
Subject: aggiungere un hard disk.
Posted by [music](#) on Tue, 04 Oct 2011 07:09:05 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Se volessi aggiungere un hard disk in una macchina gia' funzionante con un sistema operativo debian, e' necessario creare anche su questo nuovo hard disk almeno una partizione?

Subject: Re: aggiungere un hard disk.
Posted by [Andrea B.](#) on Tue, 04 Oct 2011 07:17:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 04/10/2011 09:09, music ha scritto:

> Se volessi aggiungere un hard disk in una macchina gia' funzionante con
> un sistema operativo debian, e' necessario creare anche su questo nuovo
> hard disk almeno una partizione?

Se intendi scriverci qualcosa sopra Ã" fortemente consigliabile.

--

In God we trust. All others must bring data
W. E. Deming

Subject: Re: aggiungere un hard disk.
Posted by [music](#) on Tue, 04 Oct 2011 07:35:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 04/10/2011 09:17, Andrea B. wrote:

> Il 04/10/2011 09:09, music ha scritto:
>> Se volessi aggiungere un hard disk in una macchina gia' funzionante con
>> un sistema operativo debian, e' necessario creare anche su questo nuovo
>> hard disk almeno una partizione?
>
> Se intendi scriverci qualcosa sopra Ã" fortemente consigliabile.
>

Per quale motivo?

Subject: Re: aggiungere un hard disk.
Posted by [Roberto](#) on Tue, 04 Oct 2011 07:47:13 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

music ha scritto:

> On 04/10/2011 09:17, Andrea B. wrote:

>> Il 04/10/2011 09:09, music ha scritto:
>>> Se volessi aggiungere un hard disk in una macchina gia' funzionante con
>>> un sistema operativo debian, e' necessario creare anche su questo nuovo
>>> hard disk almeno una partizione?
>>
>> Se intendi scriverci qualcosa sopra Ã" fortemente consigliabile.
>>
>
> Per quale motivo?

Tradizione. :-p

In realtà , si potrebbe anche pensare di usare il disco non partizionato facendo un mkfs (questo almeno lo devi fare, se non usi un database che scrive direttamente sul raw device), ma potresti incappare in programmi che si aspettano una tavola delle partizioni e si incagliano.

--

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

Subject: Re: aggiungere un hard disk.
Posted by [music](#) on Tue, 04 Oct 2011 07:49:19 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 04/10/2011 09:47, roberto wrote:
> music ha scritto:
>> On 04/10/2011 09:17, Andrea B. wrote:
>>> Il 04/10/2011 09:09, music ha scritto:
>>>> Se volessi aggiungere un hard disk in una macchina gia' funzionante con
>>>> un sistema operativo debian, e' necessario creare anche su questo nuovo
>>>> hard disk almeno una partizione?
>>>
>>> Se intendi scriverci qualcosa sopra Ã" fortemente consigliabile.
>>>
>>
>> Per quale motivo?
>
> Tradizione. :-p
>
> In realtà , si potrebbe anche pensare di usare il disco non partizionato
> facendo un mkfs (questo almeno lo devi fare, se non usi un database che
> scrive direttamente sul raw device), ma potresti incappare in programmi
> che si aspettano una tavola delle partizioni e si incagliano.
>

Devo usare l'intero disco come repository per i miei backups, mi pare di capire quindi che potrei fare a meno di partizionare, creare direttamente il filesystem e montare.

Subject: Re: aggiungere un hard disk.

Posted by [Lem Novantotto](#) on Tue, 04 Oct 2011 08:15:46 GMT

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

music ha scritto:

> Devo usare l'intero disco come repository per i miei backups, mi pare di
> capire quindi che potrei fare a meno di partizionare, creare direttamente
> il filesystem e montare.

Certamente.

Oppure, invece di ricorrere alle solite partizioni[*], potresti ricorrere a lvm, che Ã un modo avanzato e molto piÃ flessibile di... "partizionare": <http://tldp.org/HOWTO/LVM-HOWTO/>

[*] A proposito: MBR o GPT? Nel secondo caso userai gdisk. Leggi bene che Ã interessante: <http://www.rodsbooks.com/gdisk/>

--

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: aggiungere un hard disk.

Posted by [music](#) on Tue, 04 Oct 2011 08:21:31 GMT

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

On 04/10/2011 10:15, Lem Novantotto wrote:

> music ha scritto:

>

>> Devo usare l'intero disco come repository per i miei backups, mi pare di
>> capire quindi che potrei fare a meno di partizionare, creare direttamente
>> il filesystem e montare.

>

> Certamente.

