

Fiche de séances

INFO

Durée 2.5h

Pôle d'activité	Etude et conception de réseaux informatique	U4
Bloc de compétences	Concevoir un système informatique	C05
Compétence(s)		
Objectif pédagogique	Module 06-C - Cybersécurité Attaque Man In The Middle SSH	

Connaissances issues du référentiel	<ul style="list-style-type: none">Niveaux de sécurité attendus : Chiffrage , protection de communication	Niveau 2
Connaissances opérationnalisées*		

* Connaissance opérationnalisée : description de la compétence en fonction du niveau visé par la séance.

Activités

1. TP guidé : Attaque SSH Man in the Middle VM d'attaque (eve) fournie

Activité de travaux pratiques guidés :

- a- Préparation
- b- Tester ARP Spoofing
- c- Substituer sshd de eve par SSH-MITM
- d- Configurer les redirections réseau de eve
- e- Activer l'attaque avec un ARP Spoofing
- f- Exploitation de l'attaque
- g- Fin d'attaque
- h- Retour à la normale

Travail en binôme : l'un se comporte comme client, l'autre actionne l'attaque .
Rédaction d'un compte rendu de TP synthétisant les deux points de vue.

Ressources pédagogiques :

- <https://www.ssh.com/academy/attack/man-in-the-middle>
- <https://www.ettercap-project.org/downloads.html>
- <https://docs.ssh-mitm.at>

Évaluation

1. Compte rendu de TP