

Accedere tramite Linux alle postazioni dell'aula 309

Dario Malchiodi

October 22, 2007

1 Accedere al sistema

Sui computer dell'aula 309 sono installati sia Windows sia Linux. Per utilizzare il primo è sufficiente accendere il computer e attendere che venga caricato il sistema operativo. Per utilizzare invece Linux è necessario eseguire la seguente procedura:

1. accendere il computer. Nel caso in cui questo risulti già acceso e con Windows in esecuzione, è necessario riavviare il computer; se invece risulta già in esecuzione Linux, saltare direttamente al punto 3;
2. attendere che venga visualizzato uno sfondo di colore azzurro chiaro che permette di selezionare quale sistema operativo si desidera utilizzare: tramite la freccia in alto e la freccia in basso, selezionare la voce *Boot Mandrivia Linux 2007 Spring* e successivamente premere il tasto "a capo". **Attenzione:** questa operazione deve essere eseguita entro dieci secondi da quando viene visualizzato lo sfondo azzurro; in caso contrario viene automaticamente eseguito Windows.
3. attendere che venga visualizzata la *finestra di login*, che permette di accedere al sistema: specificare il proprio nome di login (che si ottiene scrivendo le iniziali del proprio nome e del proprio cognome, in caratteri maiuscoli, seguite dal proprio numero di matricola) e la propria password (che vi sarà comunicata a lezione) e accedere al sistema.

2 Eseguire un terminale

La maggior parte delle operazioni di cui ci occuperemo vengono eseguite tramite un *terminale*. Per lanciarlo, selezionare il menu *Mandrivia* (posizionato nell'angolo inferiore sinistro dello schermo), e da questo selezionare la voce *System/Terminals/KConsole*. Dopo qualche istante verrà visualizzata una finestra con lo sfondo nero, nella quale è possibile inserire comandi utilizzando la tastiera.

3 Modificare la propria password

La prima operazione che eseguiremo tramite il terminale sarà quella di modificare la password da utilizzare per accedere al sistema: dopo aver selezionato la finestra del terminale (cliccandoci eventualmente sopra), inserite tramite la tastiera il comando *yppasswd* e andate a capo. Vi verrà richiesto di inserire la password correntemente utilizzata, andare a capo, e inserire poi una nuova password, terminando sempre andando a capo. Infine, sarà nuovamente richiesto di inserire la nuova password, in modo da poter controllare che la prima volta non siano stati commessi errori di battitura.

4 Utilizzare un browser internet

Per utilizzare un browser, selezionare il menu *Mandrivia* e da questo selezionare la voce *Internet/Web browsers/Mozilla Firefox*. La prima volta che viene eseguito Firefox è necessario modificare le sue impostazioni come segue:

1. selezionare la voce di menu *Edit/Preferences*, e nella finestra che viene visualizzata, selezionare nell'ordine i pulsanti (o tab) *Advanced*, *Network* e *Settings*;
2. selezionare il testo all'interno della casella accanto all'etichetta *HTTP proxy* e copiarlo;
3. selezionare il pulsante *Automatic proxy configuration URL* e incollare nella casella di testo adiacente il testo precedentemente copiato;
4. selezionare nell'ordine i pulsanti *OK* e *Close*.

La prossima volta che eseguirete il browser le impostazioni risulteranno automaticamente modificate, e non vi sarà bisogno di eseguire nuovamente questa procedura.

5 Collegarsi al sito del corso e scaricare il materiale didattico

Dopo aver eseguito un browser (vedi il paragrafo precedente), collegarsi all'indirizzo *http://homes.dsi.unimi.it/~malchiod/LP*, utilizzando la combinazione di tasti *AltGr+~* per ottenere il simbolo *~*. Per scaricare il materiale didattico, selezionare il collegamento ipertestuale corrispondente e, nella finestra che viene visualizzata, selezionare la voce *Save to disk*: il documento verrà posizionato sul desktop, e sarà visualizzabile selezionandolo con il tasto destro del mouse e agendo sulla voce *Open with/Kpdf*, oppure tramite il comando *kpdf* dall'interno di un terminale.