

Compte rendu 11

April 8, 2012

1 Participants

- Forent NICART
- Zakaria ADDI
- Baptiste DOLBEAU
- Zineb ISSAAD
- Emmanuel MOCQUET
- Claire SMETS

Faite le 06 avril à l'Université de Rouen.

2 Réunion avec le client

Mapping :

- Surtout quantifier la complexité et les probabilités
- Client pas d'accord sur la bitmap (au niveau de la place occupée)
- Table de hashage à sauver périodiquement sur disque dur
- Vérifier l'endroit d'où est "prise" la mémoire (physique, swap...)

Dialogue entre drivers • Résolution du problème pour l'obtention de l'identifiant du disque géré par un certain driver.

- Recherches non concluantes : remplacement d'une fonction obsolète par une autre non immédiatement fonctionnelle. Impliquait un remaniement du code

3 Plan d'action

- Contacter développeur du driver md (2h) (baptiste)
- Exposés proposés par le client pour mieux appréhender les problèmes:
 - sur la structure et le fonctionnement d'un driver linux et du noyau (~8h)(baptiste & emmanuel)
 - sur le mapping et la solution apportée (~6h) (claire)

4 Précédent plan d'action - résultats

- Pas de réponses des mails ou réponses négatives
- Quelques réponses sur les forums fr, mais pas satisfaisantes, dont l'utilisation de "fuse" (trop haut niveau), la simulation du "bache", l'insertion d'une nouvelle "entrée" pour md (besoin d'étudier le code de certains modules md) et du "hack" du noyau.