

La violation de données VS. La violation de l'éthique

Comment prévenir ces événements

Quentin Roulier

OneTrust
Privacy Management Software

Violation de l'éthique ou violation des données ?

Comment les différencier ?

Les violations sont omniprésentes

THE WALL STREET JOURNAL.

Données des utilisateurs de Google exposées, répercussions de la divulgation au public



Le groupe Marriott a annoncé une violation de données concernant 500 millions de ses clients

Forbes

Des experts en sécurité se sont prononcés sur la violation massive de données de 150 millions de comptes MyFitnessPal



Fermeture du service Google+ après la dissimulation d'un bogue exposant des données

ZDNet

Equifax annonce qu'un plus grand nombre de données sur la confidentialité ont été volées qu'il n'en a été révélé en 2017



La FTC (Commission fédérale du commerce) sanctionne le fabricant de jouets IoT VTech pour violation de la vie privée

The New York Times

Facebook a révélé qu'une faille de sécurité avait compromis près de 50 millions de comptes de ses utilisateurs



Tous les comptes utilisateurs de Yahoo ont été piratés - un total de 3 milliards

Violation de l'éthique vs violation des données



Violation de l'éthique

- Décision / choix éthique en contradiction avec la bonne conduite / les lois
- Intentionnel
- Résultats : donner l'exemple aux autres -> changement fondamental dans l'éthique de l'organisation, traitement erroné des données

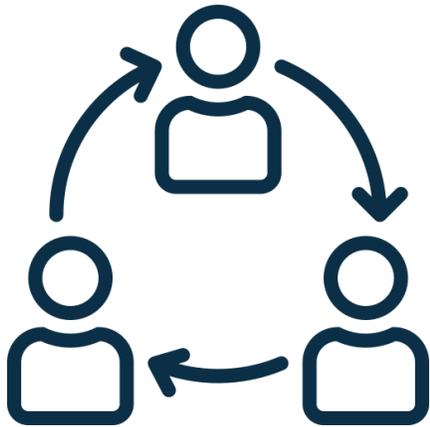


Violation de données

- Suppression, transfert ou divulgation non autorisés de données à une partie non autorisée
- Intentionnel ou non intentionnel
- Résultats : perte de confidentialité, d'intégrité, de disponibilité des données

LES DEUX REPRÉSENTENT : UN RISQUE DE PÉNALITÉS, DES PERTES FINANCIÈRES, UNE PERTE DE CONFIANCE

Dans le cas de Facebook / Cambridge Analytica : violation de l'éthique ou violation des données ?



**87 millions
d'utilisateurs**



**L'enquête à des fins
académiques est
devenue un outil de
microciblage**



**Pas de
transparence et
des dommages
collatéraux pour
ceux qui mènent
l'enquête**



**Perte de
confiance**

Dans le cas de Marriott : Violation de l'éthique ou violation des données ?



