

Serveis locals (casi no existeixen)

- Temporització de tasques.

/usr/spool/cron (Bd) ← Modificarlo.

- 2 deamon

↳ atd

↳ cron

↓

- at (treua puntual)

- crontab (treua periòdica)

- batch (as soon as possible
low priority)

- cron

- /usr/spool/cron/crontab/<user>

- Es best effort (s'executa cada minut) (no hi ha garanties de que s'executi).

- Cada minut

- Mira si hi ha canvis

- Si s'han modificat, els torna a llegir

- ho executa amb privilegis de l'usuari

- no accepta std-input, std-output, std-error (no accepta interacció usuari)

- crontab

-l (llista), -r (borrar), -e (obre un vi)

Minut, hora, dia mes, mes, setmana <comanda>

* ← cada setmana (tot * cada min)

$\star/2 \leftarrow$ hora per

1-9 \leftarrow del 1 al 9

- at

at <script>, -q cue] moment (52 cues de prioritat
 ^{fixer}
 (No binari)
 $a > z$)

- s'executa des d'on l'hem cridat. (passar paths absoluts)

- batch

- quan el load average < mitja de cores executant amb
nice+20

- Consideracions seguretat.

- etc / security / limits.conf (durant el boot estableix limits als usuaris)

- per desactivar tots els usuaris: crea un cron.allow buit.

- pose el string els que volem prohibir.
(el mateix per at)

locate: busca el fitxer amb el string que li poses.

- Impressió

- CUPS Server

- detecta impresores i autconfigura per detecte (99%)
port(631)
- protocol HTTP/IPP
 - s'envia, es processa, s'imprimeix
- impressió basada en pdf
- Permisos basats en ACL
- Api configura impresores.