

---

Subject: Eliminare GRUB !!

Posted by [Wolfgang](#) on Sun, 11 Sep 2011 17:05:25 GMT

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

---

Ecco i dati del problema: HD unico, SO Win XP Home + Suse 11.2, una partizione primaria attiva e una estesa con parecchie logiche (un paio contengono Suse). Avendo la necessit  di riorganizzare e razionalizzare il tutto, pensavo di cancellare la suse per eventualmente reinstallare la 11.4 quando tutto sar  riorganizzato. So che prima di procedere   necessario eliminare GRUB, quindi mi armo di CD di installazione di Win XP, effettuo il boot da questo, premo 'R' quando richiesto, do una occhiata con 'MAP', quindi 'Fixboot' e 'Fixmbr', 'Exit' e riavvio. Bene, Grub si ripresenta come se niente fosse successo! Rieseguo la procedura altre due volte, ma l'infame   sempre l ! Provo allora a lanciare FreeDos dando il comando 'FDISK /MBR', riavvio e..... Grub   sempre l  che mi sghignazza beffardo. Non provo ad usare una live di Linux, visto che la procedura   pi  complessa ed essendo un p  distratto temo di combinare qualche guaio e alla sola idea 'sudo' :-). Ora, qualche suggerimento da parte vostra, prima che mi procuri un Kalashnikov? Grazie,

Wolfgang

P.S.: non so se sia indicativo di qualcosa, ma quando digito 'Fixboot' senza parametri, spunta il messaggio "Impossibile individuare l'unit  di sistema" e devo quindi indicare 'C:'

---

---

Subject: Re: Eliminare GRUB !!

Posted by [Copleft](#) on Sun, 11 Sep 2011 17:17:01 GMT

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

---

Wolfgang, domenica 11 settembre 2011 19:05 wrote:

> So che prima di procedere    
> necessario eliminare GRUB,

Chi l'ha detto?

fregatene e quando reinstalli Suse o altro, ci pensa l'installer a sovrascrivere l'MBR, se poi reinstalli anche windows, stai sicuro al 500% che di grub non troverai traccia, dopo che l'installer windows avr  finito di prendere possesso dell'HD.

Pensa che di solito il problema e' il contrario, recuperare grub o lilo dopo una reinstallazione windows, infatti e' questo il motivo per cui si installa prima windows e poi linux...

Per curiosita',da dove hai appreso che si deve eliminare grub ?

---

---

Subject: Re: Eliminare GRUB !!

Posted by [Coso](#) on Sun, 11 Sep 2011 17:32:24 GMT

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

---

Guardando il dito o seguendo la luna, Wolfgang scrisse in  
<spckhicsdy2p.175596w6d7lt\$.dlg@40tude.net>:

> Ora, qualche suggerimento da  
> parte vostra, prima che mi procuri un Kalashnikov?

Prima una domanda: sei sicuro che il grub stia nel MBR?  
Perche` se non sta li` tutto quello che hai fatto e` piuttosto  
inutile... potrebbe benissimo stare nella partizione [se primaria] di  
linux, con questa partizione indicata come \*attiva\*... Se fosse cosi`,  
pero`, nemmeno serve cancellarlo... ti basta cambiare la partizione  
attiva...

Per averne un indizio, prova a postare il risultato di:

fdisk -l

fatto da root o con sudo [da linux, ovviamente]...

Ti anticipo che la partizione attiva e` quella con un asterisco che  
segna il campo Boot [subito appresso al campo Device], nella tabella che  
risulta da quel comando... se la partizione indicata come attiva non  
fosse quella di windows, probabilmente grub non ce l'hai nel mbr...

> P.S.: non so se sia indicativo di qualcosa, ma quando digito 'Fixboot'  
> senza parametri, spunta il messaggio "Impossibile individuare l'unitÃ di  
> sistema" e devo quindi indicare 'C:'

Magari hai piu` partizioni windows? in quel caso e` [o credo sia]  
normale... fixboot pero` non serve per cancellare il grub, e si limita  
a creare [o ricreare] il settore di avvio della partizione che poi  
dovrai comunque indicare come attiva... quindi nemmeno dovrebbe  
toccarlo, il MBR.

