
Subject: Fedora 14 - Montaggio automatico dei dischi...

Posted by [Yuri](#) on Tue, 26 Apr 2011 15:52:53 GMT

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

Ciao a tutti,
uso da un po' Fedora 14. Nessun problema particolare
eccetto uno che non riesco a risolvere e riguarda
i due HD.

Il disco con Fedora, ovviamente, viene riconosciuto
senza problemi mentre gli altri due devo montarli
manualmente inserendo la psw e la cosa mi scomoda perch  su uno
ho alcuni mp3 (che ogni volta devo ricaricare
in kaffeine) e l'altro sarebbe impostato per un backup
automatico di alcune cartelle.

Come posso fare per montarli in automatico?

Grazie

Y

Subject: Re: Fedora 14 - Montaggio automatico dei dischi...

Posted by [Rama](#) on Tue, 26 Apr 2011 16:02:41 GMT

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

Il 04/26/2011 05:52 PM, Yuri ha scritto:

>

> Come posso fare per montarli in automatico?

editando /etc/fstab:

<http://www.lnf.infn.it/computing/doc/AppuntiLinux/a295.html#index6148>

r

--

Occidente Occidente
alla guerra alla gloria alla storia
[da Ko de mondo, CSI 1994]

Ramapage: <http://umpf.net/>

Subject: Re: Fedora 14 - Montaggio automatico dei dischi...

Posted by [Yuri](#) on Tue, 26 Apr 2011 16:54:30 GMT

Il 26/04/2011 18:02, Rama ha scritto:

> Il 04/26/2011 05:52 PM, Yuri ha scritto:

>>

>> Come posso fare per montarli in automatico?

>

> editando /etc/fstab:

> <http://www.lnf.infn.it/computing/doc/AppuntiLinux/a295.html# index6148>

>

Grazie mille.

Ho dato una lettura ma non ho ben capito come devo fare per aggiungere i due hd.

Da propriet  dei dischi ho questo:

/dev/sda1 montato su /media/Dati Condivisi

/dev/sdb1 montato su /media/322489D524

Il link che mi hai dato parla di un valore noauto, ma nel mio file fstab non ci sono i due hd.

Prima di fare disastri, chiedo conferma. Basta scrivere cos ?

```
/dev/sda1      /media/Dati Condivisi  ntfs  default
/dev/sdb1      /media/322489d524  ntfs  default
```

Dove devo posizionare la riga di comando aggiunta?

Il mio file fstab   questo:

```
# Accessible filesystems, by reference, are maintained under '/dev/disk'
# See man pages fstab(5), findfs(8), mount(8) and/or blkid(8) for more info
#
/dev/mapper/vg_fedora14-lv_root /                ext4  defaults
    1 1
UUID=e24437b3-5e86-4eef-af85-355af2c24dbf /boot          ext4
defaults      1 2
/dev/mapper/vg_fedora14-lv_home /home              ext4  defaults
    1 2
/dev/mapper/vg_fedora14-lv_swap swap            swap  defaults
    0 0
tmpfs          /dev/shm          tmpfs defaults    0 0
devpts         /dev/pts          devpts gid=5,mode=620 0 0
sysfs          /sys              sysfs defaults      0 0
```

Subject: Re: Fedora 14 - Montaggio automatico dei dischi...

Posted by [Rama](#) on Tue, 26 Apr 2011 17:29:44 GMT

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

Il 04/26/2011 06:54 PM, Yuri ha scritto:

>
> Prima di fare disastri, chiedo conferma. Basta scrivere cos'è?
>
> /dev/sda1 /media/Dati Condivisi ntfs default
> /dev/sdb1 /media/322489d524 ntfs default

non ho più¹ partizioni win da anni, ho ripescato un vecchio fstab e vedo:

```
/dev/sda1 /winxp ntfs-3g rw,noauto,umask=000
```

```
0 0
```

ma "meglio che aspetti conferme, soprattutto da federati, non vorrei che un fstab modificato interferisse con gli automatismi della distro;

r

--

Occidente Occidente
alla guerra alla gloria alla storia
[da Ko de mondo, CSI 1994]

Ramapage: <http://umpf.net/>

Subject: Re: Fedora 14 - Montaggio automatico dei dischi...

Posted by [Archaeopteryx](#) on Tue, 26 Apr 2011 21:41:58 GMT

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

Il 26/04/2011 17:52, Yuri ha scritto:

>
> Come posso fare per montarli in automatico?
>

Come ti "è stato detto basta editare /etc/fstab ed eventualmente googlare per guide e tutorial che esistono a tonnellate. Ci sono riuscito persino io che saranno decine di volte che tento di migrare verso Linux e mai mi "è riuscito.

