

Processus et changements de contextes

SYE

4 - Processus & changement de context

Résumé du document

Definition

Table des matières

1. Structure PCB (Process Control Block)	2
2. Création de processus, appels systèmes fork(), exec(), waitpid(), exit()	3
3. Changement de contexte	4

1. Structure PCB (Process Control Block)

- PCB (Process Control Block)
 - Fiche signalétique d'un processus
 - Structure de données gérée et visible que par le noyau
 - Contient toutes les informations système liées au processus
 - Utilisé lors de changements de contexte
- Chaque processus dispose d'un PCB propre et unique.

2. Création de processus, appels systèmes `fork()`, `exec()`, `waitpid()`, `exit()`

3. Changement de contexte