Linux Operation System - Project 2

Team 19

108522078 陳頎皓

108522003 黃宇帆

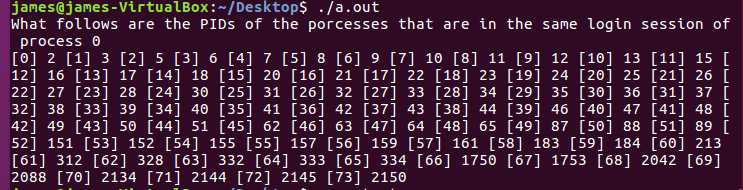
108522011 楊承翰

一、

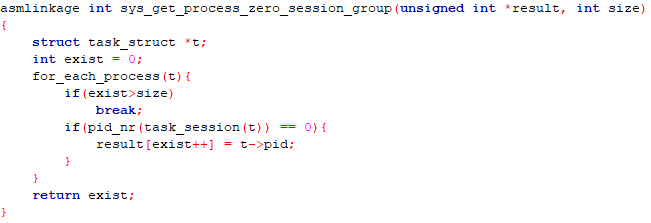
get\_process\_zero\_session\_group.c (system call source code)說明

1. for\_each\_process(struct tast\_struct\*) 掃描整個process linked list
2. task\_session(struct tast\_struct\*) 取得sid
3. pid\_nr(struct pid\*) 取得pid→numbers[0].nr

結果如下



程式碼如下

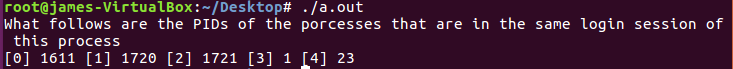


二、

get\_process\_session\_group.c (system call source code)說明

1. 先找current process的SID1
2. for\_each\_process(struct tast\_struct\*) 掃描整個process linked list
3. 找整個process linked list的SID，如果等於SID1，把pid丟到pid\_vnr(pid)去撈local pid，如果local pid = 0，代表是child看不到parent，就要用task\_active\_pid\_ns去撈這個task的namespace，然後再丟到pid\_nr\_ns去撈local pid

結果如下



程式碼如下

