

---

Subject: Posizione del carrello del CD drive  
Posted by [Lem Novantotto](#) on Sun, 20 Feb 2011 13:37:20 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Come posso conoscere lo status del CD tray, cioÃ" se Ã" chiuso o aperto, senza contemporaneamente alterarlo?

L'idea sarebbe quella di costruire un cronjob del tipo:

- se il tray Ã" chiuso, fai niente; altrimenti aspetta un tot e poi chiudilo.

Controllare lo stato del carrello serve a garantire che passi \*almeno\* un tot di tempo fra l'apertura e la successiva autochiusura.

--

Bye, Lem  
Ceterum censeo ISLAM esse delendum

---

Non sprecare i cicli idle della tua CPU, nÃ© quelli della tua GPU.

<http://boinc.berkeley.edu>

<http://www.worldcommunitygrid.org/index.jsp>

<http://boincsimap.org/>      <http://www.gpugrid.net/>

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive  
Posted by [crunch](#) on Sun, 20 Feb 2011 14:14:57 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Il Sun, 20 Feb 2011 13:37:20 +0000, Lem Novantotto ha scritto:

> - se il tray Ã" chiuso, fai niente; altrimenti aspetta un tot e poi  
> chiudilo.

>

> Controllare lo stato del carrello serve a garantire che passi \*almeno\*  
> un tot di tempo fra l'apertura e la successiva autochiusura.

```
for x in 1 2 3 4 5
do
eject -t /dev/scd0
sleep 20
done
```

con l'opzione -t chiudi e basta

con l'opzione -T ivece chiudi se e' aperto e apri se e' chiuso

--

..,Â,Â,Ã,Â°Â°Â°Â°Ã,Â,Â\_cRuncH.,Â,Â,Ã,Â°Â°Â°Â°Ã, Â,Â,  
and....yes, we crunch

I am not an Economist. I am an honest man!  
-- Paul McCracken

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive  
Posted by [Davide Bianchi](#) on Sun, 20 Feb 2011 15:11:08 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

On 2011-02-20, Lem Novantotto <Lem98@Hotmail.com> wrote:  
> - se il tray Ã" chiuso, fai niente; altrimenti aspetta un tot e poi  
> chiudilo.

Perche' complicarsi la vita?  
Lo stato finale e' "chiuso" in ogni caso, quindi ignora lo stato  
iniziale, aspetta il tuo 'tot' e poi dai il comando di chiusura.

Davide

--

Democrats want to take away your guns, and Republicans want to take  
away your porn.

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive  
Posted by [Lem Novantotto](#) on Sun, 20 Feb 2011 15:14:57 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

crunch ha scritto:

> eject -t /dev/scd0

Ti ringrazio, ma questo lo so. :)

Non voglio che il carrello si possa autochiudere prima di tot secondi da  
quando lo apro. Non ho modo d'ottenere quest'effetto, se non posso  
determinare lo status del carrello (aperto o chiuso) prima d'inviargli  
il comando di chiusura.

--

Bye, Lem  
Ceterum censeo ISLAM esse delendum

---

Non sprecare i cicli idle della tua CPU, nÃ© quelli della tua GPU.

<http://boinc.berkeley.edu>

<http://www.worldcommunitygrid.org/index.jsp>

<http://boincsimap.org/>      <http://www.gpugrid.net/>

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive

Posted by [Lem Novantotto](#) on Sun, 20 Feb 2011 15:21:19 GMT

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

---

Davide Bianchi ha scritto:

> Lo stato finale e' "chiuso" in ogni caso, quindi ignora lo stato  
> iniziale, aspetta il tuo 'tot' e poi dai il comando di chiusura.

Eh! Se ignoro lo stato iniziale perÃ² non posso impedire che, obbedendo al cronjob, il carrello si possa chiudere mentre lo sto aprendo, o nei cinque secondi successivi (durante i quali sto inserendo il disco)... con conseguente distruzione del disco e amputazione delle falangi... Ok, ok, sto estremizzando... ;)

Comunque era soprattutto una mia curiositÃ . Il SO non lo sa se il tray Ã "aperto o chiuso? Se lo sa lui, lo posso sapere io. E me lo deve dire, me lo deve! Anche colle cattive. ;)

--

Bye, Lem

Ceterum censeo ISLAM esse delendum

---

Non sprecare i cicli idle della tua CPU, nÃ© quelli della tua GPU.

