

Rev-Trac Insights : agissez sur la base de faits, pas de suppositions

L'adoption constante de nouvelles technologies pour suivre la cadence du marché et favoriser l'innovation au sein des entreprises a entraîné l'apparition de **paysages SAP de plus en plus complexes**. À partir de ce constat, nous avons développé Rev-Trac Insights : un **outil permettant d'obtenir une visibilité complète sur ces vastes environnements SAP**.

La suite d'applications Rev-Trac Insights fournit un **aperçu des changements affectant le code personnalisé, les transports et les informations des systèmes** pour permettre aux équipes SAP de **détecter les anomalies avant qu'elles ne se transforment en incidents de production**.

Avec Rev-Trac Insights, les utilisateurs peuvent **analyser, décider et agir** en fonction des informations critiques relatives à vos systèmes fournies en temps réel. Vous pouvez prendre vos décisions sur la base de faits établis, et non plus des suppositions, afin de réduire les risques au sein de vos systèmes SAP.

En créant un référentiel externe de tout le *custom code* et des objets ABAP personnalisés, Rev-Trac Insights en **facilite l'accès et l'analyse pour fournir une vision précise de l'état d'avancement des changements** dans tous les systèmes SAP de votre entreprise.



Aide au développement

Rev-Trac Insights permet aux développeurs de se concentrer sur le code et d'être plus productif. Vous pouvez immédiatement **retrouver n'importe quel code dans n'importe quel système** selon divers critères (date, nom, prestataire...). **Détectez également les objets désynchronisés** et les conflits entre différentes versions de votre code pour les comparer d'un coup d'oeil. Enfin, **planifiez des alertes si vos objets critiques sont modifiés** ou si un changement manuel ne respecte pas vos processus.

La gestion des paysages SAP

Rev-Trac Insights aide les administrateurs SAP à vérifier l'état de chaque système et à s'assurer de leur stabilité. L'outil permet des **comparaisons poussées pour quantifier les différences entre développement, qualité et production** et les objets sources de risque. Vous pouvez aussi **explorer les changements en attente de livraison** et les attribuer à différentes équipes ou individus pour équilibrer leur charge de travail. Il est enfin possible de **déceler le code abandonné** au sein de vos systèmes et de déterminer la marche à suivre : le supprimer, le compléter, l'assigner à un répertoire ou même le transporter en production.

Référentiels et sauvegarde d'objets

Lorsqu'un programme personnalisé est perdu à la suite d'un plantage, d'une restauration ou d'un redémarrage du système, il s'agit d'un désastre coûteux. Rev-Trac Insights permet de **rapidement rechercher, analyser et reconstruire les objets en cours de modification** grâce à la sauvegarde et la restauration d'états antérieurs. L'outil conserve également un **historique des dictionnaires de données et du code des objets** dans un répertoire externe qui facilite les audits postérieurs.

La gestion des transports

Les outils de gestion des transports de Rev-Trac Insights fournissent des **informations sur le séquençage, l'impact et les dépendances associées aux transports** afin d'assurer la réussite et la sécurité des mises en production. La solution permet en outre de **retracer l'origine d'un incident en conservant tout l'historique des transports** : séquence, système source, dates, propriétaires etc. Une **représentation visuelle de la propagation des transports** au sein de vos systèmes permet également de localiser immédiatement un transport et d'en établir le statut. Un rapport de comparaison est aussi disponible pour détecter les transports manquants qui devront être réimportés.



Les principales analyses disponibles :

- **Une vue complète des migrations des transports vers la production.**
- **Connaître la date, l'heure et la séquence des transports libérés ou importés dans un système ou mandant.**
- **Analyser et comparer les changements dans la production par rapport au système de qualité, en particulier dans l'optique d'un rafraîchissement du système.**
- **Vérifier instantanément le rafraîchissement en QA ou l'intégrité de la réduction de la production.**
- **Comparer les versions des objets entre différents systèmes pour évaluer l'intégrité du paysage.**
- **Accéder à distance une copie indépendante du répertoire des versions d'objets SAP.**
- **Comparer les objets actuels avec leur historique et des états antérieurs.**
- **Conserver la trace des travaux en cours et les contrôler.**
- **Évaluer les progrès des travaux en cours au sein de vos équipes.**
- **Être alerté des changements d'objet en production et surveiller l'état d'objets sélectionnés.**
- **Effectuer une recherche rapide du code ABAP.**
- **Intégration bidirectionnelle avec Rev-Trac Platinum, plateforme de gestion automatisé des changements SAP**

Réduisez les coûts de développement SAP

Rev-Trac Insights **réduit massivement les coûts de développement et de maintenance des applications SAP**, quelle que soit la complexité de votre environnement. La solution **anticipe les problèmes potentiels qui menacent la stabilité des systèmes** et permet aux équipes SAP de les résoudre avant qu'ils ne s'empirent et se répercutent sur les coûts exploitation.

L'automatisation remplace les vérifications manuelles chronophages et coûteuses pour des problèmes tels que des transports désynchronisés et les objets ABAP abandonnés qui peuvent entraîner l'arrêt du système.

Accélérez la reconstruction après un refresh ou une panne du système

Plus un environnement SAP devient complexe, plus il est fragile. Les **interruptions imprévues, telles qu'une panne ou un rafraîchissement du système, peuvent être un cauchemar coûteux**. Protégez votre code et vos transports et éliminez le risque de perte de travail. Reconstruisez et récupérez rapidement les états précédents après un incident involontaire grâce à des sauvegardes du code actif ou à une liste des transports dans l'ordre dans lequel ils sont arrivés dans le système rafraîchi ou reconstruit.

Gérez vos projets efficacement

La capacité à protéger vos systèmes et à anticiper les problèmes potentiels vous permet de livrer vos projets dans les délais et le budget prévus. Rev-Trac Insights offre **une visibilité approfondie de vos systèmes, accélérant le processus d'investigation en cas d'arrêt imprévu**. Les équipes SAP peuvent **rapidement identifier les problèmes potentiels et apporter des corrections** pour **maintenir la stabilité ou reconstruire le système**. Ainsi, les utilisateurs peuvent mieux gérer les changements SAP et les transports au sein de leurs paysages.

Qui sommes-nous ?

Depuis plus de 15 ans, **Invarture propose des solutions logicielles dédiées à l'optimisation de votre ERP.** Nous accompagnons en particulier les grands comptes européens dans la transformation de leur SAP en leur proposant des solutions triées sur le volet.

Ces solutions s'articulent autour de 3 expertises : **DevOps et livraison continue, sécurité des données et conformité au RGPD, digitalisation et expérience utilisateur (UX)**.

Nous concentrons ainsi toute notre énergie à la recherche des meilleures technologies capables d'aider les clients SAP à tirer le meilleur parti de leurs systèmes d'information. En ce qui concerne Rev-Trac Insights, nous représentons notre partenaire éditeur Revelation Software Concepts en France et en Europe.

www.invarture.com **info@invarture.com**

Invarture
Beyond your ERP