Ciao ciao

Claudio

---

---

Subject: Re: Eliminare GRUB !!

Posted by [Coso](#) on Sun, 11 Sep 2011 17:34:10 GMT

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

---

Guardando il dito o seguendo la luna, Copyleft scrisse in  
<4e6ced0d\$0\$6843\$5fc30a8@news.tiscali.it>:

> Per curiosita',da dove hai appreso che si deve eliminare grub ?

Ohi, da quanto dice intende eliminare suse, non reinstallarla... o almeno non subito... e se cancella le sue partizioni senza sistemare grub [se nel mbr], avra` qualche rogna...

Ciao ciao  
Claudio

---

---

Subject: Re: Eliminare GRUB !!  
Posted by [Coso](#) on Sun, 11 Sep 2011 17:47:25 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Guardando il dito o seguendo la luna, Coso scrisse in  
<j4irb9\$c92\$1@tdi.cu.mi.it>:

> Guardando il dito o seguendo la luna, Wolfgang scrisse in  
> <spckhicsdy2p.175596w6d7lt\$.dlg@40tude.net>:  
>  
> > Ora, qualche suggerimento da  
> > parte vostra, prima che mi procuri un Kalashnikov?  
>  
> Prima una domanda: sei sicuro che il grub stia nel MBR?

D'accordo... non dirmelo... se avessi letto meglio, quello che avevi scritto:

> Ecco i dati del problema: HD unico, SO Win XP Home + Suse 11.2, una  
> partizione primaria attiva e una estesa con parecchie logiche (un paio  
> contengono Suse). Avendo la necessitÃ di riorganizzare e razionalizzare

non avrei fatto la domanda...

Pero` cosÃ trovo parecchio strano che fixmbr non cancelli grub...

Non da` nemmeno un mezzo errore, quando lo esegui?

Ciao ciao  
Claudio

---

---

Subject: Re: Eliminare GRUB !!  
Posted by [Wolfgang](#) on Sun, 11 Sep 2011 18:41:25 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Il Sun, 11 Sep 2011 19:47:25 +0200, Coso ha scritto:

> Guardando il dito o seguendo la luna, Coso scrisse in  
> <j4irb9\$c92\$1@tdi.cu.mi.it>:

> Pero` cosi` trovo parecchio strano che fixmbr non cancelli grub...  
> Non da` nemmeno un mezzo errore, quando lo esegui?  
>  
> Ciao ciao  
> Claudio

Intanto grazie per la risposta, poi no, nessunissima segnalazione d'errore, nÃ" da Win, nÃ" da FreeDos. So che talvolta GRUB viene fisicamente scritto da un'altra parte e che nell'MBR vi sia solo l'indicazione di dove andarlo a leggere ed eseguire (ad es.quando Ã" troppo corposo), ma anche in questo caso sovrascrivendo si dovrebbe eliiminare questa indicazione. Mah....

Wolfgang

---

---

Subject: Re: Eliminare GRUB !!  
Posted by [Wolfgang](#) on Sun, 11 Sep 2011 18:43:41 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Il Sun, 11 Sep 2011 19:34:10 +0200, Coso ha scritto:

> Guardando il dito o seguendo la luna, Copyleft scrisse in  
> <4e6ced0d\$0\$6843\$5fc30a8@news.tiscali.it>:  
>  
>> Per curiosita',da dove hai appreso che si deve eliminare grub ?  
>  
> Ohi, da quanto dice intende eliminare suse, non reinstallarla... o  
> almeno non subito... e se cancella le sue partizioni senza sistemare  
> grub [se nel mbr], avra` qualche rogna...  
>  
> Ciao ciao  
> Claudio

Esatto !! W.

---

---

Subject: Re: Eliminare GRUB !!  
Posted by [Coso](#) on Mon, 12 Sep 2011 06:43:31 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Guardando il dito o seguendo la luna, Wolfgang scrisse in  
<1g9uk160kb0sp.dh01k56wuj6d.dlg@40tude.net>:

> Mah....

