

TP Gestion du risque





Objectifs

Objectifs

- Réalisation d'une étude de cas
 - présentation le 27/10
- Réalisation d'un DFD
- Réalisation d'une l'analyse de risque
- Présentation orale de l'analyse de risque
 - En session



Contenu

Élaboration de cas

- Décrire en quelques pages un système d'information à partir d'un contexte donné en vue d'une analyse de risques
- Travail en autonomie
- Droit à une remise pour review/conseil

DFD

- Requis pour la modélisation des menaces
- Sera utile pour la partie analyse de risques

Analyse de risques

- Ebios RM 2018
 - Cadrage et socle de sécurité
 - Sources de risque
 - Scénarios stratégiques
 - Scénarios opérationnels
 - Traitement du risque
- Rapport écrit + présentation orale

Détails pratiques

Calendrier

- 29/09: Constitution de groupes + Lancement élaboration des cas
- 29/10: Construction d'un DFD
- 10/10: Retours sur l'élaboration des cas (mail)
- 27/10: Présentation des cas et lancement projet
- 01/12: Questions réponses sur l'analyse de risque
- 08/12: Questions réponses sur l'analyse de risque
- 15/12: Questions réponses sur l'analyse de risque
- 31/12: Remise du rapport

Outils

- DFD:
 - Draw.io
 - Microsoft Threat Modeling
 - uniquement sur windows
 - <https://aka.ms/threatmodelingtool>
- Guide Ebios RM 2018
 - <https://www.ssi.gouv.fr/guide/la-methode-ebios-risk-manager-le-guide/>

Contact

- Par mail: michel.patz@unamur.be
- Via le lien teams lors des TPs en cas de distanciel

Évaluation

Élaboration de cas

- Compte pour 20%
- Présence d'un contexte détaillé
- Les services proposés
- Les données traitées
- Les différents processus

Analyse des risques

- Rapport
 - Compte pour 50%
- Plus de détails le 27/10
- Présentation oral
 - Compte pour 30%
 - Esprit de synthèse
 - Destinée à une audience non technique
 - Présentation du plan d'action
- Plus de détails le 27/10

Questions ?

Constitution des groupes

Constitution des groupes

- Former des groupes de 3-4
- Envoyer un mail avec:
 - Vos noms
 - Choix de 3 contextes parmi ceux du prochain slide par ordre de préférence
- Attendre ma confirmation
- Premier arrivé premier servi

Contextes

- Une entreprise de développement de jeux vidéos
- Un service d'hébergement web
- Une surface commerciale
- Un hotel-restaurant
- Une boutique de vêtements en ligne
- Un cabinet médical
- Une société de consultance en cybersécurité
- Un entreprise de titre-services
- Un entreprise fiduciaire
- Un cinéma

Par mail: michel.patz@unamur.be

Élaboration des cas

Élaboration des cas

- Décrire en quelques pages un système d'information et d'une organisation à partir d'un contexte donné en vue d'une analyse de risques
- Pensez à détailler :
 - Le contexte
 - Les services proposés
 - Les données traitées
 - Les différents processus

Élaboration des cas

Questions ?