
Subject: Dual boot

Posted by [Sandro kensan](#) on Mon, 18 Apr 2011 15:03:28 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ho un pc cui avevo installato mandriva 2010.1 su un singolo HD: sda1 root, (sda2 esteso), sda5 swap e sda6 /home.

Ho poi dovuto installare windows 7 in un modo strano su sda7 NTFS dell'HD principale.

Ho collegato un secondo HD dove ho installato XP, con relativo MBR, poi ho installato win7 su sda7 che Ã l'HD principale, quello dove ho mandriva.

Adesso ho tolto il secondo HD (quello di XP), quindi ho solo l'HD principale con mandriva nelle prime partizioni (sda1,(2),5,6) e su sda7 ho win7. # fdisk -l

Ho reimpostato l'MBR dell'HD principale da una live di mandriva e quindi mi parte grub e mandriva 2010.1. Ho modificato il menu.lst di grub in modo che mi parta win7 che ho su sda7:

```
title win7
rootnoverify (hd0,6)
chainloader +1
```

ma si blocca, non da errori ma non mi fa vedere il menÃ¹ di windows 7.

cosa posso fare?

--

Sandro kensan www.kensan.it geek site

Subject: Re: Dual boot

Posted by [Dalet](#) on Mon, 18 Apr 2011 15:40:21 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 18-04-2011, Sandro kensan dice:

```
>Ho collegato un secondo HD dove ho installato XP, con relativo MBR, poi
>ho installato win7 su sda7 che Ã l'HD principale, quello dove ho mandriva.
>Adesso ho tolto il secondo HD (quello di XP), quindi ho solo l'HD
>principale con mandriva nelle prime partizioni (sda1,(2),5,6) e su sda7
>ho win7. # fdisk -l
>Ho reimpostato l'MBR dell'HD principale da una live di mandriva e quindi
>mi parte grub e mandriva 2010.1. Ho modificato il menu.lst di grub in
>modo che mi parta win7 che ho su sda7:
>title win7
```

>rootnoverify (hd0,6)
>chainloader +1
>ma si blocca, non da errori ma non mi fa vedere il menù¹ di windows 7.
>cosa posso fare?

Installare Uindous7 in sda1, la swap in sda2, la root in sda3 e la home in sda4, l'estesa non ti serve cosi' risparmi spazio e seccature.

Uindous7 non lo conosco se non appena per curiosita' quando lo regalavano, pero' ha necessita' quasi senz'altro d'avere una partizione primaria accessibile per l'avvio.. in altre parole, senza il secomdo hd con xp non credo che saresti riuscito neppure a installarlo w7 in sda7.

--

Saluti, Dalet

Subject: Re: Dual boot
Posted by [Dalet](#) on Mon, 18 Apr 2011 15:45:06 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 18-04-2011, Dalet dice:

>Installare Uindous7 in sda1, la swap in sda2, la root in
>sda3 e la home in sda4, l'estesa non ti serve cosi' risparmi
>spazio e seccature.
>Uindous7 non lo conosco se non appena per curiosita' quando

Ho dimenticato di concludere: Quindi questo delle partizioni e' solo quel che farei io, ma magari puoi invece avviare w7 anche nell'estesa - vedi un po tu.

--

Saluti, Dalet

Subject: Re: Dual boot
Posted by [Sandro kensan](#) on Mon, 18 Apr 2011 16:57:22 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Dalet wrote On 04/18/2011 05:45 PM:

> Ho dimenticato di concludere: Quindi questo delle partizioni
> e' solo quel che farei io, ma magari puoi invece avviare w7
> anche nell'estesa - vedi un po tu.

Grazie del consiglio. In effetti non Ã detto che riesca a farlo, ci provo e quando perdo la pazienza provo un altro metodo, quello che dici tu Ã in scaletta.

PerÃ certi wiki sono precisi riguardo a quel che si puÃ fare:

https://wiki.archlinux.org/index.php/GRUB_%28Italiano%29#Dua_l_booting_con_Windows

Note: Windows 2000 e le versioni successive NON hanno bisogno di trovarsi nella prima partizione per essere avviate (contrariamente alla credenza popolare). Se la partizione di Windows dovesse cambiare (ad esempio se si aggiunge una partizione prima di quella di Windows), ci sarÃ la necessitÃ di editare il file di Windows boot.ini per indicarne il cambiamento (si veda questo articolo per i dettagli su come farlo).

Il mio problema potrebbe essere che win7 Ã nella partizione estesa? Potrei mettere win7 in una partizione sda7 che non sia estesa? oppure solo la sda1 Ã non estesa ovvero primaria?

--

Sandro kensan www.kensan.it geek site

Subject: Re: Dual boot

Posted by [Dalet](#) on Mon, 18 Apr 2011 17:42:31 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 18-04-2011, Sandro kensan dice:

>Note: Windows 2000 e le versioni successive NON hanno bisogno di
>trovarsi nella prima partizione per essere avviate (contrariamente alla
>credenza popolare).

Mah.. non mi sembrava fosse cosi', pero' posso sbagliarmi a ricordare. Se pero' non mi sbaglio: puo' essere installato ovunque, ma ha bisogno d'una qualsiasi partizione primaria avviabile dove metterci alcuni file d'avvio. Nel tuo caso dovrebbe averli messi in quella di xp. Pero' ripeto: e' ormai moltissimo che non gli uso piu' quei disastri ecologici.