Ti segnalo che se come me hai dischi in cassette estraibili o comunque vuoi una maggiore "stabilità" del

mounting c'Ã¨ un comando che chiede a un dato HD il suo identificatore unico, che poi si copincola in fstab .
Meglio usare l'identificatore unico al posto di /dev/sd-eccetera, cosÃ¬ se si aggiungono o tolgono HD al volo o non al volo, ritroverai sempre l'HD desiderato nella directory desiderata.

Almeno questo diceva la pagina che mi Ã¨ capitata e che effettivamente mi ha risolto il problema.

ciao!

Apx.

Subject: Re: Fedora 14 - Montaggio automatico dei dischi...

Posted by [Yuri](#) on Wed, 27 Apr 2011 21:23:42 GMT

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

Il 26/04/2011 19:29, Rama ha scritto:

>

> non ho piÃ¹ partizioni win da anni, ho ripescato un vecchio fstab e vedo:

> /dev/sda1 /winxp ntfs-3g rw,noauto,umask=000 0 0

> ma Ã¨ meglio che aspetti conferme, soprattutto da federati, non vorrei

> che un fstab modificato interferisse con gli automatismi della distro;

>

Dopo un po' di studi ho inserito questi due comandi nel fstab:

```
/dev/sdb1 /media/322489D524899D0B ntfs rw,auto 0 0
```

```
/dev/sda1 /Dati Condivisi ntfs rw,auto 0 0
```

Al riavvio sdb1 Ã¨ stato montato in automatico e senza problemi.

Sda1 invece no. Quando ho provato a montarlo in manuale ha dato errore.

Ho cancellato la linea di comando di sda1, ora sda1 funziona (con montaggio manuale) ma non funziona piÃ¹ sdb1.

Il messaggio Ã¨:

Error mounting: mount exited with exit code 1: helper failed with:

mount: only root can mount /dev/sdb1 on /media/322489D524899D0B

:-/

Subject: Re: Fedora 14 - Montaggio automatico dei dischi...

Posted by [Yuri](#) on Wed, 27 Apr 2011 21:44:32 GMT

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

Il 26/04/2011 23:41, Archaeopteryx ha scritto:

> Il 26/04/2011 17:52, Yuri ha scritto:

>>

>> Come posso fare per montarli in automatico?

>>

>

> Come ti Ã stato detto basta editare /etc/fstab ed

> eventualmente googlare per guide e tutorial che esistono a

> tonnellate. Ci sono riuscito persino io che saranno decine

> di volte che tento di migrare verso Linux e mai mi Ã riuscito.

Sono nella tua stessa situazione. Da anni cerco di passare a Linux ma poi torno sempre indietro perchÃ© ci sono problemi banali che richiedono giorni per essere risolti.

> Ti segnalo che se come me hai dischi in cassetti

> estraibili o comunque vuoi una maggiore "stabilitÃ " del

> mounting c'Ã un comando che chiede a un dato HD il suo

> identificatore unico, che poi si copincolla in fstab .

Quelli che devo montare sono due hd non estraibili.

Come scritto in altro post non mi riesce proprio di montare in automatico questi due hd. Ho inserito queste linee:

```
/dev/sda1 /Dati Condivisi ntfs rw,auto 0 0
```

```
/dev/sdb1 /media/322489D524899D0B ntfs rw,auto 0 0
```

Al primo riavvio sda1 non funzionava nemmeno in manuale mentre sdb1 era ok. Elimino la riga di sda1 e riavvio.

Ora Dati Condivisi riesco a montarlo in manuale ma sdb1, che prima andava alla grande, ora da errore.

Dopo vari tentativi non riesco a far montare in automatico niente. Decido mestamente di eliminare i due comandi da fstab in attesa di un aiuto. Almeno cosÃ posso montarli in manuale.

Y

Subject: Re: Fedora 14 - Montaggio automatico dei dischi...

Posted by [Roberto](#) on Thu, 28 Apr 2011 08:39:41 GMT

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

Yuri ha scritto:

-cut-

> Dopo un po' di studi ho inserito questi due comandi nel fstab:

>

> /dev/sdb1 /media/322489D524899D0B ntfs rw,auto 0 0

> /dev/sda1 /Dati Condivisi ntfs rw,auto 0 0

Perch  ntfs e non ntfs-3g?

>

>

> Al riavvio sdb1   stato montato in automatico e senza problemi.

> Sda1 invece no. Quando ho provato a montarlo in manuale ha dato errore.

Con quel nome l ,   normale.