<http://boinc.berkeley.edu>

<http://www.worldcommunitygrid.org/index.jsp>

<http://boincsimap.org/>      <http://www.gpugrid.net/>

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive

Posted by [crunch](#) on Sun, 20 Feb 2011 18:29:09 GMT

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

---

Il Sun, 20 Feb 2011 15:14:57 +0000, Lem Novantotto ha scritto:

> Non voglio che il carrello si possa autochiudere prima di tot secondi da  
> quando lo apro. Non ho modo d'ottenere quest'effetto, se non posso  
> determinare lo status del carrello (aperto o chiuso) prima d'invargli  
> il comando di chiusura.

Boh allora giuro che non ho capito cosa vuoi fare...Con quel sistema se l'apertura avviene manualmente sai che hai 20 secondi prima che si possa

---



Ciao,

> Il SO di sicuro no, magari il driver potrebbe saperlo, guardati il  
> sorgente del driver SCSI e vedi se si memorizza la posizione da qualche  
> parte. IMHO e' una informazione completamente inutile e pertanto non  
> viene memorizzata da nessuna parte.

Domanda da inespertissimo e scusami se dico una sciocchezza:  
considerando quel poco che c'ho capito leggendo il manuale, 'eject  
-T' sembrerebbe poterlo sapere se il carrello e' aperto o chiuso. Non  
potrebbe essere un'alternativa cercare nel codice di eject la parte  
interessata?

Sempre guardare nel codice e', lo so, volevo solo sapere se come idea  
poteva andare. :-D

Saluti,

--

Gianfranco Bertozzi  
Linux User #183585

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive  
Posted by [Gianfranco](#) on Sun, 20 Feb 2011 19:40:26 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

On Sun, 20 Feb 2011 19:37:05 +0000 (UTC), Gianfranco wrote:

Ciao,

> potrebbe essere un'alternativa cercare nel codice di eject la parte  
> interessata?

Prima di scrivere controllare sempre... eject non lo sa se il carrello  
e' aperto o chiuso. Pero' ho trovato questo:

<http://linux.derkeiler.com/Newsgroups/comp.os.linux/2004-10/0086.html>

dove parlano di: " There is a CDROM\_DRIVE\_STATUS ioctl defined in  
/usr/include/linux/cdrom.h. Perhaps it can help you."

Non so se puo' servire. L'ho detto che sono inesperto! :-D

Un saluto,

--

Gianfranco Bertozzi  
Linux User #183585

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive  
Posted by [Lem Novantotto](#) on Sun, 20 Feb 2011 20:43:15 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

crunch ha scritto:

> Con quel sistema se  
> l'apertura avviene manualmente sai che hai 20 secondi prima che si possa  
> autochiudere

Ma nemmeno per idea. :)

--

Bye, Lem  
Ceterum censeo ISLAM esse delendum

---

Non sprecare i cicli idle della tua CPU, nÃ© quelli della tua GPU.

<http://boinc.berkeley.edu>

<http://www.worldcommunitygrid.org/index.jsp>

<http://boincsimap.org/>      <http://www.gpugrid.net/>

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive  
Posted by [Lem Novantotto](#) on Sun, 20 Feb 2011 20:43:25 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Davide Bianchi ha scritto:

> Ok, come al solito tu hai un problema, hai una soluzione e non funziona,  
> adesso perche' non ci dici quale e' il tuo problema?

Guarda che l'ho giÃ  scritto tre volte. :)

Voglio che il carrello si autochiuda. PerÃ² da quando si Ã¨ aperto non  
devono passare mai meno di tot secondi.

Quarta volta. :)

--

Bye, Lem  
Ceterum censeo ISLAM esse delendum

---

---

Non sprecare i cicli idle della tua CPU, nÃ© quelli della tua GPU.

<http://boinc.berkeley.edu>

<http://www.worldcommunitygrid.org/index.jsp>

<http://boincsimap.org/>      <http://www.gpugrid.net/>

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive

Posted by [Lem Novantotto](#) on Sun, 20 Feb 2011 20:53:53 GMT

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

---

Davide Bianchi ha scritto:

> Il SO di sicuro no, magari il driver potrebbe saperlo, guardati il  
> sorgente del driver SCSI e vedi se si memorizza la posizione da qualche  
> parte.

Quindi i driver non fanno parte del SO? Il kernel non fa parte del SO? Il  
SO non sta lÃ¬ anche e prima di tutto per consentirmi di sfruttare  
l'hardware? Senza i driver che cosa sfrutto? Va beh, comunque se diventa  
una questione tassonomica non mi sembra molto interessante.