Davvero non so che dirti, di sensato... C'e` chiaramente un problema da qualche parte, ma quale? ma dove? boh!

Invece, per dire qualcosa di insensato... giusto per escludere l'escludibile... non c'e` mica nulla nel bios che impedisca la modifica del mbr? lo considero quasi impossibile, perche` te ne accorgeresti subito...

Lo sai, vero, come si cancella grub sul mbr da linux? non e` che la procedura sia piu` complessa [anzi e` decisamente piu` immediata], ma e` vero che e` piu` perigliosa... sbagliando potresti cancellare la tabelle delle partizioni o anche peggio... sia come sia, da root:

```
dd if=/dev/zero of=/dev/riferimentodisco bs=446 count=1
```

e il riferimentodisco lo puoi ricavare in molti modi, ma uno semplice e immediato e` il gia` citato

```
fdisk -l
```

Altrimenti potresti pensare di sostituire grub con qualcosa di simile gestibile anche da windows o comunque indipendentemente da una installazione di suse... se funzionasse aiuterebbe perche` andrebbe comunque a sostituire il grub che hai sul mbr... la scelta e` assai ampia... GAG e` abbastanza usato, da queste parti... io tempo fa usavo Smart Boot Manager, era piuttosto semplice e brillante ma spesso mi faceva scherzi strani... dovrebbe esserci anche WinGrub, ma questo proprio non lo conosco... e tanti altri facilmente scaricabili.

Il problema e` che ognuno di questi boot manager andra` a scrivere sul mbr, ma anche fixmbr di win o "fdisk /mbr" di freedos avrebbero dovuto scrivere sul mbr... e se non ci sono riusciti loro, perche` dovrebbero riuscirci questi altri?

Ma, se te la senti di rischiare, potrebbero almeno fornirti info maggiori sul problema...

In ogni caso, auguri! e se scopri qual era l'inghippo, fammelo sapere, perche` son davvero curioso...

Ciao ciao  
Claudio

---

**Subject: Re: Eliminare GRUB !!**

Posted by [b100w11](#) on Mon, 12 Sep 2011 06:46:36 GMT

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

---

On 11. 09. 2011 19:05, Wolfgang wrote:

> Ecco i dati del problema: HD unico, SO Win XP Home + Suse 11.2, una  
> partizione primaria attiva e una estesa con parecchie logiche (un paio  
> contengono Suse). Avendo la necessita` di riorganizzare e razionalizzare  
> il tutto, pensavo di cancellare la suse per eventualmente reinstallare la

> 11.4 quando tutto sarÃ  riorganizzato. So che prima di procedere Ã   
> necessario eliminare GRUB, quindi mi armo di CD di installazione di Win  
> XP, effettuo il boot da questo, premo 'R' quando richiesto, do una  
> occhiata con 'MAP', quindi 'Fixboot' e 'Fixmbr', 'Exit' e riavvio. Bene,  
> Grub si ripresenta come se niente fosse successo! Rieseguo la procedura  
> altre due volte, ma l'infame Ã  sempre lÃ ! Provo allora a lanciare  
> FreeDos dando il comando 'FDISK /MBR', riavvio e.... Grub Ã  sempre lÃ  che  
> mi sghignazza beffardo. Non provo ad usare una live di Linux, visto che  
> la procedura Ã  piÃ¹ complessa ed essendo un pÃ² distratto temo di combinare  
> qualche guaio e alla sola idea 'sudo' :-). Ora, qualche suggerimento da  
> parte vostra, prima che mi procuri un Kalashnikov? Grazie,  
>  
> Wolfgang  
>  
> P.S.: non so se sia indicativo di qualcosa, ma quando digito 'Fixboot'  
> senza parametri, spunta il messaggio "Impossibile individuare l'unitÃ  di  
> sistema" e devo quindi indicare 'C:'

Mi succedeva un qualcosa di simile a causa di un disco che si era dato  
alla bella vita con signorine di facili costumi...

