Appunti riorganizzazione/integrazione slide

[edit] Corso Base

Contents

[hide]

1 Corso Base
- 1.1 Lezione 2
- 1.2 Lezione 3
- 1.3 Lezione 4
- 1.4 Lezione 5
- 1.5 Lezione 7

[edit] Lezione 2

- Merge del paragrafo "In principio fu man" con:
  - http://manpages.ubuntu.com/

Documentazione in locale su /usr/share/doc o /usr/doc (README, html, ecc. zless per leggere file README.gz)

Un comando molto utile e` 'man'
Esso permette di consultare la documentazione presente nel sistema
La documentazione e` divisa in varie sezioni
Vi si accede tramite 'man TERMINE'
La sezione 1 di solito e` relativa ai comandi di base, 2 librerie di base, 5 sui file di configurazione, e cosi` via
'man 1 man' apre le informazioni su man in sezione 1

esempi: man 1 passwd; man 5 passwd

Oltre a 'man', per trovare l'argomento cercato e` a volte comodo il comando
'apropos TERMINE', che elenca i documenti correlati
'whatis TERMINE' cerca invece il termine nel nome stesso dei documenti
Esiste anche il comando 'info TERMINE', simile con una formattazione migliore, disponibile di solito per i programmi GNU

Ad una breve descrizione del comando segue la sua “sinossi”, ovvero la sintassi secondo la quale può essere invocato. Usualmente si ha il comando (nell’esempio: man) seguito da alcune opzioni, ciascuna usualmente preceduta da uno o due trattini -, (ancora nell’esempio: [-acdfFhkKtwW] [-m system] [-p string] [-C config_file] [-M path] [-P pager] [-S section_list]) e in fine, dagli argomenti (sempre nell’esempio: [section] name ...).

Alcune convenzioni sintattiche molto comuni sono l’uso delle parentesi quadre [] che indicano che quello che racchiudono è opzionale (ossia che può essere presente, o meno) e l’uso dei puntini di sospensione ... che indicano la possibilità di ripetere l’elemento che li precede per un numero indefinito di volte. Osservate che usualmente, tranne se diversamente specificato, le opzioni possono essere raggruppate e precedute da un singolo trattino (invece che da uno per ogni opzione).

Alla sinossi segue una descrizione dettagliata (che nell’esempio è stata troncata) sia del comando che del significato delle opzioni e degli argomenti. Utilizzando man per tutti i comandi che saranno presentati in seguito potrete chiarirvi le idee sui dettagli e su tutto quello che la sintesi non permetterà di raccontare di seguito.

Potete “muovervi” nella lettura del manuale utilizzando le frecce, o la barra spaziatrice, e potete terminare la lettura premendo il tasto q. (In realtà, quando leggete il manuale state utilzzando oltre al comando man un comando di visualizzazione che vi permette di “muovervi” nel documento che costituisce il manuale, tale comando (che si chiama usualmente pager) può essere less, o more. Se volete imparare come utilizzarlo... man less!).

Il comando info offre talvolta informazioni più accurate ed esaustive, ma è meno semplice da utilizzare. Dopo averlo invocato potete avere istruzioni sul suo funzionamento premendo contemporaneamente il tasto ctrl ed il tasto h, mentre potete uscire premendo il tasto q.

- Rivedere l'esposizione della redirezione dell'input e dell'output di un comando

[edit] Lezione 3

- Aggiungere sulla sezione processi: bg, fg, job, CTRL-Z, ecc.
- Valutare dove inserire i comandi presenti nella lezione 6 LinuxHelp 2005 (df, du, dd, mount, fstab, ecc.)
- Valutare come distribuire questi contenuti e quelli della lezione successiva

[edit] Lezione 4

- Riduzione ragionata del numero di slide della sezione "Gestione utenti"
- Eliminare le slide relative a finger
- Espandere la sezione su telent e ssh (magari pescando qualche contenuto dalla lezione di kaeso del corso avanzato primavera 2010)

[edit] Lezione 5

- USBkey e UEFI

[edit] Lezione 7

- Valutare se inserire le informazioni complementari presenti nella lezione 6 LinuxHelp 2007 su tar, find, locate, init, runlevel, ecc.

- Aggiungere info su http://it.wikipedia.org/wiki/Upstart
- Rivedere i pesi sulle slide di RPM, YUM, APT
- Aggiungere degli sreenshot per applicativi grafici di ricerca e archiviazione, gestione dei demoni e dei runlevel, gestione dei pacchetti e degli aggiornamenti