**383 millions de registres
(dont 25 millions de numéros
de passeport et 8,6 millions
de numéros de carte de
crédit)**

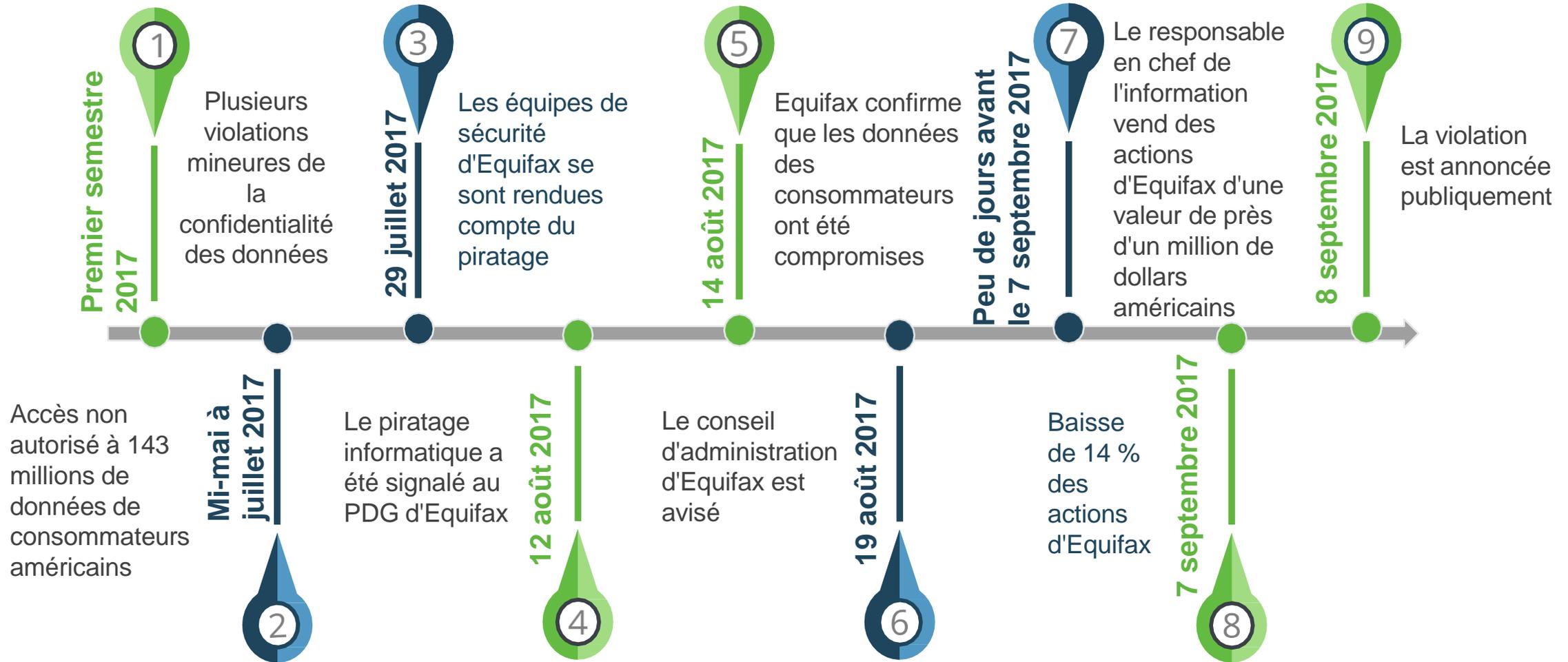


**Attaque ciblée de piratage
informatique : Base de
données des réservations
des clients compromise
depuis plusieurs années**



**Marriott a signalé l'infraction
aux autorités de
réglementation du monde
entier - même dans les États
où elle n'est pas obligatoire**

Dans le cas d'Equifax : violation de l'éthique ou violation des données ?



Délai entre la prise de conscience de l'équipe de sécurité et l'annonce de la violation = 42 jours

Objectifs d'éthique et objectifs de sécurité



- Faire ce qui est approprié
- **Subjectif**
 - Qu'est-ce que nos clients attendent de nous ?
 - Cela va-t-il avoir des répercussions sur le public ?
 - Cette décision sera-t-elle toujours considérée adéquate dans cinq ans ?
- Point d'attention : **mauvaise gestion des données**



