

ANDRE Valentin
DEFOSSE Benjamin
DUQUENNOY Antoine
NOVEL Mathias
MARCO Florian

2016/2017

LISTE DES BOGUES

→ Fusion des tables de Reimplementation :

La fusion arrive à copier correctement les en-têtes de section, mais les valeurs de l'offset et de l'info ne sont pas correctement lues et donc les données de la fusion sont totalement absurdes.

Nous avons situé le problème au niveau de la fonction `crea_rel_table` de `fusionrel.c`

→ Probleme d'exécution sur d'autres architectures.

Au moment de tester le programme sur certains de nos ordinateurs personnels, lors de la compilation, le programme va retourner un Segmentation Fault au moment du second appelle de `getSt_shndx`.

Valeur de symbol : « \$2 = {symbole = {st_name = 1, st_value = 0, st_size = 0, st_info = 4 '004', st_other = 0 '000', st_shndx = 65521}, fichier = 1} »

On voit que `st_shndx` vaut 65521 , ce qui n'est pas ce qui est attendu et provoque cette Segmentation Fault.

Lorsque nous lançons un programme compilé sur les ordinateurs de l'université, nous n'avons plus eu ce problème. Ce problème a été détecté la veille de la présentation, nous n'avons pas eu le temps de détecter sa source.

→ Concatenation des symboles :

Nous nous sommes rendus compte que la fusion des tables de symboles concatene entre eux symboles locaux, puis les symboles globaux, alors que nous produisons un fichier resultat où les symboles globaux sont au milieu entre les symboles locaux du premier et du second fichier.

Pour ajouter un bogue ou suivre l'évolution d'un bug reportés par un membre extérieur au groupe :
https://github.com/Plinz/Projet_S5/issues

Si vous souhaitez ajouter un correctif de bogue ou suivre l'évolution d'un correctif : :
https://github.com/Plinz/Projet_S5/pulls