plugin_analyse_search_vulnerable_functions

Documentation



Description:

Plugin analysant les fonctions déassemblées pour trouver les instructions ASM inconnues.

• **Type:** PLUGIN_TYPE__ANALYSE

• **Priorité**: 50000

• Nom du plugin : plugin_analyse_search_vulnerable_functions

Fonctions recherchées:

- execle
- execvp
- execvpe
- getenv
- system

Infos nécessaires :

- Un gestionnaire de déassemblage doit avoir été choisi dans le champ « ptr_func.deasm ».
- Le binaire doit avoir été déassemblé.
- Les symboles correspondant aux adresses des fonctions vulnérables doivent être présent.

Effets:

- Une analyse « **Vulnerable functions** » est créée dans le champ « **analyses** ».
- Pour chaque fonction vulnérable à chercher, une sous-analyse ayant pour titre le nom de la fonction sera créée dans l'analyse « **Vulnerable functions** ».
- A chaque appel d'une fonction vulnérable, une sous-analyse ayant pour titre l'adresse de ce CALL sera créée dans la sous-analyse correspondant à la fonction recherchée.

Valeurs de retour :

- Retourne 1 si les appels de fonctions ont bien été analysés.
- Retourne 0 si le binaire n'a pas été préalablement déassemblé.
- Retourne -1 en cas d'erreur.