> IMHO e' una informazione completamente inutile e pertanto non  
> viene memorizzata da nessuna parte.

GranchÃ© utile magari no. Utile almeno a fare quel che voglio io, pare di  
sÃ¬.

--

Bye, Lem

Ceterum censeo ISLAM esse delendum

---

Non sprecare i cicli idle della tua CPU, nÃ© quelli della tua GPU.

<http://boinc.berkeley.edu>

<http://www.worldcommunitygrid.org/index.jsp>

<http://boincsimap.org/>      <http://www.gpugrid.net/>

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive

Posted by [crunch](#) on Sun, 20 Feb 2011 21:03:15 GMT

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

---

Il Sun, 20 Feb 2011 20:43:15 +0000, Lem Novantotto ha scritto:

> crunch ha scritto:

>

>> Con quel sistema se

>> l'apertura avviene manualmente sai che hai 20 secondi prima che si

---





wrote:

> La soluzione sarebbe: ogni X secondi controllami se il tray è aperto o  
> chiuso. Se è chiuso, basta il comando di apertura. Se è aperto (ed è certamente aperto da  
> meno di X secondi), aspetta Y secondi e poi chiudilo. In questo modo sono  
> certo che il tray resta aperto per un tempo non inferiore a Y secondi, e  
> non superiore a X+Y secondi. OK?  
> Ecco, per ottenere quest'effetto devo essere in grado di stabilire se il  
> tray è aperto o chiuso: e lasciarlo chiuso se è chiuso, e lasciarlo  
> aperto (per Y secondi, poi lo chiuderò) se è aperto.

Scusa, e aprirlo anche se è chiuso, e poi chiuderlo comunque dopo X secondi, sarebbe un problema?

--

Cio' che si vede, e'.

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive  
Posted by [Lem Novantotto](#) on Sun, 20 Feb 2011 21:57:02 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

crunch ha scritto:

> Aspetta, questa me la devi spiegare, perche no??

Il tuo sistema invia un comando di chiusura ogni 20 secondi di attesa.  
Se capita che io apra il tray dopo che son passati 19 secondi di attesa?  
Che cosa capita un secondo dopo? Che il tray si richiude, e io non voglio.

> Quando la spia del lettore si accende

Quale spia del lettore? Il tray può aprirsi (o posso aprirlo io) in qualsiasi momento. L'apertura non è pianificabile, è un'incognita.

La soluzione sarebbe: ogni X secondi controllami se il tray è aperto o chiuso. Se è chiuso, basta il comando di apertura. Se è aperto (ed è certamente aperto da meno di X secondi), aspetta Y secondi e poi chiudilo. In questo modo sono certo che il tray resta aperto per un tempo non inferiore a Y secondi, e non superiore a X+Y secondi. OK?

Ecco, per ottenere quest'effetto devo essere in grado di stabilire se il tray è aperto o chiuso: e lasciarlo chiuso se è chiuso, e lasciarlo aperto (per Y secondi, poi lo chiuderò) se è aperto.

--

Bye, Lem

Ceterum censeo ISLAM esse delendum

---

Non sprecare i cicli idle della tua CPU, né quelli della tua GPU.

<http://boinc.berkeley.edu>  
<http://www.worldcommunitygrid.org/index.jsp>  
<http://boincsimap.org/>      <http://www.gpugrid.net/>

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive  
Posted by [Lem Novantotto](#) on Sun, 20 Feb 2011 22:04:51 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Crononauta ha scritto:

> In questo thread, vecchiotto ma temo sempre valido (i cdrom sono gli  
> stessi di 6 anni fa), avevano gi  esplorato il tuo problema:  
> <http://linux.derkeiler.com/Newsgroups/comp.os.linux/2004-10/0149.html>

S , allora   proprio impossibile. :(

Infatti pensa che l'unica cosa (ben diversa, per altro) che avevo trovato in merito, cercando in rete, era un modo per stabilire se il lettore avesse dentro un disco o no. Un modo, anche l , appunto indiretto, e basato su:

```
cdrecord -V --inq dev=DEVICE 2>&1 | grep "medium not present"
```

che fra l'altro a me non funziona nemmeno, perch  a me cdrecord non dice mai "medium not present": proprio se ne frega di avvertirmi. Sar  la nuova versione...

Grazie lo stesso, a te e a tutti, per il tempo dedicatomi. :)

E, se non sono stato chiaro dall'inizio, mi scuso.

