

# Analyser, moins rechercher

Collecter des données est relativement simple. Le véritable défi est d'évaluer les données existantes et d'en identifier les informations pertinentes. Les moyens classiques ne suffisent plus à gérer de manière efficace la quantité sans cesse croissante de données. Grâce à des programmes spécialisés, vous analysez et visualisez les résultats et les relations en un clin d'œil.

## IBM Watson Explorer

Pour trouver quelque chose, on doit savoir ce que l'on cherche. Et justement lors des enquêtes de police, on ne connaît souvent que très peu de choses des données à analyser. En outre, plus de 80% des informations ne sont disponibles qu'en formats non-structurés. Les courriels, les documents texte ou les transcriptions de chat n'ont pas leurs données arrangées en tableaux dotés de titres significatifs.

Watson Explorer dispose de fonctions NLP (Natural-Language-Processing) et comprend le sens et le contexte des mots et des phrases, en français et en 17 autres langues, avec toutes leurs spécificités grammaticales. Les termes et la signification des données sont extraits des fichiers et mis à disposition sous forme structurée pour l'analyse. Tout cela rapidement et de manière fiable, même pour de très grandes quantités de données. Les renseignements provenant de différentes sources peuvent être combinés pour être examinés ensemble et l'analyse peut être enrichie de règles et de dictionnaires. Cela ne nécessite aucun spécialiste de la programmation, l'élaboration de règles étant très simple.

## IBM i2

Les produits i2 secondent le processus d'analyse et la visualisation intelligente des données. Grâce à *i2 Analyst's Notebook*, les données de sources différentes sont rapidement assemblées et analysées.

Nous recommandons l'utilisation de *i2 Analyze* pour les grandes quantités de données. Cet environnement n'est pas simplement une base de données supplémentaire, mais bien une plate-forme dédiée à l'intégration flexible de renseignements issus de sources diverses. Un grand avantage en est son accès par browser au portail. Cela permet au personnel ne bénéficiant pas



d'une installation d'*Analyst's Notebook* d'effectuer également des recherches et des analyses.

En plus des bases de données iBase existantes, d'autres sources de données externes peuvent être intégrées et le portail permet d'analyser toutes ces sources. Un des points forts en est la recherche visuelle. Les utilisateurs peuvent construire leurs propres recherches très simplement par drag & drop. Même les recherches complexes peuvent être élaborées sans devoir maîtriser un langage informatique compliqué.

L'accès et l'échange de données sur le portail sont également possibles avec *Analyst's Notebook Premium*. Il permet aux utilisateurs expérimentés de continuer de travailler avec leur outil familier et de profiter des nouvelles possibilités.

## Infozoom

Quand il s'agit d'analyser de grandes quantités de données structurées d'une manière simple, Infozoom est le bon choix. Son

fonctionnement est simple et intuitif. En quelques clics, les relations entre données sont détectées et les informations incorrectes ou manquantes sont identifiées. La qualité des données en est durablement améliorée.

Infozoom 2017 dispose de la nouvelle composante „List & Label“. À l'aide de celle-ci on peut générer des diagrammes et des graphiques. L'intégration est dynamique et les rapports s'adaptent constamment aux données sélectionnées. De nouvelles possibilités de préparation de rapports sont ainsi mises à disposition.

## Pourquoi Unisys?

Nous connaissons ces produits et nous vous montrons comment les utiliser au mieux. Naturellement, nous vous assistons également lors de l'introduction, la mise en œuvre et la formation.

**UNISYS** | Securing Your Tomorrow™

Unisys (Schweiz) GmbH  
Zürcherstrasse 59  
8800 Thalwil  
044 723 33 33  
ch.info@unisys.com  
www.unisys.ch