>Il mio problema potrebbe essere che win7 Ã nella partizione estesa?
>Potrei mettere win7 in una partizione sda7 che non sia estesa? oppure
>solo la sda1 Ã non estesa ovvero primaria?

Primarie possono esser solo 4, una di queste 4 puoi farla estesa e allora dentro ci metti tutte quelle che vuoi, che son dette logiche (l'estesa e' solo un contenitore).

Per Linux puoi aver problemi ad esempio ad avviare in una partizione oltre la 15-esima (sda16, sdb16..).
Io ho installato ma poi non ho piu' potuto in nessun modo avviare (in realta' ho avviato copiando /boot in una prima della 16-esima, ma e' un pasticcio).

--

Saluti, Dalet

Subject: Re: Dual boot

Posted by [Rama](#) on Mon, 18 Apr 2011 17:46:31 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 04/18/2011 06:57 PM, Sandro kensan ha scritto:

>

>

> Note: Windows 2000 e le versioni successive NON hanno bisogno di
> trovarsi nella prima partizione per essere avviate

si parla di *prima* partizione, non di primaria;

> Il mio problema potrebbe essere che win7 Ã" nella partizione estesa?

credo, o forse basta renderla attiva -ma non so se si puÃ² rendere tale una partizione logica (l'estesa di per sÃ© non Ã" utilizzabile, deve contenere una o piÃ¹ partizioni logiche);

> Potrei mettere win7 in una partizione sda7 che non sia estesa? oppure
> solo la sda1 Ã" non estesa ovvero primaria?

a quanto ho capito hai tre partizioni primarie e una estesa,;
si possono avere solo fino a quattro partizioni primarie oppure una,
due, tre primarie e una estesa -almeno era cosÃ¬ fino alla mia ultima
suddivisione di un disco, due annetti fa;

r

--

lo pagare le puttane? mica son giudici.
[Silvio "Portafogli in mano" Berlusconi]

Un Minuto Per Favore:

Home Page, The Pentangle, I Salon di Baudelaire: <http://www.umpf.net>

Subject: Re: Dual boot

Posted by [Sandro kensan](#) on Mon, 18 Apr 2011 23:08:53 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Rama wrote On 04/18/2011 07:46 PM:

> Il 04/18/2011 06:57 PM, Sandro kensan ha scritto:

>>

>>

>> Note: Windows 2000 e le versioni successive NON hanno bisogno di

>> trovarsi nella prima partizione per essere avviate

>

> si parla di *prima* partizione, non di primaria;

infatti. la mia Ã una partizione logica/estesa.

>> Il mio problema potrebbe essere che win7 Ã nella partizione estesa?

>

> credo, o forse basta renderla attiva -ma non so se si puÃ rendere tale

> una partizione logica (l'estesa di per sÃ non Ã utilizzabile, deve

> contenere una o piÃ partizioni logiche);

Ho provato ad usare un programmino per windows dal nome EasyBCD e che mi permette di cambiare il disco di boot per windows 7 perÃ mi segnala che non puÃ settare il file BCD perchÃ la partizione dove risiede win7 Ã logica e non primaria e consiglia di cambiare tipo di partizione.

>> Potrei mettere win7 in una partizione sda7 che non sia estesa? oppure

>> solo la sda1 Ã non estesa ovvero primaria?

>

> a quanto ho capito hai tre partizioni primarie e una estesa,;

no, ho una primaria e tre estese/logiche (swap, home e win7)

Si potrebbe cambiare l'ultima partizione (quella di win) da logica a primaria conoscendo fdisk o meglio parted e seguendo questi consigli (ultimo post, 2008)

<http://www.linuxquestions.org/questions/linux-newbie-8/logic-al-partition-to-a-primary-one-88322/>

Si tratta di ricostruire la tabella delle partizioni in modo che l'estesa finisca prima dell'ultima partizione e che l'ultima partizione sia settata a primaria.

Troppo lavoro, meglio riformattare e seguire i tuoi consigli e quelli di Dalet.

Grazie molte ad entrambi. :)

--

Subject: Re: Dual boot

Posted by [Gianburrasca](#) on Tue, 19 Apr 2011 06:28:44 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 18/04/2011 19:42, Dalet ha scritto:

> Il 18-04-2011, Sandro kensan dice:

>

>> Note: Windows 2000 e le versioni successive NON hanno bisogno di
>> trovarsi nella prima partizione per essere avviate (contrariamente alla
>> credenza popolare).

>

> Mah.. non mi sembrava fosse cosi', pero' posso sbagliarmi
> a ricordare. Se pero' non mi sbaglio: puo' essere installato
> ovunque, ma ha bisogno d'una qualsiasi partizione
> primaria avviabile dove metterci alcuni file d'avvio.

Infatti Ã" cosi' mi Ã" successo di dover ripristinare il grub di un mio
amico che aveva modificato la tabella delle partizioni.

Aveva su sda1 la /boot e su sda2 la partizione di avvio di windows xp
(chiamiamola cosÃ¬) e tutto il resto linux e windows piÃ¹ altre
partizioni logiche dentro quella estesa.

Aveva cancellato sda2 che nota bene conteneva solo 3 file ntldr;
ntdetect.com e boot.ini e naturalmente xp non si avviava piu'.

E nota che avevo provato anche a inserire questi file dentro la
partizione di windows, che si trovava su sda6 mi pare, e modificare grub
per puntare a quella partizione ma dopo grub restava un bel cursore
lampeggiante in alto a sinistra.

Quindi per avviare windows almeno fino ad xp serve una partizione primaria.
