

Rubrik accélère la conformité avec le RGPD

NOUVEAU RÈGLEMENT SUR LA CONFIDENTIALITÉ DES DONNÉES : UN IMPACT MONDIAL

À compter du 25 mai 2018, toute entreprise dans le monde traitant des données relatives à des citoyens de l'UE devra tenir compte du Règlement général sur la protection des données (GDPR). Ce texte ambitieux vise à standardiser les lois relatives à la confidentialité des données en Europe, à protéger la confidentialité des données des citoyens européens et à réformer l'approche des entreprises en matière de confidentialité des données. En cas de non-conformité, des amendes sévères, pouvant atteindre 20 millions d'euros ou 4 % du chiffre d'affaires annuel de l'exercice précédent, sont prévues (le montant le plus élevé des deux étant appliqué).

DES SOLUTIONS DE GESTION DES DONNÉES MODERNES POUR FACILITER LA CONFORMITÉ RGPD

Pour faciliter leur accès à la conformité RGPD, les entreprises doivent investir dans des solutions de gestion des données capables de :

- Couvrir tous les environnements informatiques modernes, du datacenter jusqu'au cloud, tout en assurant une sécurité complète des données (chiffrement des données) ;
- Traiter la croissance sans précédent des données numériques de sorte qu'elles puissent toujours être gérées par un système unique ;
- Automatiser les politiques de protection des données et leur expiration afin de se calquer sur les accords de niveau de service et d'appliquer les périodes appropriées de conservation des données ;
- Fournir une visibilité et des rapports sur la conservation, la conformité et sur les événements de l'utilisateur et des fichiers-journaux ;
- Définir et exercer un contrôle granulaire de l'accès des utilisateurs aux données.

C'est ce que Rubrik propose sous la forme d'une plateforme unique, en réunissant un paysage complexe de solutions spécialisées et en les assemblant les unes aux autres pour protéger les données. Les entreprises utilisent une seule interface pour gérer facilement les données tout au long de leur cycle de vie, de leur création jusqu'à leur expiration. Du fait de leur complexité architecturale et de leur manque d'extensibilité, les solutions de protection des données traditionnelles tendent à fragmenter le paysage des données et, par conséquent, à accroître les difficultés que rencontrent les entreprises pour se conformer au RGPD.

L'IMPACT DU RGPD SUR LA GESTION DES DONNÉES ET LA CONTRIBUTION DE RUBRIK

Ci-dessous, vous trouverez un résumé des principaux changements qu'apporte le RGPD en matière de gestion des données et des informations sur la manière dont Rubrik peut aider les entreprises à se conformer aux principes du RGPD.

Principaux changements du RGPD	La contribution de Rubrik
Les entreprises doivent être en mesure de rendre des comptes sur leur application des règles de protection et de confidentialité des données, via des mesures techniques et organisationnelles (article 5). En utilisant une solution dotée de fonctions de rapport puissantes, les entreprises sont en mesure de faire la preuve de leur conformité.	<ul style="list-style-type: none">• Elles peuvent tirer parti de Rubrik Envision pour fournir des rapports visuels personnalisés sur la conservation, la conformité et les capacités.• Quelques clics suffisent pour configurer des rapports personnalisés et visionner l'environnement Rubrik tout entier, des systèmes sur site jusqu'au cloud. Les événements système, des utilisateurs et des fichiers-journaux sont également facilement accessibles.
Le droit à l'oubli (article 17) exige des entreprises qu'elles suppriment les données personnelles lorsqu'une personne concernée en demande la suppression.	<ul style="list-style-type: none">• Grâce à sa technologie globale de recherche prédictive, Rubrik accélère la recherche de données arrivant à expiration. Rubrik indexe toutes les données gérées dans le système avec des métadonnées tenues à jour pour toutes les données gérées sur le site ou sur le cloud.• Les utilisateurs exécutent des recherches similaires aux recherches Google (avec saisie de la requête) et Rubrik renvoie instantanément les résultats de la recherche prédictive, menée à l'échelle du système complet.• L'éventuelle suppression des données dépend de la source et tient notamment compte de l'impact sur des données associées et des autres réglementations applicables.