Vedi cosa ti racconta Smart o altri strumenti per analizzare la salute  
del disco.

Auguri

---

Subject: Re: Eliminare GRUB !!  
Posted by [Lem Novantotto](#) on Mon, 12 Sep 2011 07:24:57 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Wolfgang ha scritto:

> mi armo di CD di installazione di Win  
> XP, effettuo il boot da questo, premo 'R' quando richiesto, do una  
> occhiata con 'MAP', quindi 'Fixboot' e 'Fixmbr', 'Exit' e riavvio.  
Bene,  
> Grub si ripresenta come se niente fosse successo! Rieseguo la  
procedura  
> altre due volte, ma l'infame Ã  sempre lÃ ! Provo allora a lanciare  
> FreeDos dando il comando 'FDISK /MBR', riavvio e.... Grub Ã  sempre lÃ 

Molto strano.

Una possibile spiegazione a questo comportamento sarebbe che in realtÃ   
stai bootando non con BIOS ma con UEFI/GPT, e che quindi un MBR sul disco  
c'Ã  ma Ã  "di facciata" e non viene usato per il boot. Ma non Ã  la tua  
situazione, temo. Non mi viene in mente altro.

--

Bye, Lem  
Ceterum censeo ISLAM esse delendum

---

Non sprecare i cicli idle della tua CPU, nÃ© quelli della tua GPU.  
<http://cleanenergy.harvard.edu/>    <http://spin.fh-bielefeld.de/>  
<http://www.gpugrid.net/>

---

---

**Subject: Re: Eliminare GRUB !!**  
Posted by [Roberto](#) on Mon, 12 Sep 2011 08:45:31 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Wolfgang ha scritto:

> Ecco i dati del problema: HD unico, SO Win XP Home + Suse 11.2, una  
-cut-  
> occhiata con 'MAP', quindi 'Fixboot' e 'Fixmbr', 'Exit' e riavvio. Bene,  
> Grub si ripresenta come se niente fosse successo! Rieseguo la procedura

Forse sarÃ  una stupidata, e se te lo hanno giÃ  proposto (non ho letto  
del tutto attentamente il thread), fai finta che volessi solo salutarti.  
:-)

Hai guardato nel bios che non ci sia attiva una voce che parla della  
protezione da virus?

--

|Save our planet!  
Ciao |Save wildlife!  
roberto |For your E-MAIL use ONLY recycled Bytes !!  
|roberto poggi rpoggi@softhome.net

---

---

**Subject: Re: Eliminare GRUB !!**  
Posted by [Dalet](#) on Mon, 12 Sep 2011 09:12:21 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Il 11-09-2011, Wolfgang dice:

>Il Sun, 11 Sep 2011 19:47:25 +0200, Coso ha scritto:

>>Pero` cosi` trovo parecchio strano che fixmbr non cancelli grub...  
>>Non da` nemmeno un mezzo errore, quando lo esegui?

>Intanto grazie per la risposta, poi no, nessunissima segnalazione  
>d'errore, nÃ  da Win, nÃ  da FreeDos. So che talvolta GRUB viene  
>fisicamente scritto da un'altra parte e che nell'MBR vi sia solo  
>l'indicazione di dove andarlo a leggere ed eseguire (ad es.quando Ã  troppo

>corposo), ma anche in questo caso sovrascrivendo si dovrebbe eliiminare >questa indicazione. Mah....

Fai questo che non comporta nessun rischio, da terminale dai questi tre esatti comandi:

```
sudo hexdump -C -n 512 /dev/sda > /tmp/mio_mbr
sudo hexdump -C -n 512 /dev/sda1 > /tmp/mio_bra1
sudo hexdump -C -n 512 /dev/sda5 > /tmp/mio_bra5
```

i primi due cosi' come sono, nel terzo devi vedere/sapere tu qual e' la root-directory, cioe' qual e' la partizione logica dove c'hai la SuSE, io ho pensato la prima dell'estesa: sda5, ma magari invece c'hai anche una partizione logica D per Uindous lo saprai tu.

