

PER INSTALLARE LINUX

Cosa devi avere per cominciare:

- Una copia di Ed's live cd 0.0.5 (xbox-linux.sourceforge.net , in the downloads)
- Una Xbox moddata
- Un alcune conoscenze base di Linux
- Una rete con accesso internet
- Winrar
- Isobuster o altro programma simile
- Fireburner o affine
- Modem o router per l'accesso a internet
- Opzionale mouse e tastiera USB

Questo tutorial è solo una traduzione e un adattamento di altri tutorial sulla base di esperienze maturate da vari utenti. Quindi cio' ci preserva da ogni responsabilita di perdita di dati o danneggiamento della consolle.

PASSO 1

Dopo aver scaricato Ed's live scompresse il file tar.bz2 con winrar,aprite la iso con isobuster (o affine) e estraete il file hddboot_fatx.iso .Apritelo a sua volta ed estretene il contenuto su c:\Linux\ sul vostro pc.Ora masterizzate la iso originale di di Ed's live CD 0.0.5 con fireburner.Ora prendete nota dell'ip del gateway e del subnet mask del vostro pc. Questi dati saranno usati èper configurare linux piu' avanti

PASSO 2

Ora ci sono due diversi modi di procedere o con la tastiera installata sulla x oppure in remoto (SSH remote session). Entrambi verranno trattati.

Modo con tastiera:

Inserire il cd-rw nella xbox e boottarla,dovrebbe iniziare a bootare linux.

Ok now login

Username: root

Password: xbox

Ora nel prompt dovremmo avere accesso al sistema.Ora per prima cosa dovremmo cambiare le impostazioni di rete.Digitare:

```
cd /etc/network  
nano interfaces
```

Ora dovremmo vedere le impostazioni di rete ,prendere le impostazioni prese dal pc e settare la rete per far accedere la xbox a internet.Per farebquesto settare l'ip della xbox nel campo 192.168.xxx.xxx con subnet 255.255.255.0 e gateway

che dovrebbe essere l'ip del pc.
Ora dovremmo far ripartire la rete digitando:

```
ifdown eth0  
ifup eth0
```

Questi comandi spengono e riaccendono il collegamento di rete. Ora potremmo usare il nuovo ip per accedere alla rete.
Digitare:

```
Ping -c 4 google.ca
```

Questo dovrebbe partire ripetere 4 volte e fermarsi. Se ci sono altre richieste o dei time out oppure problemi di irreperibilità di host dovremmo riguardare i settaggi della rete.

Modo con SSH

Visto che non si possono cambiare i settaggi della xbox dovremmo adattare il pc per l'accesso alla xbox. I settaggi default sono (almeno nel mio caso voi verificate li):

```
IP: 192.168.0.2  
Subnet: 255.255.255.0  
Gateway: 192.168.0.1
```

Per alcuni così dovrebbe andare, ma per quelli che hanno router o complicate reti ci dovrebbero essere problemi. Dovreste cambiare i settaggi della rete. Settate il vostro pc nel seguente modo:

```
IP: 192.168.0.1  
Subnet: 255.255.255.0  
Gateway: gateway di internet
```

Ci sono molti modi per farlo ma questo a me è funzionato quando ho testato. Ora dovrete essere in grado di accedere a SSH. Nel prompt:

```
Login:  
Username: root  
Password: xbox
```

Ora se volete gli ultimi accorgimenti del metodo con tastiera basta che cambiate IP della vostra macchina e seguite le stesse operazioni fino a testare la connessione con:

```
Ping -c 4 google.ca
```

PASSO 3

Ora avete il collegamento ad internet e potete installare linux.

Digitate(attenzione alle maiuscole):

XBOXLinuxInstall

Dovrebbe partire l'installazione.

Selezionate l'opzione 1: questa opzione preserva i dati precedentemente immessi sulla directory f e contemporaneamente crea 2 files su E rootfs e swap. Potete selezionare l'opzione 2 se non avete problemi di perdere i dati contenuti su f , siete stati avvertiti.

Selezionate la grandezza dello swap ,256 è buono

Selezionate la grandezza della partizione va bene 2000-3000. Raccomando non di piu' per non interferire con i contenuti di f.

Ora attendete, ci saranno probabilmente dei segnali di errori ma questo è normale e succede a chiunque. Appena tornato al prompt spengete la x e rimuovete il disco. Reboot della x avrete evox come sempre. Ma ora tornate al PC.

PASSO 4

Ricordate il file hddboot_fatx.iso che dovevate estrarre? Bene ora rientrerà in gioco. Connettere via ftp il pc all'xbox e upate la directory c:\Linux\ sulla f ,io l'ho messa su f:\apps.

Ora tornate all'xbox resettatela in modo che l'autoloader faccia il suo lavoro e al riavvio vedrete che avrete linux sul vostro menu di evox.

Lanciatelo e vedrete il pinguino che si carica. Loggatevi via keyboard o SSh a seconda di cosa avete scelto e ora potrete cominciare a scaricare il vostro pacchetto linux preferito.

Se proprio non ne vuol sapere di partire ci sono diversi modi per indurlo al funzionamento. Ma andiamo per tentativi.

Copiare tutti i files su C e rinominare il vostro xboxdash.xbe in xboxdash1.xbe, rinominare il default.xbe di linux in xboxdash.xbe. Se ora vi funziona copiate il file nella directory di origine e riportate tutto allo stato originale lasciando il nome cambiate del default. Se ancora fa storie potreste masterizzare hddboot_fatx.iso e farlo partire da cd . Da quello che so in SSh mode non funziona se boottato da hd, per questa ragione se non avete keyboard è meglio munirsi subito del cd.

Dal prompt Digitate:

```
apt-get update
```

Questo andrà a prendere i vari cataloghi dai siti debian. Se vi arriva un messaggio di errore localhost:9999 not found , la vostra internet connection non funziona. Quindi tornate al passo 2 e resettate bene. Se tutto va invece digitate:

```
Type: apt-get install x-window-system
```

Sceliete Y tra y\N per installare.

Ora fa da solo,aspettate il tempo necessario che dipende dalla vostra connessione.Quando sara' concluso il caricamento vi verranno proposte delle domande che dovrete skippare premendo enter fino a tornare al prompt.Ora digitate:

```
cd /usr/lib/xbox
```

```
cp
```

```
XF86Config-4 /etc/X11 ( sempre CASE SENSITIVE)vi verra chiesto se  
sovrascrivere dite yes....
```

Digitate:

```
startx
```

Ora siete dentro xlinux,ma da ora in avanti avrete bisogno di tastiera e mouse per continuare.Potrete installare apps e quant'altro vorrete.usando il comando apt-get install [nome del pacchetto]

Per il top upgrade il vostro xlinux con la KDE 3.0 digitando apt-get install kbase e rispondete yes a tutto,poi apt-get install kdm per il sistema xlinux predefinito.

Per spegnere xlinux digitate:

```
shutdown -h now
```

Questa non spegnera la xbox ma vi fara' semplicemente tornare indietro a evox.....

Bodyhi11