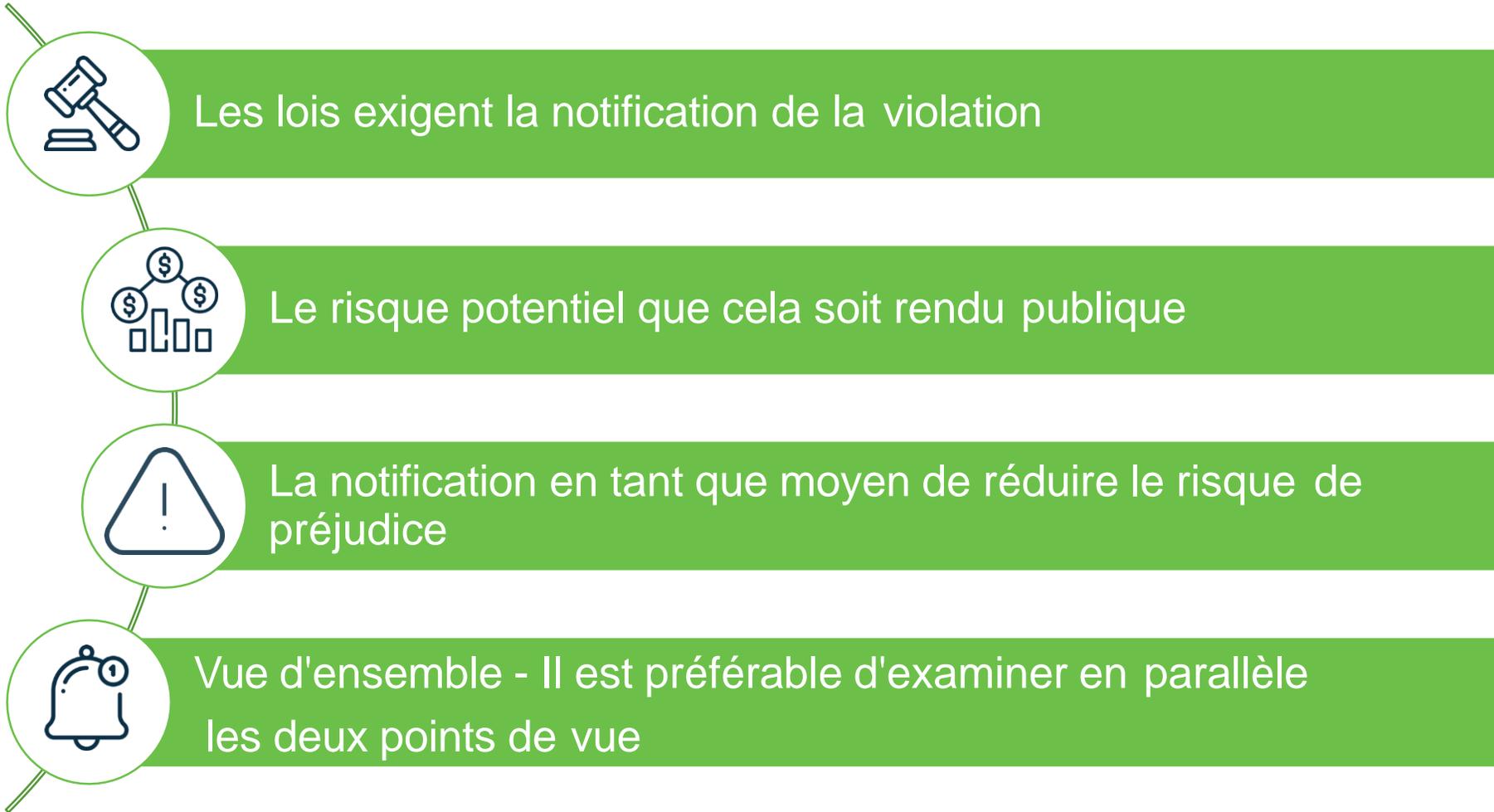
- Limiter, atténuer, récupérer
- **Objectif**
 - Mesures à prendre pour limiter les violations
 - Processus d'atténuation des violations
 - Techniques appropriées de récupération des données
- Point d'attention : **Violations de la sécurité des données**

QUE FAUT-IL FAIRE EN MATIÈRE DE CONFIDENTIALITÉ ?

Notifier ou non?

Considérations éthiques clés dans les signalements de violation de données personnelles

Doit-on notifier la violation au public ?



Comment y répondre correctement dans tous les cas ?



Une évaluation adéquate et complète des risques est essentielle



Déterminer tous les risques (réglementaires, juridiques, relations publiques, financiers) et les facteurs à prendre en considération lors de l'évaluation des risques