--

Bye, Lem

Ceterum censeo ISLAM esse delendum

---

Non sprecare i cicli idle della tua CPU, n  quelli della tua GPU.

<http://boinc.berkeley.edu>  
<http://www.worldcommunitygrid.org/index.jsp>  
<http://boincsimap.org/>      <http://www.gpugrid.net/>

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive  
Posted by [crunch](#) on Sun, 20 Feb 2011 22:30:31 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Il Sun, 20 Feb 2011 21:57:02 +0000, Lem Novantotto ha scritto:

> crunch ha scritto:

>

>> Aspetta, questa me la devi spiegare, perche no??

>

> Il tuo sistema invia un comando di chiusura ogni 20 secondi di attesa.

> Se capita che io apra il tray dopo che son passati 19 secondi di attesa?

> Che cosa capita un secondo dopo? Che il tray si richiude, e io non

> voglio.

>

>> Quando la spia del lettore si accende

>

> Quale spia del lettore?

parlavo in caso di apertura manuale

Il tray puo' aprirsi (o posso aprirlo io) in

stabilire questo sarebbe gia' un passo avanti

> qualsiasi momento. L'apertura non e' pianificabile, e' un'incognita.

>

Il problema e' l'apertura 'random', siccome ad ora non ci e' possibile determinare lo stato del carrello non rimane che adattarsi a lasciare automatizzato tutto eccetto il controllo sullo stato del tray.

Peraltro molto dipende anche da come si imposta il cron. Per lo stato del tray si puo' dare un'occhiata in /proc o /sys se trovi qualcosa ma dubito, se anche ci fosse sarebbe legato a quello specifico lettore quindi la soluzione sarebbe limitata a quel modello.

--

..,Â,Â,Ã,Â°Â°Â°Â°Ã,Â,Â\_cRuncH.,Â,Â,Ã,Â°Â°Â°Â°Ã,Â,Â,  
and....yes, we crunch

La soluzione del buon senso e' l'ultima a cui pensino gli specialisti.

-- Bernard Grasset, "Remarques sur l'action"

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive

Posted by [Lem Novantotto](#) on Sun, 20 Feb 2011 23:00:32 GMT

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

---

Marco ha scritto:

> Scusa, e aprirlo anche se e' chiuso, e poi chiuderlo comunque dopo X  
> secondi, sarebbe un problema?

Eh sÃ¬. :)

Il fine di tutto Ã¨ naturalmente evitare di sfasciare il tray dimenticato aperto, andandoci a sbattere per sbadataggine. Direi che, se mi si apre tipo imboscata ogni minuto, piÃ¹ che risolvere peggioriamo... ;))))

Grazie comunque. :)

--

Bye, Lem

Ceterum censeo ISLAM esse delendum

---

Non sprecare i cicli idle della tua CPU, nÃ© quelli della tua GPU.

<http://boinc.berkeley.edu>

<http://www.worldcommunitygrid.org/index.jsp>

<http://boincsimap.org/>      <http://www.gpugrid.net/>

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive  
Posted by [Dalet](#) on Mon, 21 Feb 2011 20:26:10 GMT

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

---

Il 20-02-2011, Lem Novantotto dice:

>Marco ha scritto:

>>Scusa, e aprirlo anche se e' chiuso, e poi chiuderlo comunque dopo X  
>>secondi, sarebbe un problema?

>Eh sÃ¬. :)

>Il fine di tutto Ã¨ naturalmente evitare di sfasciare il tray dimenticato  
>aperto, andandoci a sbattere per sbadataggine. Direi che, se mi si apre  
>tipo imboscata ogni minuto, piÃ¹ che risolvere peggioriamo... ;))))

Guarda IMHO c'hai qualche programma in X che lo controlla,  
perche' da me che ho tolto tutti i maledetti automonta  
autoapri eccetera, aperto ci resta per sempre finche' non  
lo chiudo io a manina o da eject. (Debian kde)

--

Saluti, Dalet

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive  
Posted by [Lem Novantotto](#) on Mon, 21 Feb 2011 20:42:15 GMT

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

---

Dalet ha scritto:

> Guarda IMHO c'hai qualche programma in X che lo controlla, perche' da me  
> che ho tolto tutti i maledetti automonta autoapri eccetera, aperto ci  
> resta per sempre finche' non lo chiudo io a manina o da eject.

Eh?

--

Bye, Lem

Ceterum censeo ISLAM esse delendum

---

Non sprecare i cicli idle della tua CPU, nÃ© quelli della tua GPU.

