

Sécurité de l'information : Défis, Limitations et Recommandations

Ce projet vise à améliorer vos connaissances en matière de sécurité de l'information. Veuillez lire attentivement les instructions et accomplir toutes les tâches du mieux que vous pouvez.

1 Objectifs

- Comprendre les principes de la sécurité des données et son importance dans les systèmes d'information modernes.
- Apprendre les méthodes et techniques utilisées pour sécuriser les systèmes dans divers scénarios.
- Mettre en pratique la mise en œuvre de mesures de sécurité pour protéger des systèmes sensibles.

À présent, vous êtes chargé de rechercher et de résumer toutes les tâches suivantes dans une présentation.

2 Tâches :

- **Tâche 1 :** Recherchez et décrivez un exemple réel d'incident de sécurité/violation de données qui s'est produit par le passé.
 1. Analysez la ou les causes de l'incident.
 2. Évaluez l'impact potentiel sur les individus et l'organisation.
 3. Décrivez comment cette violation a été résolue.
- **Tâche 2 :** Dans cette tâche, vous concevrez un plan de sécurité pour un système contenant des données sensibles de clients telles que des informations personnelles et financières. Votre plan de sécurité devrait inclure les éléments suivants :
 1. Identification des données à protéger.
 2. Identification des composants à protéger.
 3. Identification des risques, menaces et vulnérabilités potentiels dans ce système.
 4. Proposition de mesures de sécurité appropriées pour protéger ce système (authentification, contrôle d'accès, IDS, etc.).
 5. Élaboration d'un plan d'intervention en cas d'incident de sécurité/violation de données. Incluez des stratégies de communication, des procédures d'escalade et des étapes d'analyse et d'amélioration post-incident.

3 Soumission :

Veuillez soumettre votre projet complété avant la date limite sur la plateforme Moodle. Votre soumission devrait inclure toutes les tâches énumérées ci-dessus.

4 Conclusion :

En réalisant ce projet, vous acquerrez des connaissances et des compétences précieuses en matière de sécurité de l'information, notamment une compréhension des principes et mesures de sécurité, ainsi que la capacité de concevoir un plan de sécurité pour des données sensibles.

Bonne chance