I tre file che fai scrivere in /tmp, se li guardi, puoi capire molto se non tutto.

Esempio da me ho xp in sda1, wheezy (cioe' la debian) invece in sda3, pero' c'ho lo splendido lilo invece di grub, cmq guarda cosa si vede:

```
[~]root_#: hexdump -C -n 512 /dev/sda > /tmp/mbr
```

```
[~]dalet_$: head -3 /tmp/mbr
```

```
00000000 fa eb 21 01 b4 01 4c 49 4c 4f 17 02 3f 0a e2 4d |..!...LILO..?.M|
00000010 00 00 00 00 b3 2d 6d 4c a8 a7 c7 4e 81 00 80 60 |.....-mL...N...`|
00000020 37 08 f8 07 b8 c0 07 8e d0 bc 00 08 fb 52 53 06 |7.....RS. |
```

```
[~]dalet_$: tail -6 /tmp/mbr
```

```
000001b0 cd 10 61 c3 00 00 50 7d a8 a7 c7 4e 00 00 80 01 |..a...P}...N....|
000001c0 01 00 07 fe ff ff 3f 00 00 00 00 e1 d7 07 00 fe |.....?.....|
000001d0 ff ff 82 fe ff ff 00 20 d8 07 20 d8 07 00 00 fe |..... .. ....|
000001e0 ff ff 83 fe ff ff 20 f8 df 07 14 a8 43 00 00 fe |..... ..C...|
000001f0 ff ff 85 fe ff ff 34 a0 23 08 4c 6d 14 32 55 aa |.....4.#.Lm.2U. |
00000200
```

Quindi c'e' lilo e si vede dalla prima riga, invece le ultime 5 righe (la 200 non conta) son la tavola delle partizioni con 55 aa che e' la firma che e' tutto Ok, ed invece il byte 80 della penultima colonna indica che la partizione attiva e' quella di xp, cioe' la sda1.

Be' postali se c'hai voglia, anche le altre 2, la sda1 dovresti averla +- uguale alla mia eccola con comando abbreviato:



```
[~]root_#: hexdump -C -n 48 /dev/sda1
00000000 eb 52 90 4e 54 46 53 20 20 20 20 00 02 08 00 00 |.R.NTFS  ....|
00000010 00 00 00 00 00 f8 00 00 3f 00 ff 00 3f 00 00 00 |.....?...?...|
00000020 00 00 00 00 80 00 80 00 ff e0 d7 07 00 00 00 00 |.....|
00000030
```

--

Saluti, Dalet

---

---

**Subject: Re: Eliminare GRUB !!**  
Posted by [Wolfgang](#) on Tue, 13 Sep 2011 19:17:36 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Il Sun, 11 Sep 2011 19:05:25 +0200, Wolfgang ha scritto:

Dopo aver ringraziato quanti hanno risposto al mio quesito e che ho letto con attenzione, ecco un aggiornamento della situazione.

Decido di dare una occhiata a YAST2, di cui ricordo vagamente (mai usato in queste situazioni) la capacit  di gestire il boot. Bene, sono rimasto veramente stupito dalla quantit  di funzioni disponibili e dalla loro utilit  . Per quanto riguarda GRUB, trovo selezionate le voci "Avviare da partizione estesa" e "Scrivi codice avvio generico su MBR". Seleziono allora la voce "Ripristina MBR del disco rigido" e mi esce questo messaggio: "Errore: can't restore MBR. No saved MBR found". Scelgo allora l'opzione di scrivere ex-novo l'MBR e lo esegue. Riprovo l'istruzione precedente(Ripristina etc) e tutto va a buon fine. Spengo e riavvio, tutto fila liscio: non ho combinato guai! Ora non mi resta che riprovare le istruzioni classiche e vedere che succede. Ma non ora, ch  il PC mi serve:-) Stay tuned!

Wolfgang

P.S.: se nel frattempo avete altri consigli o warnings, sappiate che li legger  con attenzione prima di procedere!

---