<http://boinc.berkeley.edu>

<http://www.worldcommunitygrid.org/index.jsp>

<http://boincsimap.org/>      <http://www.gpugrid.net/>

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive

Posted by [Dalet](#) on Mon, 21 Feb 2011 20:48:03 GMT

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

---

Il 21-02-2011, Lem Novantotto dice:

>Dalet ha scritto:

>> Guarda IMHO c'hai qualche programma in X che lo controlla, perche' da me  
>> che ho tolto tutti i maledetti automonta autoapri eccetera, aperto ci  
>> resta per sempre finche' non lo chiudo io a manina o da eject.

>Eh?

Se eh vuol dire eh, allora prova a vedere se ti si chiude stando nel bios, cioe' prima di avviare Linux. Se ti si chiude da solo allora e' l'hardware del mast tuo, io c'ho un samsung e non si chiude.

--

Saluti, Dalet

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive

Posted by [Lem Novantotto](#) on Mon, 21 Feb 2011 21:30:46 GMT

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

---

Dalet ha scritto:

> Se eh vuol dire eh

In questo caso voleva dire: "Dalet, ma che stai a di'?". :)

> Se ti si  
> chiude da solo allora e' l'hardware del mast tuo

Ma quando mai avrei scritto che mi si chiude da solo? :)

--

Bye, Lem

Ceterum censeo ISLAM esse delendum

---

Non sprecare i cicli idle della tua CPU, nÃ© quelli della tua GPU.

<http://boinc.berkeley.edu>

<http://www.worldcommunitygrid.org/index.jsp>

<http://boincsimap.org/>      <http://www.gpugrid.net/>

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive  
Posted by [Francesco](#) on Mon, 21 Feb 2011 23:54:47 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Lem Novantotto ha sentenziato:

> crunch ha scritto:

>

>

>> eject -t /dev/scd0

>

> Ti ringrazio, ma questo lo so. :)

>

> Non voglio che il carrello si possa autochiudere prima di tot secondi da  
> quando lo apro. Non ho modo d'ottenere quest'effetto, se non posso  
> determinare lo status del carrello (aperto o chiuso) prima d'inviargli  
> il comando di chiusura.

SembrerÃ  banale, ma se sai il numero n di secondi che ti serve aspettare  
puoi mettere lo sleep prima cosÃ¬ sai che lo script parte, passano n secondi  
e poi eventualmente si chiude il cdrom

--

Non pretendo che comprendiate il significato di quello che ho scritto senza  
averlo riletto un certo numero di volte. Personalmente, vi riterrei degli  
stupidi se lo faceste. Io l'ho letto sei volte ed ancora non l'ho capito.

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive  
Posted by [Giuseppe Della Bianca](#) on Sun, 27 Feb 2011 14:07:50 GMT

---

Lem Novantotto wrote:

> Davide Bianchi ha scritto:

>

>> Il SO di sicuro no, magari il driver potrebbe saperlo, guardati il  
>> sorgente del driver SCSI e vedi se si memorizza la posizione da qualche  
>> parte.

>

> Quindi i driver non fanno parte del SO? Il kernel non fa parte del SO? Il

> SO non sta lÃ anche e prima di tutto per consentirmi di sfruttare

> l'hardware? Senza i driver che cosa sfrutto? Va beh, comunque se diventa  
> una questione tassonomica non mi sembra molto interessante.

]zac[

Un sistema operativo Ã composto da vari livelli, e i vari livelli hanno  
metodi ben specifici per poter comunicare fra di loro, e spesso questi  
metodi non sono semplici e facilmente modificabili.

Un utente essendo a livello utente puÃ² solo utilizzare le  
funzioni/interfaccia che un driver (che Ã al livello kernel) mette a  
disposizione (vedi man ioctl o simili).

In sintesi, se un utente, tassonomico quanto gli pare, deve chiedere una  
informazione, per cui non esiste una interfaccia che la fornisca,  
all'hardware o al kernel, Ã tassonomicamente fregato o se si preferisce  
tassonomicamente costretto a modificare il codice del driver o di una zona  
del kernel, ecc. .

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive

Posted by [Lem Novantotto](#) on Tue, 08 Mar 2011 18:39:09 GMT

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

---

Giuseppe Della Bianca ha scritto:

> Un utente essendo a livello utente puÃ² solo utilizzare le  
> funzioni/interfaccia che un driver (che Ã al livello kernel) mette a  
> disposizione (vedi man ioctl o simili).