Créer un cadre d'évaluation des risques à l'avance

Entités clés : clients, partenaires commerciaux, marques, réputation

Prévention des violations

Ce que vous devriez mettre en place préalablement à toute violation

Check-list de gestion des violations de l'éthique et de la confidentialité



Mettre en œuvre la politique de pratique éthique



Formation et ateliers pour les employés



Examiner régulièrement la politique



Éthique et confiance dans le cadre de la gestion des risques de l'entreprise



Politiques d'éthique pour les équipes informatiques et de sécurité

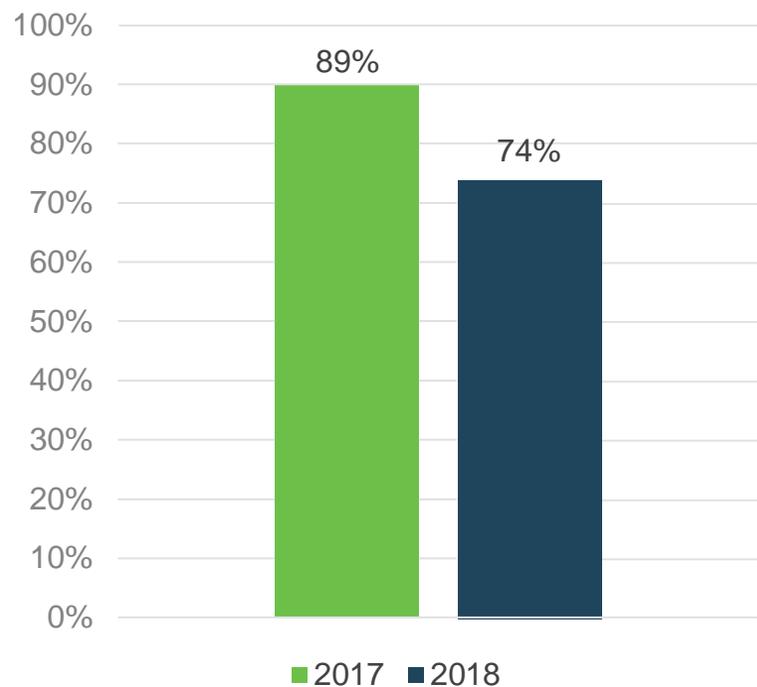


Envisager une « garantie client »

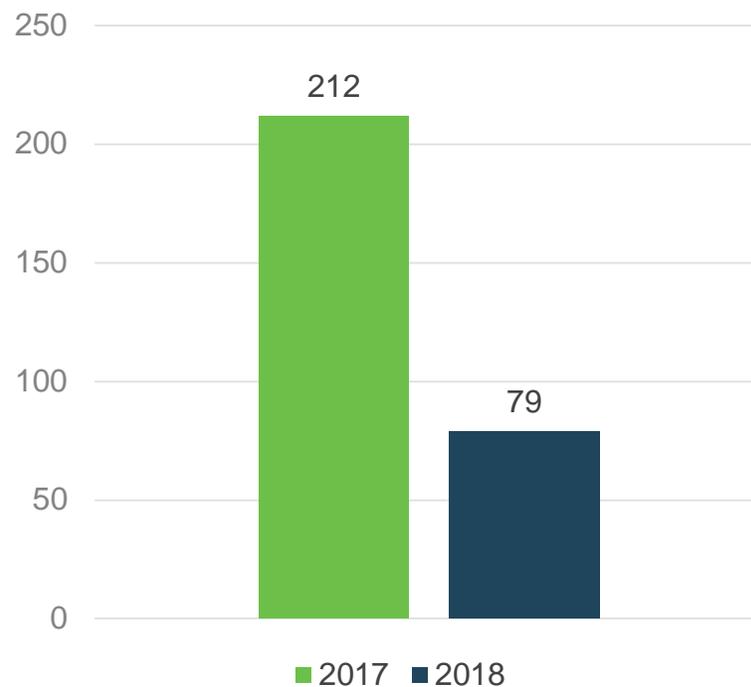
Préparez-vous et sachez comment vous prévenir des violations - Plan d'intervention OneTrust - « Playbook des incidents »

Conforme au RGPD = moins de violations

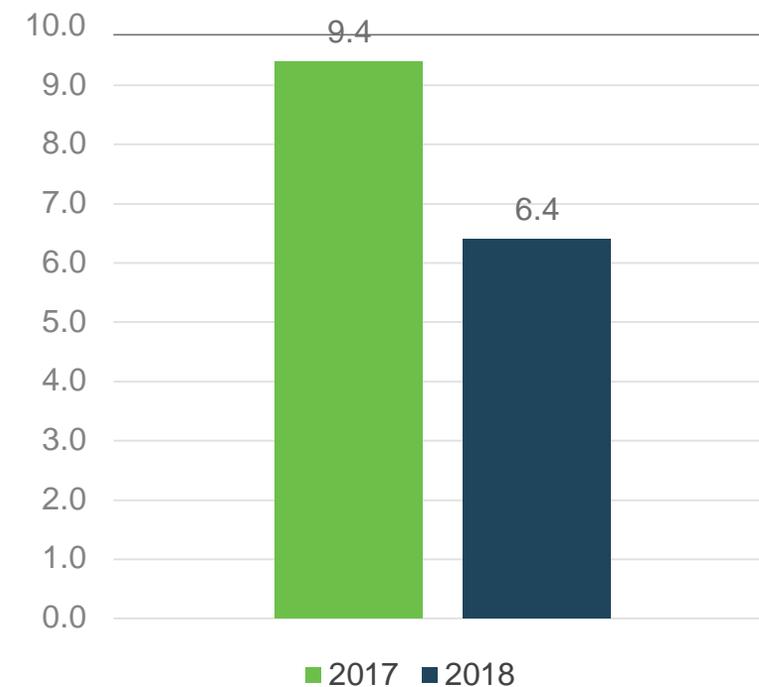
Taux de risque potentiel de violation de données au cours de la dernière année