Se prendo il potere, elimino la barra spaziatrice per legge.

Anzi, decreto con carattere di urgenza.

/me e i bei tempi, quando i file dovevano avere al massimo 8 caratteri alfanumerici (e ho lavorato anche con sistemi da 6) e non consentivano ai colleghi del laboratorio di creare file chiamati:

Analisi sul comportamento del tetrametilpropano nelle catalisi durante la polimerizzazione delle resine come se fosse antani come si evince a margine del documento pubblicato dall'istituto di chimica-fisica nella relazione mensile sulle attivit  di ricerca del venticinque di gennaio del duemilaundici.

Il tutto mica sotto /, il percorso   analogamente descritto nei minimi particolari.

--

|Save our planet!

Ciao |Save wildlife!

roberto |For your E-MAIL use ONLY recycled Bytes !!

|roberto.poggi@softhome.net

Subject: Re: Fedora 14 - Montaggio automatico dei dischi...

Posted by [Yuri](#) on Thu, 28 Apr 2011 17:20:33 GMT

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

Il 28/04/2011 10:39, roberto ha scritto:

> Yuri ha scritto:

> -cut-

>> Dopo un po' di studi ho inserito questi due comandi nel fstab:

>>

```
>> /dev/sdb1 /media/322489D524899D0B ntfs rw,auto 0 0
>> /dev/sda1 /Dati Condivisi ntfs rw,auto 0 0
>
> PerchÃ" ntfs e non ntfs-3g?
>
```

Nin zo! Le pagine che ho letto dicevano ntfs

```
>>
>>
>> Al riavvio sdb1 Ã" stato montato in automatico e senza problemi.
>> Sda1 invece no. Quando ho provato a montarlo in manuale ha dato errore.
>
> Con quel nome lÃ¬, Ã" normale.
> Se prendo il potere, elimino la barra spaziatrice per legge.
> Anzi, decreto con carattere di urgenza.
```

Dati Condivisi allora dovrebbe diventare DatiCondivisi?

Domanda idiota... come faccio a cambiare il nome dell'etichetta?

:-/

Y

Subject: Re: Fedora 14 - Montaggio automatico dei dischi...
Posted by [Rama](#) on Thu, 28 Apr 2011 17:46:37 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 04/28/2011 07:20 PM, Yuri ha scritto:
> idiota... come faccio a cambiare il nome
> dell'etichetta?

meglio non pasticciare, non so come funzionano gli automatismi in Fedora;
ti serve creare un punto di montaggio, da root, ad es.

```
# cd /
# mkdir /dati
e quindi in fstab
/dev/sda1      /dati          ntfs-3g   rw,noauto,umask=000 0 0
```

r

--

----X----

Camminare sulla brina.

Ramapage: <http://umpf.net/>

Subject: Re: Fedora 14 - Montaggio automatico dei dischi...

Posted by [Roberto](#) on Fri, 29 Apr 2011 13:25:29 GMT

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

Yuri ha scritto:

-cut-

```
>>> /dev/sda1 /Dati Condivisi ntfs rw,auto 0 0
```

```
>>
```

```
>> PerchÃ" ntfs e non ntfs-3g?
```

```
>>
```

```
>
```

```
>
```

```
> Nin zo! Le pagine che ho letto dicevano ntfs
```

Pagine vecchie, probabilmente, o filosoficamente di un'altra corrente. ;-)

-cut-

```
> Dati Condivisi allora dovrebbe diventare DatiCondivisi?
```

Non necessariamente, ma lo spazio nel nome deve essere "protetto" nei confronti del parser che analizza l'fstab per separare i vari componenti.

Per capirci: i parametri sono posizionali, ogni voce Ã" separata da uno spazio (tab, o altro) perciÃ² nel tuo fstab "Condivisi" risulta essere il tipo di file system, che sarebbe il campo successivo.

Cambia la riga in:

```
/dev/sda1 /Dati\040Condivisi ntfs rw,auto 0 0
```

```
>
```

```
> Domanda idiota... come faccio a cambiare il nome
```

```
> dell'etichetta?
```

da terminale: `mv vecchionome nuovonome`

da File manager: click destro rinomina.

--

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

Subject: Re: Fedora 14 - Montaggio automatico dei dischi...
Posted by [Yuri](#) on Fri, 29 Apr 2011 15:07:58 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 29/04/2011 15:25, roberto ha scritto:

>
> Cambia la riga in:
> /dev/sda1 /Dati\040Condivisi ntfs rw,auto 0 0
>

Grazie mille ora provo.
Due domande... devo mettere ntfs-3g o basta ntfs?

E per questa riga?

