

Laboratori Accounting i motorització.

Objectius:

- Entendre l'accounting de processos
- Veure les comandes de motorització i llegir-ne els resultats

Tasques a realitzar:

- Veure els fitxers de configuració i comandes que s'usaran
- Usar les comandes per a realitzar l'accounting del sistema, això permet als administradors saber quin ús es fa del sistema per part dels usuaris o aplicacions.
- Usar les comandes de motorització, que permetrà veure l'ús que el conjunt d'aplicacions fan dels recursos del sistema. Això ajuda als administradors a veure si hi ha alguna mancança d'algun recurs.

Tasques de l'estudiant:

Realitzeu aquests scripts que formaran part del lliurament de sistemes.

1. Es vol fer un script amb la següent funcionalitat:
 - si per paràmetre rep una comanda i un login d'usuari, volem saber quins dies l'usuari ha executat la comanda. Si no l'ha executat, se li ha de dir que l'usuari no ha executat la comanda.
 - si per paràmetre només rep una comanda, volem saber quins usuaris han executat aquesta comanda i el número de vegades que l'han executat.
2. Monitoritzeu els recursos (memòria, cpu i disc) amb la comanda **vmstat** i **iostat** i estressant la màquina per a fer un ús intensiu de memòria, de processador i de disc.
 - Quins resultats obtenim?
 - Quins camps es van modificant segons el recurs que estiguem estressant?