

Assignment Angular MBDS

Sécurité Informatique

Introduction

La sécurité informatique est essentielle dans notre société de plus en plus numérique. Elle vise à protéger les systèmes, réseaux et données contre les accès non autorisés, les attaques et les dommages. Émilie Dubois examine ici les principales menaces et les mesures de protection nécessaires.

Principales Menaces et Vulnérabilités

Menaces

1. **Malwares** : Les logiciels malveillants tels que les virus, chevaux de Troie et ransomwares.
2. **Phishing** : Tentatives de fraude visant à obtenir des informations sensibles en se faisant passer pour des entités fiables.
3. **Attaques DDoS** : Surchargent les serveurs pour les rendre indisponibles.

Vulnérabilités

1. **Faibles de sécurité logicielle** : Bugs exploités pour accéder aux systèmes.
2. **Mauvaise configuration des systèmes** : Ouvre des portes aux attaquants.
3. **Mots de passe faibles** : Facilite les accès non autorisés.

Mesures de Protection

1. **Mise à jour régulière des logiciels** : Corrige les failles de sécurité.
2. **Utilisation de mots de passe forts** : Rend l'accès non autorisé plus difficile.
3. **Formation des utilisateurs** : Sensibilise aux bonnes pratiques de sécurité.

Conclusion

Assurer la sécurité informatique est crucial pour protéger les données et les systèmes contre les menaces croissantes. En adoptant des mesures de protection adéquates, nous pouvons significativement réduire les risques.