/dev/sdb1 /media/322489D524899D0B ntfs-3g rw,auto 0 0

Come mai mi da questa risposta?

Error mounting: mount exited with exit code 1: helper failed with:
mount: only root can mount /dev/sdb1 on /media/322489D524899D0B

La prima volta che ho inserito la riga di comando
funzionava... :-/

Yuri

Subject: Re: Fedora 14 - Montaggio automatico dei dischi...
Posted by [Yuri](#) on Fri, 29 Apr 2011 15:26:25 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 29/04/2011 15:25, roberto ha scritto:

>
> Cambia la riga in:

```
> /dev/sda1 /Dati\040Condivisi ntfs rw,auto 0 0
>
```

Niente da fare. Con questo comando il mio cd
non viene proprio visto...

Non so che pensare...

Come diavolo si fa a montare in automatico
un cavolo di hd con la possibilit  di lettura
e scrittura??

:-/

Subject: Re: Fedora 14 - Montaggio automatico dei dischi...
Posted by [Roberto](#) on Fri, 29 Apr 2011 15:42:51 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Yuri ha scritto:

```
> Il 29/04/2011 15:25, roberto ha scritto:
>
>
>>
>> Cambia la riga in:
>> /dev/sda1 /Dati\040Condivisi ntfs rw,auto 0 0
>>
>
>
> Grazie mille ora provo.
> Due domande... devo mettere ntfs-3g o basta ntfs?
```

Sono due moduli diversi.
Io sono anni che non uso ntfs, quando l'ho abbandonato non poteva
fare mount in scrittura pena grossi casini.
ntfs-3g lo uso abbastanza spesso e (grattatina) non mi ha mai dato
rogne.

```
>
> E per questa riga?
>
> /dev/sdb1 /media/322489D524899D0B ntfs-3g rw,auto 0 0
>
> Come mai mi da questa risposta?
>
> Error mounting: mount exited with exit code 1: helper failed with:
```

> mount: only root can mount /dev/sdb1 on /media/322489D524899D0B

Diritti sul punto di mount?

Errore nello scrivere il comando?

--

|Save our planet!

Ciao |Save wildlife!

roberto |For your E-MAIL use ONLY recycled Bytes !!

|roberto poggi rpoggi@softhome.net

Subject: Re: Fedora 14 - Montaggio automatico dei dischi...

Posted by [Yuri](#) on Fri, 29 Apr 2011 15:59:36 GMT

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

Il 29/04/2011 17:42, roberto ha scritto:

> Diritti sul punto di mount?

Scusa l'ignoranza, cosa intendi?

Come faccio a scoprirlo?

Anche se fosse, come mai la prima volta che ho
modificato fstab 'sto cacchio di hd,
sono riuscito a montarlo in automatico?

> Errore nello scrivere il comando?

Direi di no. Verificato ed Ã" scritto correttamente bene.

Yuri

Subject: Re: Fedora 14 - Montaggio automatico dei dischi...

Posted by [Yuri](#) on Fri, 29 Apr 2011 16:34:14 GMT

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

Il 29/04/2011 17:42, roberto ha scritto:

> Yuri ha scritto:

>> Il 29/04/2011 15:25, roberto ha scritto:

>>

>>

>>>

```
>>> Cambia la riga in:
>>> /dev/sda1 /Dati\040Condivisi ntfs rw,auto 0 0
>>>
>>
>>
```

Risolto cosÃ¬:

cambia da root:

```
# gedit /usr/share/polkit-1/actions/org.freedesktop.udisks.policy
```

questa sezione:

```
<action id="org.freedesktop.udisks.filesystem-mount-system-internal ">
  <description>Mount a system-internal device</description>
  <description xml:lang="da">MontÃ©r en intern enhed</description>
  <message>Authentication is required to mount the device</message>
  <message xml:lang="da">Autorisering er pÃ¥krÃ¦vet for at montere et
fil system</message>
  <defaults>
    <allow_any>no</allow_any>
    <allow_inactive>no</allow_inactive>
    <allow_active>auth_admin_keep</allow_active>
  </defaults>
</action>
```

cosÃ¬:

```
<action id="org.freedesktop.udisks.filesystem-mount-system-internal ">
  <description>Mount a system-internal device</description>
  <description xml:lang="da">MontÃ©r en intern enhed</description>
  <message>Authentication is required to mount the device</message>
  <message xml:lang="da">Autorisering er pÃ¥krÃ¦vet for at montere et
fil system</message>
  <defaults>
    <allow_any>no</allow_any>
    <allow_inactive>no</allow_inactive>
    <allow_active>yes</allow_active>
  </defaults>
</action>
```
