

Installare Ubuntu 8.10 su Sony PS3

venerdì 06 febbraio 2009

Ultimo aggiornamento venerdì 06 febbraio 2009

PlayStation 3 offre la possibilità di installare al suo interno un sistema operativo Linux, senza eliminare quello proprietario (chiamato XMB). Questa possibilità è pienamente supportata dalla console, che mette a disposizione diversi tool per permetterci di avere un sistema operativo Linux installato e configurato per funzionare al meglio.

{mosgoogle}

Vi serviranno le seguenti cose:

- La ISO di Ubuntu 8.10, scaricabile da questo link (636MB).
- Una chiavetta USB o una Memory Card leggibile da PlayStation 3 (Memory Stick, SD, Compact Flash) per fare il backup dei dati.
- Tastiera e mouse USB, necessari per l'installazione e l'utilizzo del sistema operativo una volta installato.
-

Il processo:

- Preparazione della PS3:

- Effettuate un salvataggio di backup dei dati salvati e scaricati (nella chiavetta USB o memory card), andiamo nel menù "Impostazioni" -> "Impostazioni del sistema" -> "utilità di backup" -> "effettua backup";.

- Dopo aver salvato i dati su un supporto di memorizzazione esterno, sempre nel menù “Impostazioni”, selezioniamo “Utilità di formattazione”.
- Selezioniamo di formattare il disco fisso e confermiamo la nostra selezione.
- Ora selezioniamo le impostazioni “Personalizzate” per la formattazione e nella schermata successiva selezioniamo "assegna 10GB di spazio all’altro sistema operativo". Fatto ciò, il nostro disco verrà formattato ed i 10GB verranno resi disponibili per la nostra successiva installazione di Linux Ubuntu 8.10.

- Installazione del Boot Loader e di Ubuntu:

- Dal menù “Impostazioni” -> “impostazioni di sistema”, selezioniamo “Installa altro sistema operativo”. Con il CD di Ubuntu 8.10, ci troverà in automatico le informazioni per la creazione del boot loader confermando con “Avvia”.

- L’installazione del boot loader durerà circa 10 secondi, fatto ciò torniamo nel nostro menù “Impostazioni” -> “impostazioni di sistema” -> “Sistema predefinito” ed andremo a selezionare “Altro sistema operativo”; così facendo, ci verrà chiesto di “Uscire dal sistema PS3 corrente e avviare l’altro sistema operativo”; confermiamo con “Sì” e la nostra console PS3 si riavvierà.

- Successivamente al riavvio, la nostra console partirà con la lettura del CD di Ubuntu 8.10 e ci farà trovare sul menù di “Boot”; qua possiamo tranquillamente premere invio e così, partirà l’installazione del nuovo sistema operativo.

Dopo aver selezionato la lingua e layout della tastiera, ci verrà chiesto come partizionare il nostro HDD, non faremo altro che lasciare le impostazioni di default, lasciando al sistema operativo la selezione automatica del metodo di partizionamento. Ora potete procedere all’installazione di Ubuntu 8.10 sulla vostra console Sony PS3!

- Tornare al SO della PS3 OS:

Per ritornare al SO XMB, riavviate Ubuntu e al KBoot prompt, digitate : "boot-game-os" e premete invio.

- Conclusioni:

L' installazione di Ubuntu sulla vostra PS3 ha aspetti positivi e negativi.

Pro:

- Riconosce tutti i componenti hardware della console.
- Gira abbastanza velocemente.
- E' facile da installare.

Contro:

- L'installazione è lunga, circa 40 minuti!
- Bisogna avere un televisore almeno HD Ready per utilizzare al meglio Ubuntu. Con un televisore normale si ha una risoluzione di 576x460, che non permette di visualizzare tutta la schermata di ubuntu sulla tv.

-