



Vie Privée

Décembre 2018

Introduction

- Vie privée
 - Définition
 - Liberté de conscience (religion, politique...)
 - Propriété privée
 - Anonymat
- Historique
 - Informatique et liberté
 - Vie privée dans le monde numérique
- Protection de la vie privée
 - Identité numérique
 - Données personnelles
 - Protection des données
 - Hygiène numérique

Historique (1)

- Avant le numérique

- Vie privée

- 1948: Déclaration universelle des droits de l'homme des Nations unies
 - 1970: « Toute personne a droit au respect de sa vie privée »

- Technique

- Administration (recensement, fiche de police...)
 - Fichier papier
 - Photocopie

Historique (2)

- Avant le tout numérique
 - Vie privée
 - Loi Informatique et liberté 1978
 - Commission nationale de l'informatique et des libertés (CNIL)
 - Technique
 - Administration
 - Entreprises privées (réclame et publicité)
 - Copie de fichier sur support numérique

Historique (2)

- Tout numérique Internet
 - Vie privée
 - RGPD: règlement général sur la protection des données (2018)
 - Règlement européen
- Technique
 - Web
 - Lycos: moteur de recherche (1994)
 - Altavista: moteur de recherche (1995)
 - Google: moteur de recherche (1998)
 - Facebook: réseautage social (2004)
 - Services
 - FAI (Fournisseur d'accès à Internet)
 - Email et blogs (hébergeur Web/Internet):
 - Caramail (1997)
 - Yahoo ! Mail (1997)
 - Free (1999)

Historique (2 suite)

- Tout numérique Internet
 - Technique
 - Mobile
 - Smartphone
 - Android: système et écosystème de services (2007)
 - iOS: système et écosystème de services (2007)
 - Services
 - Google Maps: service de cartographie (2004)
 - Twitter: réseau social de microblogage (2006)
 - Waze: navigation collaborative (2006)
 - Instagram: partage de photos et de vidéos (2010)
 - Snapchat: partage de photos et de vidéos (2011)
 - ...

Identité numérique et donnée personnelles

- Identité Numérique

- Identifiant (identification unique de la personne au service)
- Authentification (contrôle d'accès au service)
- Attributs
 - Caractéristiques
 - Visibles (rue, ville, âge...)
 - Invisibles (adresse IP, cookies...)
 - Liés au services
 - Minimiser les attributs
- Pseudonymat / Anonymat: préservation de la vie privée

Donnée personnelles

- Données personnelles
 - Email
 - Images
 - Vidéo
 - Habitudes:
 - Activités (traçage par les objets connectés: sport, GPS...)
 - E-commerce: consommation (listes de course, livres, vidéos à la demande...)
 - Production de données
 - Bancaire
 - Consommation
 - Services (netflix, gazpard, linky...)
 - Réseaux sociaux
- Données personnelles: l'or noir des entreprises

Protection des données

- Protection
 - Mot de passe
 - Sécurité
 - Chiffrement
- Vol de données
 - Hameçonage (phishing)
 - Usurpation d'identité (accès au service)
 - Extorsion
 - Rançongiciel (ransomware)
 - Arnaque et escroquerie (Scam)
 - À des fins commerciales
 - publicité de masse personnalisée
 - Courriel indésirable ou pourriel (Spam)
 - Surveillance

Hygiène numérique (1)

- Techniques et outils
 - Mot de passe
 - Sécurité des mots de passe
 - Exercice
 - Navigation sur internet
 - Cookies
 - Traçage (Navigation Web: traçage)
 - Exercice

Hygiène numérique (2)

- Techniques et outils
 - Emails
 - Confidentialité des correspondances
 - Smartphones
 - Écosystème des applications
 - Exercice
 - Anonymisation

Hygiène numérique (suite)

- Législation
 - Données collectées (données sensibles)
 - Finalités de la collecte (statistique ...)
 - Partage des données avec un tiers
 - Durée et condition de stockage
 - Droit à l'oubli numérique

