Elle permet :**

**Comprendre avant de corriger**

**Auditer sans reconstruire**

**Sécuriser les décisions**

**Un consultant SAP efficace ne cherche pas l'erreur au hasard.**

**Il s'appuie sur la traçabilité du système pour agir avec méthode.**

*Et vous, sur vos projets S/4HANA,  
quelle trace vous a déjà permis  
d'éviter un incident majeur ou une  
mauvaise décision ?*