Main page

Spesso il remove di file e directory viene guidato dal comando find. Questo opportunamente istruito seleziona gli oggetti da rimuovere. Dovendo eseguire un lavoro del tipo “elimina i file più vecchi di tot giorni” il comando è:

```
find . -type f -mtime +tot -exec rm {} \;
```

Porre particolare attenzione a **-mtime +tot**. Secondo le istruzioni di find, vengono selezionati i file la cui data di modifica è più vecchia di tot giorni (non esiste una granularità inferiore a questo termine). Il problema è: come vengono calcolati i tot giorni? In maniera molto semplice. Posto che 1 giorno vale 86400“ (60 * 60 * 24 = 86400), se la differenza tra la data del file e la data **attuale** (ovvero quella di esecuzione del comando) è superiore a tot * 86400 il file è candidato all'eliminazione. Dunque i giorni sono calcolati al secondo. E di ciò va tenuto conto negli script.

Main page

From:
https://docu.units.it/dokuwiki/ - **Area dei Servizi ICT - Documentation**

Permanent link:
https://docu.units.it/dokuwiki/servizi:cluster:findremove

Last update: **2009/03/09 10:14 (18 anni fa)**