Mi piace pensare di essere un utente a livello... Dio. ;)

> Ã tassonomicamente fregato o se si preferisce tassonomicamente costretto  
> a modificare il codice del driver o di una zona del kernel, ecc. .

"Anche colle cattive. ;)", e sottolineo il ";)", per te che cosa  
significava?

--

Bye, Lem  
Ceterum censeo ISLAM esse delendum

---

Non sprecare i cicli idle della tua CPU, nÃ© quelli della tua GPU.

<http://boinc.berkeley.edu>

<http://www.worldcommunitygrid.org/index.jsp>

<http://boincsimap.org/>      <http://www.gpugrid.net/>

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive

Posted by [Giuseppe Della Bianca](#) on Sat, 12 Mar 2011 17:15:23 GMT

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

---

Lem Novantotto wrote:

> Giuseppe Della Bianca ha scritto:

>

>> Un utente essendo a livello utente puÃ² solo utilizzare le  
>> funzioni/interfaccia che un driver (che Ã¨ al livello kernel) mette a  
>> disposizione (vedi man ioctl o simili).

>

> Mi piace pensare di essere un utente a livello... Dio. ;)

Purtroppo dio Ã¨ morto e neanch'io mi sento tanto bene ...

>

>> Ã¨ tassonomicamente fregato o se si preferisce tassonomicamente costretto  
>> a modificare il codice del driver o di una zona del kernel, ecc. .

>

> "Anche colle cattive. ;)", e sottolineo il ";)", per te che cosa  
> significava?

Tassonomicamente ( :P )? modificare il codice via kmem (interfaccia verso la  
memoria usata dal kernel)? codice assembler iniettato direttamente nelle  
zambe del processore? dio potrebbe .... ( : ) )

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive

Posted by [Crononauta](#) on Sat, 12 Mar 2011 17:49:58 GMT

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

---

On Sat, 12 Mar 2011 18:15:23 +0100

Giuseppe Della Bianca <[bepi-zac@zac-adria.it](mailto:bepi-zac@zac-adria.it)> wrote:

> Lem Novantotto wrote:

> Tassonomicamente ( :P )? modificare il codice via kmem (interfaccia verso



> la memoria usata dal kernel)? codice assembler iniettato direttamente  
> nelle zambe del processore? dio potrebbe .... ( : )

Puoi fare le modifiche che vuoi, ma se l'\*apparecchio\* nel suo firmware non prevede di farti leggere lo stato del carrello (ma prevede solo di ricevere un comando per aprirlo o chiuderlo, quale che sia il suo stato attuale) tu hai giÃ finito di scrivere driver...

--

Massimo Bacilieri AKA Crononauta  
Skype: crononauta <massimo.bacilieri@gmail.com>  
Facebook: Massimo Bacilieri

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive  
Posted by [Giuseppe Della Bianca](#) on Sat, 12 Mar 2011 18:33:31 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Crononauta wrote:

]zac[

> Puoi fare le modifiche che vuoi, ma se l'\*apparecchio\* nel suo firmware  
> non prevede di farti leggere lo stato del carrello (ma prevede solo di  
> ricevere un comando per aprirlo o chiuderlo, quale che sia il suo stato  
> attuale) tu hai giÃ finito di scrivere driver...  
>

... visto che il post partiva dall'assunto di essere al livello di dio ....  
vorrÃ dire che si scriverÃ anche il firmware ...

---

---

Subject: Re: Posizione del carrello del CD drive  
Posted by [Lem Novantotto](#) on Sat, 12 Mar 2011 22:17:05 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Giuseppe Della Bianca ha scritto:

> .. visto che il post partiva dall'assunto di essere al livello di dio ..

Un utente... a livello Dio. CioÃ" io sono il dio del mio pc, e lui Ã" il mio schiavo devoto colla faccia sotto i miei piedi e se mi gira nemmeno sto fermo (quasi cit.). ;) E se voglio una cosa, lui la \*deve\* fare. ;)

Tutti sanno qui che le mie conoscenze informatiche sono ben limitate. Non vorrei ci fossero fraintendimenti: non ho mai millantato competenze, eh...

--

Bye, Lem

Ceterum censeo ISLAM esse delendum

---

Non sprecare i cicli idle della tua CPU, nÃ© quelli della tua GPU.

<http://boinc.berkeley.edu>

<http://www.worldcommunitygrid.org/index.jsp>

<http://boincsimap.org/>

<http://www.gpugrid.net/>

---