

# COMMENT LA DATA VIRTUALISATION RÉPOND AUX EXIGENCES DE LA RGPD

## PROFIL



Hafid El Bourkadi  
Consultant Senior  
Data Management



*"La virtualisation des données peut jouer un rôle important dans la garantie de la conformité, de la gouvernance et de la sécurité des données en offrant une approche centralisée et contrôlée pour gérer les données dans un environnement distribué et complexe..."*



## RGPD : 25 MAI 2018

Le Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) est une loi européenne qui vise à protéger les données personnelles des citoyens européens. Elle exige des entreprises qu'elles obtiennent un consentement explicite avant de collecter, stocker ou traiter leurs données. Cette loi donne également aux personnes concernées le droit d'accéder à leurs données et de les faire supprimer si nécessaire.

Dans le même temps, la virtualisation est une technologie devenue de plus en plus populaire, car elle permet aux entreprises de consolider leurs infrastructures informatiques et de réduire les coûts tout en augmentant la flexibilité et l'efficacité.

Dans ce contexte, il est important d'examiner comment la virtualisation peut aider les entreprises à répondre aux exigences de la RGPD en matière de protection des données.

## 1 CONTEXTE : RGPD

Le Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) est entré en application le 25 mai 2018. Ce règlement, qui met l'accent sur la sécurité des données, instaure notamment le nouveau rôle de délégué à la protection des données (DPO).

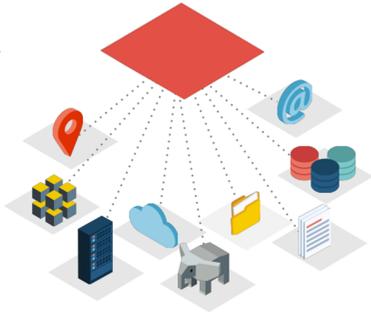
## 2 PRÉSENTATION CNIL

La Commission Nationale de l'Informatique et des Libertés (CNIL) a été créée par la loi Informatique et Libertés du 6 janvier 1978.

Elle est chargée de veiller à la protection des données personnelles contenues dans les fichiers et traitements informatiques ou papiers, aussi bien publics que privés.

Ainsi, elle est chargée de veiller à ce que l'informatique soit au service du citoyen et qu'elle ne porte atteinte ni à l'identité humaine, ni aux droits de l'homme, ni à la vie privée, ni aux libertés individuelles ou publiques.



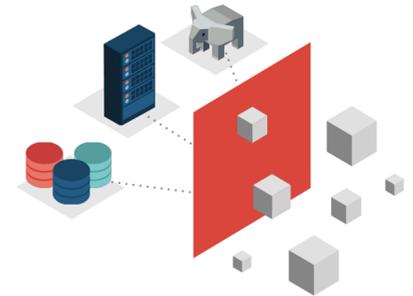


### 1. ABSTRACTION DE DONNÉES :

Elle cache la complexité des données pour faciliter l'accès aux données par le métier

### 2. AUCUNE RÉPLICATION, AUCUNE RELOCALISATION :

Elle laisse les données là où elles se trouvent ; extrait seulement ce qui est nécessaire, à la demande



### 3. INFORMATION EN TEMPS RÉEL :

Elle permet une prise de décision rapide et fournit des données en temps réel aux consommateurs

### 4. SERVICES DE DONNÉES EN LIBRE-SERVICE :

Elle facilite l'accès à toutes les données, internes et externes



### 5. MÉTADONNÉES CENTRALISÉES, SÉCURITÉ ET GOUVERNANCE :

Elle simplifie la sécurité des données, la confidentialité, l'audit



## DENODO PARTENAIRE DE FASTCUBE

Denodo est une plateforme de virtualisation des données qui permet d'accéder à différentes sources de données, telles que des bases de données, des applications, des fichiers, des services Web, etc., sans les déplacer ou les copier vers un entrepôt de données centralisées. La virtualisation des données permet de fournir une vue unifiée et cohérente des données, indépendamment de leur emplacement.

### 4 CONFORMITÉ, GOUVERNANCE ET SÉCURITÉ

Denodo permettra tout d'abord d'identifier où se situent les données à caractère personnel dans les différents systèmes d'information de façon centralisée, chose qui facilitera la recherche de ces données.

La solution Denodo se caractérise par sa facilité d'implémentation et sa rapidité de mise en place, elle se connecte à toutes les applications contenant les données à caractère personnel, et permet un accès à la demande et une gestion de ces données SANS les répliquer, chose qui facilitera de rechercher et/ou de cartographier ces données.

Concrètement, Denodo à l'aide du Cockpit-DPO réalise les différentes fonctionnalités citées ci-dessous :

- Recherche de personnes par ses données personnelles
- Accès centralisé et analyse des données au niveau des différentes sources de données dans le système IT
- Gestion des accès aux données, uniquement par les personnes habilitées
- Anonymisation complètement/partialement les données personnelles
- Désactivation ou Activation de la contactabilité (Email,Tél,Sms,...) Oui/Non
- Audit des actions réalisées (quelle action, quand, qui, statut, où, quelle BDD)
- Traçabilité des modifications liées aux données personnelles
- Surveillance de l'activité : Qui utilise chaque ensemble de données, quand, et à quelle fréquence

### ETAPES POUR RÉPONDRE À UNE DEMANDE D'ANONYMISATION/CONTACTABILITÉ :



Fastcube est une société de conseil et d'expertise en données, de la phase d'intégration et de transformation de données à la phase d'analyse et de prise de décisions. Une entreprise qui s'engage à faire de la data un levier réel de création de valeur, et à faire évaluer la stratégie business des clients.

Pour en savoir plus : Visitez [fastcube.fr](https://fastcube.fr) | Email : [contact@fastcube.fr](mailto:contact@fastcube.fr)