

Module ICT 143

Implanter un système de sauvegarde et de restauration

Semaine 1

Les sujets

- Notre métier c'est des données
- Les scandales.. Cambridge *Analytica*/FB..
- Dispositions juridique en Suisse (LPD) et en Europe (RGDP)
- Situations des entreprises devant se soumettre au règlement EU

Notre métier c'est des données

- Qu'est ce qu'une donnée personnelle
 - IP, Identifiants d'Apps, MAC, UDID, IMEI, n° de TEL, Nom, Prénom, Adresse..
- Comment la protéger (logiquement)
 - Cartographier les données (serveurs interne, Datacenter, un carton?)
journaliser les accès, former les utilisateurs, mettre en place une politique de sécurité, audit.. > **S'informer** <
- Comment la protéger (techniquement)
 - Data Loss Prevention, contrôler les accès physiques, Traçabilité, analyses anti-virus auto, isolation des réseaux, logs enregistrés, cryptage pendant les transferts (wan/LAN)..

Dispositions juridique en Suisse (LPD)

Loi sur la Protection des Données

- Le traitement doit être effectué de bonne foi/proportionnalité
- Le traitement des données ne peut pas porter atteinte à des personnes
- La collecte de données perso doit être explicite et indiquée
- Aucune donnée personnelle ne peut être transmise à l'étranger si le niveau de sécurité du pays n'est pas suffisant
- Les données personnelles doit être protégées contre tout traitement non autorisé (mesures organisationnelles et techniques)
- La LPD est en révision.. Elle va se rapprocher de la GDPR

Dispositions juridique au sein de l'UE (RGDP)



Les principaux aspects de la GDPR

- Droits pour les citoyens et contrainte pour les entreprises
 - Les citoyens peuvent accéder à leur données, les corriger, ou demander l'effacement (Droit à l'oubli), information sur le profilage.. ou informations concernant les algorithmes et les décisions liées (octroi d'un crédit, ou pas)
- Les entreprises et leur nouveaux devoirs
 - Sanctions jusqu'à 4% du CA
 - Délégué à la protection des données (Digital Protection Officer)
 - Responsable de la conformité de l'entreprise.. Collabore étroitement avec sécurité, marketing, etc
 - Notification dans les 72h aux clients ET autorités en cas de vol, fuite de données
 - Devoir de protection des données dès la conception du logiciel/système, et implique également les sous-traitant

Fini..

- Libération des support de cours et annexes > **aujourd'hui 17h00**
- Ouverture du dépôt Moodle > **aujourd'hui 17h00**
- Fermeture du dépôt > **Dimanche à 23h55** (heure suisse) 😊
 - Chaque dépôt est effectué par groupe
 - Celui-ci fait partie intégrante de la note finale du module
 - Ponctualité
 - Mise en forme
 - Plagiat