

Communication autour les données: valorisation des données dans un hôpital

Présentez la nécessité d'introduire un programme de gouvernance des données dans un hôpital devant la direction. Illustrez les opportunités qu'offre une telle introduction et les risques de maintenir la situation dans son état actuel.

Parmi les arguments possibles figurent : avantages concurrentiels, conformité, augmentation de l'efficacité, satisfaction client et réputation.

Durée de la présentation: 3-4 minutes

Aide: Dimensions DMBOK

Le Data Management Body of Knowledge (DMBOK) identifie plusieurs dimensions clés ou domaines de connaissances essentiels à une gestion efficace des données. Ces domaines couvrent tout le spectre des disciplines impliquées dans la gestion, le traitement et l'utilisation des données au sein d'une organisation. Les dimensions incluent :

- **Data Governance** : Établissement des politiques, procédures, organisation et responsabilités pour gérer les données comme un actif.
- **Data Architecture**: Définition de la structure des éléments de données et de leurs relations, y compris le cadre architectural pour la gestion des données.
- **Data Modeling and Design** : Création de modèles pour représenter et comprendre les besoins en données, définissant comment les données sont liées et comment elles circulent à travers les systèmes.
- **Data Storage and Operations** : Détermination de la manière dont les données sont stockées physiquement, accessibles et maintenues, garantissant leur disponibilité et la rapidité d'accès.
- **Data Security** : Assurer que les données sont sécurisées contre les accès ou les modifications non autorisés, protégeant la vie privée et maintenant la conformité avec les lois pertinentes.
- **Data Integration and Interoperability** : Combinaison des données provenant de différentes sources et fournissant une vue unifiée, assurant que les données de différents systèmes peuvent fonctionner ensemble de manière transparente.
- **Document and Content Management** : Gestion des documents et du contenu en tant que partie des données d'entreprise, incluant leur stockage, organisation et récupération.
- **Reference and Master Data** : Gestion des données partagées pour réduire la redondance et assurer la cohérence à travers l'organisation.
- **Data Warehousing and Business Intelligence** : Collecte, stockage et fourniture d'accès aux données pour soutenir l'intelligence d'affaires et la prise de décision.
- **Metadata Management** : Gestion des données sur d'autres données, fournissant des informations sur les définitions, structures et usages des données au sein d'une organisation.
- **Data Quality** : Assurer que les données sont précises, complètes et fiables, et améliorer la qualité des données au fil du temps.
- **Big Data and Data Science** : Gestion de grands volumes de données structurées et non structurées, et des processus analytiques pour en dériver de la valeur.
- **Data Management Organisation and Role Expectations** : Définition des rôles et responsabilités des professionnels impliqués dans les activités de gestion des données.

Ces dimensions fournissent collectivement un cadre complet pour comprendre et mettre en œuvre des pratiques efficaces de gestion des données au sein d'une organisation.