


REVEAL

La solution complète pour des données saines et sûres

 Fiche produit

Avec l'essor des processus collaboratifs, des plateformes de dépôt de fichiers, ou tout simplement des échanges de mails et de clés USB, le nombre et les volumes des transferts de données explosent, le risque d'embarquer des données malsaines avec.

Conçue et développée par Sopra Steria, Reveal est une solution souveraine haute-performance d'analyse et de dépollution automatisée des données. Reveal apporte une profondeur d'analyse supérieure en combinant des fonctionnalités de station blanche ; de ségrégation, pour mettre en quarantaine ceux qui présentent des risques ; et de dépollution, pour neutraliser les contenus malveillants et récupérer les informations utiles sous une forme sécurisée et exploitable.

De par la diversité des fichiers que Reveal peut traiter (bureautique, multimédia, courriels, archives, images de PC, machines virtuelles, conteneurs, etc...) et l'optimisation algorithmique apportée, l'entreprise ou l'organisation peut traiter et assainir tous types de données (depuis un support amovible local jusqu'à un SI complet).

Les bénéfices

Détecte et alerte : les fichiers sont passés au crible et les codes malveillants repérés, y compris dans des configurations complexes embarquant de multiples niveaux d'encapsulations.

Met en quarantaine : les fichiers douteux sont mis de côté pour analyse complémentaire.

Vitrifie : les fichiers compromis sont neutralisés.

Récupère et documente : les informations utiles sont reconstituées dans des fichiers sains, accompagnés d'un rapport d'analyse et d'intervention.

Les points forts

Souveraine et sécurisée

- Un produit conçu et développé par Sopra Steria
- Un traitement local, hors ligne, qui garantit sûreté et confidentialité
- Des mises à jour de sécurité régulières, incluses dans le modèle de licence.

Automatisée et performante

- Un algorithme propriétaire pour optimiser le workflow selon la nature, la taille des fichiers à traiter, et les tâches à exécuter
- Un moteur qui orchestre à très haut débit les multiples traitements cyber à réaliser
- Des tâches parallélisées pour plus d'efficacité.

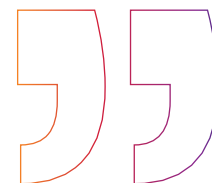
Agnostique et évolutive

- Compatible avec toutes les technologies d'analyse et la plupart des fichiers usuels
- La possibilité de définir ses propres politiques de traitement
- Un outil léger, facile à déployer pour une mise à disposition immédiate.



Grâce à la personnalisation, à l'automatisation et à la documentation détaillée des contrôles et des traitements, Reveal permet aux experts sécurité de n'avoir à se concentrer que sur les cas les plus délicats.

Guillaume Magniez
Product Owner, Sopra Steria
contactreveal@soprasteria.com



Politiques, unités, pods : une architecture qui favorise la performance et le passage à l'échelle

Le défi pour Reveal est de parvenir à réaliser en quelques instants des multitudes de contrôles sur toutes sortes de fichiers. Pour cela, Reveal s'appuie sur deux innovations clés : d'une part, un algorithme propriétaire capable d'optimiser, d'orchestrer et d'automatiser un très grand nombre de tâches complexes ; d'autre part, une architecture solide et performante en trois couches imbriquées :

- **Les pods** : conteneurisés pour être autonomes et évolutifs, ce sont les briques de base de Reveal ; ils réalisent le traitement unitaire des fichiers et des données brutes.
- **Les unités** : personnalisables, automatiquement dimensionnées aux ressources disponibles, elles regroupent des pods pour réaliser des fonctions complètes (collecte des fichiers, analyse, antivirus, vitrification, etc.).
- **Les politiques** : ce sont les règles d'exécution des pods et des unités qui définissent les traitements de bout en bout. Reveal propose quelques politiques standards prédéfinies, mais il est possible de les personnaliser en fonction de son métier, de ses données ou des menaces encourues.

Grâce à ces deux concepts, Reveal permet d'implémenter facilement ses propres règles d'analyse et de sécurité en les déclinant avec clarté jusqu'au niveau technique. Ceci facilite les évolutions et le passage à l'échelle tout en offrant des performances opérationnelles exceptionnelles : **à configuration équivalente, Reveal est jusqu'à 25 fois plus rapide que les meilleures stations blanches du marché, et, déployé sur un serveur, il peut traiter jusqu'à 2 To en 24h.**

Sopra Steria Group en quelques mots

Sopra Steria Group, l'un des leader européen de la Tech reconnu pour ses activités de conseil, de services numériques et d'édition de logiciels, aide ses clients à mener leur transformation digitale et à obtenir des bénéfices concrets et durables. Il apporte une réponse globale aux enjeux de compétitivité des grandes entreprises et organisations, combinant une connaissance approfondie des secteurs d'activité et des technologies innovantes à une approche résolument collaborative. Sopra Steria Group place l'humain au centre de son action et s'engage auprès de ses clients à tirer le meilleur parti du digital pour construire un avenir positif.

Plus de **50 ans** d'expertise • Plus de **56 000** collaborateurs • **30 pays** • Chiffre d'Affaires de **5,8** milliards d'€

The world is how we shape it