

plugin_parse_format_MBR

Documentation



Description :

Plugin parsant les images de secteurs de MBR

- **Type** : PLUGIN_TYPE__PARSING
- **Priorité** : 2500
- **Nom du plugin** : plugin_parse_format_MBR

Infos nécessaires :

- Le contenu du fichier à analyser doit être dans le champ « **data** ».
- La taille du contenu du fichier à analyser doit être dans le champ « **size** ».
- Le champ « **format** » doit valoir « **FORMAT_NONE** » ou « **FORMAT_MBR** ».

Effets :

- Si le fichier semble être un MBR et que le champ « **format** » vaut « **FORMAT_NONE** » ou « **FORMAT_MBR** » :
 - Les segments, fonctions, prototypes et analyses sont vidées.
 - Un segment de 1 Mo accessible en lecture/écriture est créé à l'adresse 0.
Il contient le contenu du fichier à partir de l'adresse 0x7c00 et est complété avec des 0.
 - Un segment de 512 octets accessible en lecture/exécution est créé à l'adresse 0x7c00. Il contient les 512 premiers octets du fichier.
 - Un point d'entrée est créé à l'adresse 0x7c00.
 - Un symbole « **_start** » est créé avec 0x7c00 pour valeur.
 - Le champ « **format** » vaut « **FORMAT_MBR** ».
 - Le champ « **endian** » vaut « **ENDIAN_LITTLE** ».
 - Le champ « **archi** » vaut « **ARCHI_I16** ».

Valeurs de retour :

- Retourne 1 si le fichier est un MBR et qu'il a été parsé.
- Retourne 0 si le fichier n'est pas un MBR ou qu'il n'a pas été parsé.
- Retourne -1 en cas d'erreur.