



PROCÈS VERBAL DE LA SÉANCE NR.8 DU 15.12.2010

Intervenants

Etudiants	Amine Derbel, Robin Franzì
Professeur	François Kilchoer
Lieu et date	Salle D2007, 15.12.2010
Heure	9h30
Durée	25'

Contenu de la séance

- Présentation de la structure du fichier elf avec les différentes sections à modifier
- Présentation de la structure des sections qui comportent des changements lors d'un ajout de code
- Présentation du code et de son fonctionnement général, il permet jusqu'à maintenant de :
 - Faire un update de la taille contenue dans la section header .text
 - Faire un update des adresses et offset dans toutes les sections headers qui suivent
 - Faire un update dans toutes les sections du programme, à part celle de .text
- Nous ne trouvons pas de structure logique pour les modifications dans le .text
 - Suggestion de parcourir cette section et de décoder les instructions
- Nous avons trouvé une adresse qui change dans la section .plt alors qu'elle ne devait pas augmenter après le rajout de code vu qu'elle se trouve avant l'adresse du code injecté.

Pour la prochaine séance :

- Trouver l'utilité de l'adresse contenue dans la section .plt et la changer (ou pas) en conséquent
- Réussir à décoder toutes les instructions dans le .text et faire un update des adresses et offsets
- Compléter le code pour qu'il fonctionne correctement (injection de code + update)