

Compte rendu TP3

Systeme & Réseaux

LAIOLA Louis & FEKIH Taoufik

Remarques :

- Tout le code est commenté points par points, surtout dans la partie la plus complexe de l'exercice (EvolutionTwo.c pour gérer la variable d'environnement et les commandes internes). Pour cette raison, le présent compte rendu ne détaille pas le code, mais reste tout de même nécessaire pour vous faire un petit bilan de notre situation.
- Le shell fonctionne, et sa première évolution (controle parental codé en dur avec un tableau forbidden[]) fonctionne aussi. Sa seconde évolution, cependant, souffre de quelques problèmes que nous détaillerons plus bas. La variable d'environnement est en place et fonctionne (pensez à l'initialiser dans le Shell parent de notre Shell) et les commandes internes sont reconnues. Exit est fonctionnelle. Cela dit, bien qu'elles soient reconnues, les commandes internes newf() et rmf() ne modifie pas FORBIDDEN
- La gestion de Ctr-C n'a pas été effectué.

Difficultés :

- L'ajout et la suppression de nouvelles commandes dans la variable d'environnement FORBIDDEN avec "setenv()". Il se peut que ce soit un problème au niveau de la chaîne que nous modifions puis renvoyons dans le FORBIDDEN via strcat() ou bien nous n'avons pas bien compris l'utilisation de setenv()