Nombre de registres affectés lors d'une violation de données (en milliers)

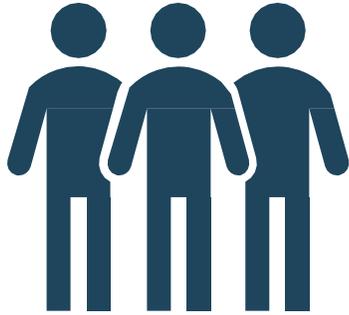


Durée d'indisponibilité du système en cas de violation de données (en heures)



Source : Étude comparative sur la confidentialité des données - Cisco 2019

Créez le Playbook



Équipes



**Exigences
législatives et
contractuelles**



**Obligations
supplémentaires
en matière de
violation**

Mettre en place le playbook à l'avance

Donnez à votre organisation les moyens d'agir



- **Faites-en la responsabilité de chacun**
- **Organisez régulièrement des formations**
- **Informez-les en conséquence à l'aide de :**
 - **Badges nominatifs détaillés**
 - **Lignes directes internes / serveurs de courriel électronique**
 - **Webinaires, courriels**
- **Encouragez la transparence, la confiance et le respect pour éliminer toute crainte relative à la notification**

Exercices de simulation



Exercices de
simulation
pour la
direction



Groupes
de travail

Les exercices de simulation vous permettent de mieux appréhender la mise en pratique de votre réponse

Lorsque la violation se produit

Répondre aux violations conformément aux exigences des lois en matière d'éthique et de confidentialité.

Catégorisation des incidents

Niveau 1

Généralisé
Grave
Préjudiciable à la
réputation

Communications - 24h/24, 7j/7

Niveau 2

Limité au marché
Inférieur à un seuil

Réunions - 2 à 3 fois/jour

Niveau 3

Non confirmé
Perte de dossiers
personnels
Courrier électronique
mal acheminé

Réunion - Pas nécessaire

Chaque niveau a son propre plan de réponse et de communication

Plan d'action de réponse aux violations



Si vous ne signalez pas l'incident, vous devez être en mesure de justifier votre décision

Toutes les étapes ci-dessus ne sont pas suivies pour tous les incidents. Ceci correspond à un maximum.

Stratégie de communication claire et immédiate

Stratégie de communication

Les individus affectés



Les entités pertinentes



Relations publiques



Avec les lois de notification de violation différant à travers le monde, songez à utiliser le « plus simple dénominateur commun » pour les mesures d'intervention

Documentez les violations

✓ Décrire la façon dont l'organisation enregistre les incidents liés aux violations de données (y compris ceux qui ne sont pas signalés)

✓ Requis en vertu de certaines lois relatives à la protection de la vie privée

✓ Contenu : les circonstances entourant la violation, les conséquences de la violation, les mesures correctives prises



Révision



**Comment la violation
s'est produite**



**Efficacité du plan
d'intervention**



**Mise à jour
du Playbook**

Ressources gratuites disponibles



Le manuel de gestion des incidents
et des violations



Le playbook de réponse
aux incidents

OneTrust

Privacy Management Software

Venez visiter notre stand

Des démonstrations de produits

Des livres contenant le texte
intégral du RGPD

Des outils & modèles gratuits

Des ateliers sur le RGPD

@OneTrust | onetrust.com | info@onetrust.com



Questions ?

OneTrust
Privacy Management Software

