

Module « exploits »

- Les codes d'exploitation sont très liés
 - À la version du système
 - À la langue du système (notion d'offset)
- Les conséquences d'une mauvaise prise d'empreinte
 - Code d'exploitation ne marche pas
 - Cas d'une mauvaise version
 - Mauvaise langue (pour Windows notamment)
 - Crash de l'application
 - Code d'exploitation pas toujours fiables à 100%
 - Crash du système
 - Cas de quelques codes d'exploitation (sous Windows notamment)

Charges utiles « payloads »

- `Shell*_tcp`
 - Obtention d'une ligne de commande
 - Connexion vers la cible : « `bind` » ou depuis la cible : « `reverse` »
- `Windows`
 - `adduser` : ajout d'un utilisateur sur le système distant
 - `download_exec` : envoi et exécution d'un programme
 - `exec` : exécution d'une commande distante
 - `dllinject` : injection d'une DLL dans un processus
 - Exploitation entièrement en mémoire, aucune trace sur le disque
 - `vncinject` : injection d'une DLL faisant office de serveur VNC
 - `passiveX` : injection d'un contrôle ActiveX dans *Internet Explorer*
 - `meterpreter` : « meta-interpreter »