

YALC!

(Yet Another Linux Course)

Quando mi è stato proposto di fare un altro corso d'approccio su Linux stavo facendo tutta un'altra cosa. Il tipo mi si avvicina ed esordisce dicendo: - "Ciao ti devo dire due cose !" - La prima non ve la dico perché la trovereste poco interessante, invece la seconda: - "Vorremmo fare un nuovo corso base su Linux" - mi fa subito pensare al riciclo di materiale e slide del corso precedente. Un po di belletto e via ! Poca fatica, tante chiacchiere. Un esercizio di retorica. Il fascino del potere della docenza.

I miei pensieri vengono interrotti: - "..... perché abbiamo un gruppo di persone che non ne può più di Windows." - Non è una dichiarazione da poco. Il mio amico mi fissa soddisfatto (in pratica mi ha incastrato). Gente che non ne può più di Windows ?

Gente che deve lavorare (che ha poco tempo!), scambiarsi file, scrivere report e articoli, progettare siti web, disegnare, mandare mail, programmare (magari questo di meno), preparare presentazioni ed è disposta a sobbarcarsi il lavoro di migrare da un ambiente all'altro ?

L'idea è interessante, attutisce la malinconia del mancato riciclo, ed è anche una sfida a porgersi in maniera diversa.

Potremmo lavorare così: niente slide (niente pappe proiettate con gli esercizi pronti), sei argomenti introduttivi (uno per settimana, due ore circa), sul sistema, gli ambienti grafici, la suite OpenOffice, Internet e WEB, la Consolle, Installazione di programmi, Multi-Media e Configurazione di sistema.

Su ciascun argomento preparerò un promemoria che serve a focalizzare l'argomento, così come lo sviluppo del software libero viene descritto attraverso la metafora della cattedrale (software commerciale) e il bazar (software libero) le nostre lezioni assomiglieranno a delle esecuzioni di musica jazz in cui si improvvisa su un tema, piuttosto che delle sinfonie in cui io tengo in mano la bacchetta e dirigo. In realtà è più importante imparare a trovare le informazioni sul vostro Sistema o su Internet che starvi a studiare quattro dispense messe su col copia/incolla.

Volete sapere la differenza fondamentale tra Linux e Windows ?

A parità di funzionalità, ogni volta che si verifica un'inconveniente, le tecniche e le soluzioni al problema sono già sul vostro computer (oppure ve le possono suggerire dei gruppi di amici su Internet). Mai nessuno vi dirà che l'unico modo per risolvere il problema e spendere dei soldi!

Quando avrete risolto il problema vi renderete conto che le vostre conoscenze sono cresciute.

Cosa ho risposto al mio amico ? Chiaramente ho accettato!

Ecco il programma

NTB

Programma

Lezione 1

Accendiamo il computer. Login. L'ambiente grafico KDE: i menu, le finestre. Konqueror : file manager ed internet browser. Protocolli sftp, http, https. Domande e risposte.

Lezione 2

Comandi Base del Sistema Operativo. I sistemi di autenticazione UNIX. L'editor di testi vi. Interpreti, compilatori e linguaggi. Make. Come installare un programma: rpm e/o sorgente. Cenni alla compilazione del kernel.

Lezione 3

Configurazione di sistema con centro di controllo , installazione del software, setting del sistema (daemon e moduli). I sistemi di monitoraggio delle attività. Il firewall.

Lezione 4

OpenOffice. Writer, Impress, Calc il foglio elettronico . Drawing disegno ed ..altro.

Lezione 5

Editor HTML. Software Multimediali e plug-in.

Lezione 6

Le distribuzioni e l'hardware. Come reperire le informazioni. Come ottenere aiuto. I LUG (Linux Users Group).