>

> Oppure, invece di ricorrere alle solite partizioni[*], potresti

> ricorrere a lvm, che Ã un modo avanzato e molto piÃ flessibile
> di... "partizionare": <http://tldp.org/HOWTO/LVM-HOWTO/>

Si conosco, uso gia' LVM, in questo caso pero' dovendo riservare
l'intero disco ai backup non e' necessario aggiungere altri strati,
prendo e creo il filesystem direttamente.

Subject: Re: aggiungere un hard disk.
Posted by [Andrea B.](#) on Tue, 04 Oct 2011 08:41:59 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 04/10/2011 09:35, music wrote:
> On 04/10/2011 09:17, Andrea B. wrote:
>> Il 04/10/2011 09:09, music ha scritto:
>>> Se volessi aggiungere un hard disk in una macchina gia' funzionante con
>>> un sistema operativo debian, e' necessario creare anche su questo nuovo
>>> hard disk almeno una partizione?
>>
>> Se intendi scriverci qualcosa sopra Ã fortemente consigliabile.
>>
>
> Per quale motivo?

FlessibilitÃ fondamentale, leggendo nel thread ho visto che ti hanno
giÃ risposto esaurientemente.

--

In God we trust. All others must bring data
W. E. Deming

Subject: Re: aggiungere un hard disk.
Posted by [Enrico 'Henryx' Bianc](#) on Tue, 04 Oct 2011 19:53:05 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

music wrote:

> Devo usare l'intero disco come repository per i miei backups, mi pare di
> capire quindi che potrei fare a meno di partizionare, creare
> direttamente il filesystem e montare.

Fai sempre almeno una partizione e formatta in JFS (personalmente userei
anche LVM, giusto per essere sicuro che quello spazio non mi serva anche per
altro)

Enrico

Subject: Re: aggiungere un hard disk.

Posted by [Alessandro Selli](#) on Wed, 05 Oct 2011 08:44:48 GMT

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

music ha scritto:

> Devo usare l'intero disco come repository per i miei backups, mi pare di
> capire quindi che potrei fare a meno di partizionare, creare direttamente il
> filesystem e montare.

Non capisco quale vantaggio tu abbia a non creare una partizione, perch ©
 insisti a voler usare il dispositivo intero non ripartito. Non mi viene in
 mente nessun possibile vantaggio.

Ciao,

--

Alessandro Selli, <http://alessandro.route-add.net>

AVVERTENZA: i messaggi inviati a "trappola" non mi arriveranno.

WARNING: messages sent to "trappola" will never reach me.

Chiave PGP/GPG: EC885A8B

Subject: Re: aggiungere un hard disk.

Posted by [music](#) on Wed, 05 Oct 2011 08:48:32 GMT

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

On 04/10/2011 21:53, Enrico 'Henryx' Bianchi wrote:

> music wrote:

>

>> Devo usare l'intero disco come repository per i miei backups, mi pare di

>> capire quindi che potrei fare a meno di partizionare, creare

>> direttamente il filesystem e montare.

>

> Fai sempre almeno una partizione e formatta in JFS (personalmente userei

> anche LVM, giusto per essere sicuro che quello spazio non mi serva anche per

> altro)

Perche' JFS? Uso sempre ext4.

Subject: Re: aggiungere un hard disk.

Posted by [Enrico 'Henryx' Bianc](#) on Wed, 05 Oct 2011 19:11:35 GMT

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

music wrote:

> Perche' JFS? Uso sempre ext4.

Per due motivi:

- Block suballocation;
- Extents.

Il primo e` dannatamente utile per i file piccoli. Il secondo e` dannatamente utile per i file grandi. Inoltre ha un consumo di risorse minore rispetto agli altri file system

Enrico

Subject: Re: aggiungere un hard disk.

Posted by [ValeRyo Saeba](#) on Sun, 09 Oct 2011 22:32:54 GMT

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

"music" <music@musi.ca> ha scritto nel messaggio
news:j6eflc\$kt8\$1@speranza.aioe.org

> Si conosco, uso gia' LVM, in questo caso pero' dovendo riservare
> l'intero disco ai backup non e' necessario aggiungere altri strati,
> prendo e creo il filesystem direttamente.

Nel caso della partizione non c'è alcuno 'strato', ma nel malaugurato caso dovessi trovarti a far recupero dati potresti non riuscirci proprio per la mancanza della partizione.
IMHO non ha alcun vantaggio.

--

ValeRyo

XT600 "Katoki Pajama" - <http://www.slimmit.com/go.asp?7Y9>

GamerTag: <http://card.mygamercard.net/IT/nxe/ValeRyo76.png>
