

Êtes-vous prêt pour le RGPD ?

Solutions d'authentification et de gestion des accès pour la conformité au RGPD

1. Qu'est-ce que le RGPD ?

Le Règlement Général pour la Protection des Données de l'UE (RGPD) (Régulation (EU) 2016/679) a été élaboré pour renforcer les garde-fous autour des données personnelles et créer des standards plus homogènes pour tous les pays de l'Union Européenne (UE). Créé par le Parlement Européen, le Conseil de l'Union Européenne et la Commission Européenne, le RGPD remplace la Directive sur la Protection des Données Personnelles vieille de vingt ans comme loi de protection des données.

Objectifs du RGPD

- > Accroître les protections autour des données personnelles
- > Mettre en place des pénalités contraignantes en cas de non-conformité
- > Étendre les pouvoirs réglementaires au-delà des frontières de l'UE

Le RGPD impose les procédures et dicte les répercussions en matière de brèches de données et de notifications.

2. Qui est concerné par le RGPD ?

Le RGPD s'applique à toute organisation qui gère des données personnelles de citoyens européens, que l'organisation soit basée au sein de l'UE ou ailleurs.

3. Quand est-il entré en vigueur ?

La mise en application complète a commencé le 25 mai 2018.

4. Des pénalités énormes en cas de non-conformité.

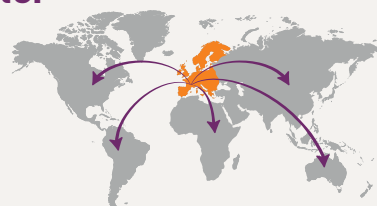
Si une brèche de données se produit :



Amende maximale de 4% du CA mondial ou 20 000 000 d'€ (en fonction du montant qui sera le plus élevé).



Délai pour informer les autorités : 72 heures.
Délai pour informer les utilisateurs : "sans retard injustifié".



Le RGPD est la première loi globale de protection des données.

- > La réglementation s'applique également aux entreprises non-européennes qui traitent des données personnelles de citoyens de l'UE.
- > Les transferts internationaux de données continueront d'être régis par les règles du RGPD de l'UE.



Toutes les entreprises à l'échelle mondiale s'exposent à des amendes.

5. Comment les solutions d'authentification et de gestion des accès de Gemalto peuvent vous aider ?

Accès autorisés

Les organisations devront vérifier la légitimité de l'identité des utilisateurs et des transactions, et garantir la conformité.

Signature électronique et chiffrement de mails

Le RGPD impose aux organisations de justifier l'existence de protections appropriées pour le traitement des données en dehors de l'usage prévu dans le cadre du consentement initialement reçu. Les fonctionnalités d'authentification et sécurité des accès renforcées telles que la signature numérique et le chiffrement d'emails, garantissent la diffusion des données privées en toute sécurité.

Le portefeuille complet de solutions d'authentification et de gestion des accès de Gemalto inclut notamment la gestion des accès cloud, la PKI, l'authentification basée sur les certificats, l'authentification à mot de passe à usage unique, la fédération d'identité, la gestion complète du cycle de vie et des outils d'audit. Les tokens logiciels de Gemalto disposent de bibliothèques certifiées ANSSI.

6. Les solutions d'IAM de Gemalto pour le RGPD.

SafeNet Authentication Service (SAS)— permet aux clients de répondre à de nombreux cas d'usage, degrés de protection et vecteurs de menaces avec des stratégies unifiées, gérées de façon centralisée depuis une unique plateforme d'authentification dans le Cloud ou sur site. Les méthodes d'authentification supportées incluent l'authentification contextuelle combinée avec des fonctionnalités avancées, et des solutions hors bande (OOO), à mot de passe unique (OTP) et basées sur le certificat X.509. Toutes les méthodes d'authentification sont disponibles dans de nombreux formats, y compris smartcard, token USB, logiciel, appli mobile et tokens matériels.

SafeNet Trusted Access (STA)— est un service de gestion des accès cloud intuitif qui simplifie la gestion des accès au cloud avec le single sign on cloud et des stratégies d'accès basées sur des scénarios. En combinant le confort du single sign on avec des politiques de gestion des accès granulaires, les organisations peuvent resserrer les contrôles des accès et réduire la lassitude liée aux mots de passe.

