



Istruzioni per il DVD del Fedora KIT

- 1) Questo DVD è avviabile. Basta inserirlo nell'apposito lettore (assicurandosi che il computer sia impostato per utilizzare il DVD come dispositivo di avvio) e accendere il computer.
- 2) Alla schermata di login grafico NON è richiesta la password per entrare. Dal menu sulla barra nella parte bassa dello schermo è possibile scegliere la lingua e il Desktop Environment (KDE o GNOME).
- 3) All'interno dell'istanza live è presente tutto il "necessaire" per creare chiavette USB.
- 4) Per creare le chiavette, aprire un terminale (konsole o gnome-terminal)
- 5) diventare root (comando "su -")
- 6) Sono disponibili due programmi (spiegati nel dettaglio più avanti):
 - livecd-iso-to-disk: a riga di comando
 - liveusb-creator: GUI (Qt4)

le ISO si trovano in /mnt/live/ISOs e sono:

- Fedora 9 i686 (GNOME)
 - Fedora 9 i686 (KDE)
 - Fedora 10 beta i686 (GNOME)
 - Fedora 10 beta i686 (KDE)
- 7) Se scegliete di usare liveusb-creator
 1. una volta che si apre il programma, scegliete "browse" e selezionate le ISO dalla locazione indicata precedentemente
 2. Impostate un eventuale spazio di overlay (vedi NOTE)
 3. Selezionate il corretto dispositivo su cui installare
 4. cliccate sul bottone "Create Live USB"
 - 8) Se scegliete di usare livecd-iso-to-disk

1. per avere informazioni relative ai parametri basta lanciarlo senza alcun parametro
2. alcuni esempi

creazione normale della chiavetta:

```
livecd-iso-to-disk /mnt/live/ISOs/una_iso.iso  
/dev/la_partizione_sulla_chiavetta
```

creazione della chiavetta con 100Mb di overlay (vedi NOTE)

```
livecd-iso-to-disk --overlay-size-mb 100  
/mnt/live/ISOs/una_iso.iso /dev/la_partizione_sulla_chiavetta
```

creazione della chiavetta senza verificare la iso

```
livecd-iso-to-disk --noverify --overlay-size-mb 100  
/mnt/live/ISOs/una_iso.iso /dev/la_partizione_sulla_chiavetta
```

NOTE:

- I due software vanno lanciati come utente root, aprendo un terminale e usando il comando "su -" senza password
- le iso si trovano in /mnt/live/ISOs
- Per entrambi i software il processo di creazione della chiavetta non è distruttivo, questo vuol dire che se non c'è abbastanza spazio per procedere alla copia bisognerà provvedere manualmente.
- Se la chiavetta è nuova e non contiene una partizione **FAT32 bootabile**, il processo non funziona. E' necessario crearla a mano (usando, per esempio fdisk)
- Assicurarsi sempre che la chiavetta sia smontata. In caso di dimenticanza il programma vi avverte.
- Lo **spazio di overlay** è la dimensione che si vuole riservare ai dati che rimarranno persistenti nella chiavetta (in livecd-iso-to-disk è espressa in MB)
- in livecd-iso-to-disk il device da specificare è sempre la partizione (durante i nostri test era sempre /dev/sdc1, ma ovviamente può variare)