



L'importance d'une mise en place de solutions pour protéger les données de santé

Groupe 5

Sommaire

- L'importance de la protection des données de santé
- Risques légaux et financiers actuels
- Proposition de solutions



L'importance de la protection des données de santé

Qu'est-ce qu'une donnée de santé ?

Une donnée de santé révèle l'**état de santé** d'un patient et donc sa vie privée.



C'est une grande cible pour les cybercriminels.





Conséquences d'une mauvaise gestion des données :

- Violation de la vie privée
- Perte de confiance des patients envers l'hôpital
- Risques de discrimination
- Risques de sanctions juridiques
- Dégradation de la réputation de l'hôpital



Risques légaux et financiers actuels

- usurpation d'identité lié au vol de donnée sensible
- perte d'argent et de temps lié à la restauration du système
- le fait de garantir la protection de donnée sensible des tiers utilisent la plateforme



Risques financiers actuels

Le non respect de l'article 15 et 16 du RGPD
la CNIL peut prononcer des sanctions administratives :

- 20 millions €
- 4 % du chiffre d'affaires mondial annuel





solutions

anonymiser les données

utiliser des algorithme d'encryption pour les
rendre illisible

donner un identifiant numérique aléatoire
pour chaque utilisateur



solutions

mettre en place un délégué des
donnée(DPO)

permettre de gérer les problème lié au
données via un référent attitré



solutions

séparer les outil professionnel du personnel

ne pas permettre la connexion entre outil
personnel et professionnel, mettre en place
des moyens de sanitasitation



solutions

mettre en place un système de droits
d'accès

basé sur le système Unix (rwx)

par défaut un utilisateur a ses droits sur son environnement de travail, si il doit accéder autre que son environnement de travail il doit demander les droits avec un ticket GLPI



solutions

encrypter les données sensibles

les stocker dans des systèmes hors ligne si possible

faire des backups internes et externes du SI à plusieurs copies

utiliser des algorithmes d'encryption forts



Merci pour votre attention !
Des questions ?