<p>Pour définir des cas d'utilisation et gérer le consentement (article 6), les entreprises doivent définir un cas d'utilisation clair, régissant la collecte des données et l'obtention du consentement des citoyens de l'UE. Les données doivent être supprimées lorsque le cas d'utilisation se termine. Pour respecter le RGPD, les entreprises doivent veiller à appliquer les règles adéquates de conservation et de suppression des données, de la collecte jusqu'au stockage.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Avec Rubrik, les entreprises ont la possibilité de simplifier la façon dont elles appliquent les mesures de conservation et de suppression des données et dont elles veillent à la conformité. Les utilisateurs définissent 1) des règles de conservation calquées sur les accords de niveau de service de l'entreprise ou sur les cas d'utilisation des données et 2) quels ensembles de données doivent faire l'objet de ces règles. • Rubrik automatise l'exécution de ces règles et les rapports (Envision) indiquent si la conformité est atteinte ou non.
<p>La protection des données dès la conception et la protection des données par défaut (article 25) signifient que, plutôt que de s'attaquer à la protection des données en cours de processus, elle est incluse dès le début dans le développement des processus d'entreprise appliqués aux produits et services. L'article 23 exige des entreprises qu'elles conservent et traitent uniquement les données absolument nécessaires à la réalisation du cas d'utilisation (réduction au minimum des données) et qu'elles limitent l'accès aux données personnelles aux personnes qui en ont besoin pour le traitement. La définition des paramètres de confidentialité doit par défaut être élevée.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rubrik permet aux entreprises de bénéficier d'un chiffrement complet pour mettre en œuvre la sécurité et la confidentialité des données. Les utilisateurs peuvent choisir le chiffrement basé matériel ou basé logiciel pour crypter les données stockées. • Pour le chiffrement basé matériel, Rubrik propose la solution r528, une solution certifiée FIPS 140-2 de niveau 2. Pour le chiffrement basé logiciel, Rubrik propose la gamme r300s, qui utilise le chiffrement AES-256. Toutes les données envoyées sur un cloud public ou privé (stockage d'objet, NFS) sont chiffrées à la volée et au repos pour garantir la confidentialité où que se trouvent les données. • Les entreprises peuvent aussi définir et exercer un contrôle granulaire des données des utilisateurs via un contrôle d'accès basé sur les rôles (rôles spécifiques en fonction d'objets de données spécifiques). L'accès aux données utilisateur est ainsi limité aux personnes habilitées à traiter les données.
<p>Le progrès technologique (articles 25 et 32) incite les entreprises à mettre en œuvre des solutions informatiques et des processus qui protègent en permanence les données de la meilleure façon possible. Investir dans des solutions de sécurité et de protection des données, qui se tiennent au fait de l'innovation rapide du secteur, permet d'assurer plus facilement la conformité.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Avec la solution Rubrik, les entreprises investissent dans une solution moderne, qui vise à simplifier la gestion des données par les entreprises en proposant des services fonctionnant sur site ou sur le cloud. • Avec neuf versions déjà sorties en l'espace de trois ans, Rubrik a une politique d'innovation perpétuelle et prend en charge les principaux systèmes d'exploitation utilisés par les entreprises du monde entier.
<p>Les entreprises doivent évaluer le risque associé au traitement des données et à l'accès aux données et mettre en œuvre des mesures qui assurent un niveau de sécurité approprié (article 32). Cela comprend notamment la possibilité de rétablir rapidement la disponibilité et l'accès aux données personnelles. L'efficacité des mesures de sécurité de ce type doit être régulièrement testée et évaluée.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rubrik accélère la récupération des données en cas de failles de sécurité, notamment face à des ransomwares. Les données sont stockées sous un format impossible à modifier, qui permet à l'entreprise de se remettre rapidement, sans perte de données, sans interruption et sans avoir à payer de rançon. • Les clients utilisent la récupération instantanée de Rubrik (Live Mount) et la plateforme API-first pour automatiser la récupération des fichiers et des applications. Les utilisateurs peuvent aussi utiliser la fonction Live Mount pour tester leur programme de reprise après sinistre sans impacter leurs charges de travail et éviter de créer une copie séparée destinée au développement et aux tests ou à la reprise après sinistre.
<p>Les entreprises qui utilisent des services cloud doivent comprendre quelles données sont stockées dans le cloud, où elles résident et comment travailler en toute conformité. Les transferts de données vers des pays hors UE doivent soit viser des pays dotés de normes similaires en matière de protection de la confidentialité des données (article 45), soit intervenir dans le cadre d'un accord assurant la conformité avec le RGPD, via des clauses contractuelles sur le transfert de données personnelles vers des pays tiers (articles 46 et 47).</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Rubrik est une solution conçue pour l'ère du Cloud : Rubrik Envision peut fournir des rapports personnalisés aux entreprises utilisant des services cloud, afin d'aider les utilisateurs à déterminer quelles données sont stockées dans le cloud, où elles résident et si la conformité est respectée.