Conclusion

- Reprendre le contrôle de sa Vie privée
 - Le tout numérique
 - Identité virtuelle pour accéder aux services
 - Données personnelles
 - Protection
 - Hygiène numérique
 - Vigilance sur les données sensibles (minimisation)
 - Législation

Références

- Vie privée: https://fr.wikipedia.org/wiki/Vie_priv%C3%A9e
- Vie privée et le monde numérique (informatique et Internet):
 - https://fr.wikipedia.org/wiki/Vie_priv%C3%A9e_et_informatique
 - <https://fr.wikipedia.org/wiki/RGPD>
- Données personnelles:
 - https://fr.wikipedia.org/wiki/Donn%C3%A9es_personnelles

Autres Références

Vie Privée:

- * <http://www.bortzmeyer.org/vie-privee-rgpd.html>
- * https://www.murielle-cahen.com/publications/p_vieprivee.asp
- * <https://www.cairn.info/revue-legicom-1999-4-page-5.htm>
- * <https://www.cnil.fr/fr/proteger-sa-vie-privee-en-6-etapes>
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Vie_priv%C3%A9e_et_informatique
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/R%C3%A8glement_g%C3%A9n%C3%A9ral_sur_la_protection_des_donn%C3%A9es
- * <http://www.cil.cnrs.fr/CIL/spip.php?article2742>
- * <https://www.courrierinternational.com/article/vie-privee-les-nouvelles-regles-de-protection-des-donnees-aussi-longues-quun-terrain-de>
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Vie_priv%C3%A9e_et_informatique
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Donn%C3%A9es_personnelles
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Donn%C3%A9es_sensibles
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Vie_priv%C3%A9e
- * <https://fr.wikipedia.org/wiki/Ran%C3%A7ongiciel>
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Vuln%C3%A9rabilit%C3%A9_des_services_d%27authentification_web
- * <https://fr.wikipedia.org/wiki/Hame%C3%A7onnage>
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Libert%C3%A9_de_conscience
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Propri%C3%A9t%C3%A9_priv%C3%A9e
- * <https://fr.wikipedia.org/wiki/Anonymat>
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Anonymat_sur_Internet
- * <https://fr.wikipedia.org/wiki/Pseudonymat>
- * <https://fr.wikipedia.org/wiki/Anonymisation>
- * <https://fr.wikipedia.org/wiki/Confidentialit%C3%A9>
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Trace_num%C3%A9rique
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Ciblage_comportemental

Autres Références

Vie Privée (2)

- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Libert%C3%A9_sur_Internet
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Big_Brother
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Droit_de_l%27Internet
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Informatique_l%C3%A9gale
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Do_Not_Track
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Identit%C3%A9_num%C3%A9rique
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Personnalisation_de_masse
- * <https://fr.wikipedia.org/wiki/Spam>
- * <https://fr.wikipedia.org/wiki/Scam>
- * https://fr.wikipedia.org/wiki/Self_Data

- * fun MOOC: vie privée: <https://www.fun-mooc.fr/courses/course-v1:inria+41015+session02/about>
- * fun MOOC: Informatique et libertés sur internet: <https://www.fun-mooc.fr/courses/CNAM/01013/session01/about> (CNIL)
- * fun MOOC: Protection des données personnelles : le nouveau droit, RGPD: <https://www.fun-mooc.fr/courses/course-v1:CNAM+01032+session01/about>
- * <http://www.lulu.com/shop/myyri/prot%C3%A9gez-votre-vie-num%C3%A9rique/ebook/product-23866957.html>
- * <https://framabook.org/libertes-numeriques/>
- * <https://framabook.org/numerique-reprendre-le-controle/>

- * <http://www.vie-publique.fr/decouverte-institutions/citoyen/citoyennete/definition/droits/chaque-citoyen-t-il-droit-au-respect-vie-privee.html>

- * https://www.ssi.gouv.fr/uploads/IMG/pdf/NP_MDP_NoteTech.pdf
- * ADN: <https://www.aupresdenosracines.com/protection-de-vos-donnees>
- * TES: https://fr.wikipedia.org/wiki/Fichier_des_titres_%C3%A9lectroniques_s%C3%A9curis%C3%A9s