



# CoMPAGNoN OSS

## Observation Suivi et Surveillance



Pour **Sage 100**  
SQL Server  
SQL Express

## Suivez les modifications qui s'opèrent au sein de vos bases de données Sage 100 et interrogez ces événements.

### OBSERVER...

**Exemple :**  
Des prix ont été modifiés dans ma base et je ne peux expliquer comment cela s'est produit. Que s'est-il passé ?

Des tarifs d'exception clients ont disparus. A la génération d'un nouveau devis, le client ne bénéficie plus de ses tarifs préférentiels sur certains articles.

Le compagnon OSS permet en reconstituant les faits, de retrouver l'information supprimée, c'est-à-dire pour quel article le client bénéficie-t-il d'un prix particulier. Je peux donc les redéfinir et renseigner à nouveau mes fiches Sage.

### OSS, comment ça marche ?

Depuis une console d'administration (dont l'utilisation est réservée à un référent par une authentification SQL SERVER), il est possible de choisir quels dossiers Sage, tables ou informations dans une table doivent être placés sous surveillance.

Ce référent peut décider de la durée de conservation des journaux d'événements, et définir un mot de passe pour la consultation des données.

OSS enregistre les événements de modification dans des tables annexes (fichier physiquement séparé des données Sage). A échelle humaine, ce traitement en continu n'impacte pas la performance de Sage 100.

Un outil d'interrogation et de consultation donne aux utilisateurs autorisés (le référent, par exemple) un accès aux historiques des modifications. A partir de cette interface, les utilisateurs, au moyen de critères multiples, atteignent l'information recherchée (qui, quand, quoi, comment), traduite dans une forme facilement interprétable\*.

\* Traduction des valeurs énumérables en libellés et des valeurs clés en valeurs identifiables au sein des informations étrangères.



Le Compagnon « Observation Suivi et Surveillance » (OSS) est une solution qui permet d'enregistrer et de stocker tous les événements de modification de données, en vue de restituer l'intégralité de la vie d'une information ayant été ou se trouvant dans une base de données SAGE 100

A toute information créée, modifiée ou supprimée, OSS associe le contexte d'opérations ou d'intervention (utilisateur, Windows ou Sage, poste de travail, programme, nature des modifications, dates et heures...).