Authentification à base de certificats (PKI)— Les solutions d'authentification PKI de Gemalto fournissent une sécurité de qualité militaire. Les solutions de gestion de l'authentification de Gemalto supportent une large gamme de smartcards IDPrime et de eTokens USB, et garantissent que les contrôles de sécurité appropriés sont en place pour vérifier l'identité des utilisateurs et l'activation d'applications de sécurité avancées telles que l'authentification, la signature numérique et le chiffrement d'email sur n'importe quel ordinateur ou dispositif mobile.



Cartographie des solutions d'authentification Gemalto dans le cadre du RGPD

Article 5 : Principes relatifs au traitement de données à caractère personnel

Résumé : Quelle que soit la façon dont les données sont traitées, elles doivent être protégées de tout accès non autorisés et perte.

Solution : En tant que première ligne de défense, les solutions d'authentification SafeNet garantissent que seuls les utilisateurs autorisés aient accès aux systèmes de traitement. Une demande d'un second facteur d'authentification garantit qu'un simple mot de passe volé ne sera pas suffisant pour obtenir un accès illimité aux systèmes sensibles.

Article 24 : Responsabilité du régulateur

Résumé : Les organisations doivent prendre des mesures de sécurité raisonnables pour répondre aux risques potentiels et menaces auxquelles elles font face.

Solution : En pensant au-delà de la donnée elle-même, les organisations peuvent utiliser les solutions d'authentification SafeNet pour restreindre l'accès aux réseaux d'entreprise, protéger les identités des utilisateurs et garantir que les utilisateurs sont qui ils prétendent être. Première approche à la sécurité des données, l'authentification multi-facteurs pour vérifier l'identité d'un utilisateur permet d'atténuer le risque d'utilisateurs non-autorisés accédant aux systèmes critiques pour manipuler les données.

Article 32 : Sécurité du traitement

Résumé : Les organisations vont devoir envisager le risque associé au traitement des données tel que la perte de données et les accès non-autorisés lorsqu'elles choisissent le niveau de sécurité adéquat.

Solution : Les solutions d'authentification de Gemalto rendent plus difficile pour l'utilisateur non-autorisé d'accéder aux environnements critiques tout en atténuant les risques encourus par les administrateurs avec des accès à privilèges. L'authentification Gemalto offre un ensemble de règles d'approvisionnement et de moteurs de stratégies qui couvrent les utilisateurs à privilèges et les différents degrés de sécurité dont ils peuvent avoir besoin en fonction de leur rôle. Les organisations peuvent accroître ou décroître leur niveau de sécurité des accès à leurs données et réseaux en fonction du degré de vulnérabilité des données en question.

Article 33 : Notification d'une brèche de données à caractère personnel aux autorités de contrôle

Résumé : Les organisations vont devoir garantir que les individus traitent les données uniquement lorsqu'ils y sont autorisés.

Solution : Les solutions d'authentification SafeNet appliquent automatiquement et en temps réel les règles aux utilisateurs en fonction de leur appartenance à certains groupes et à leur besoin d'accéder à certains niveaux de données à caractère personnel. Le réglage par défaut des règles peut exclure les utilisateurs hors des systèmes de traitement, ou offrir seulement un degré d'accès très restreint, jusqu'à ce que des instructions soient rendues par le régulateur des données. Une fois que le traitement est terminé, les administrateurs peuvent revenir à une configuration plus restrictive par défaut qui permet de se prémunir contre un traitement des données éventuel. Par ailleurs, toutes les solutions d'authentification SafeNet de Gemalto fournissent des mécanismes exhaustifs de journalisation et reporting pour donner un aperçu réaliste de tous les événements liés à l'authentification et la gestion des accès.

La gamme SafeNet de solutions d'authentification de Gemalto donne aux organisations évaluant le RGPD les outils dont elles ont besoin pour trouver des réponses à ces défis adaptées à la forme que prend leur business et leur architecture IT.

Pour de plus amples informations, rendez-vous sur : safenet.gemalto.com/gdpr/