

BLUE

Objectif: Découvrir des bases de l'exploitation de windows

Résolution du ctf:

Faire un scan avec nmap et trouver un backdoor , un exploit puis démarrer metasploit avec:

> msfconsole

puis rechercher l'exploit avec:

> search

- soit c'est un cve => search CVE date
- soit un exploit directement ou OS search [exploit]

> use chemin_exploit/id pour l'utiliser

> show options pour connaître les options.

et les set avec:

> set OPTION Valeur

checker le bon payload(le code qui sera exécuté sur la machine cible) avec:

> show payloads et set le PAYLOAD avec

set PAYLOAD ...

> puis faire exploit ou run -j pour être en background et de façon plus douce

important de mettre en background si pas encore fait: avec ctrl+Z et un id sera attribué à cette session

Prochaine étape: convertir le shell en meterpreter, un shell mieux organisé.

juste faire un search shell_to_meterpreter et utiliser le module

puis set l'option session à celui de la machine qui avait été exploité et qui est background et faire run .

ne pas oublier de l'utiliser en faisant sessions

num_sessions_de_la_transition.

BLUE

schema commun : faire

ps pour voir les processus et faire

migrate id_processus pour y migrer sinon rien ne marchera, ca permet de se mettre correctement sur la machine

Puis enfin pour couronner le tout:

hashump pour voir les user et leur mdp