

---

Subject: Aiuto per migliorare uno script  
Posted by [MBulu](#) on Wed, 07 Sep 2011 06:09:54 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Ciao a tutti,  
ho un decoder che mi permette di registrare i programmi TV. Quando il file che sta scrivendo arriva 1.5 giga, lo chiude ed inizia a scriverne un altro, cosÃ¬ fino alla fine della registrazione. I files salvati hanno estensione ".trp" e quelli dal secondo in poi possono essere visti solo se "concatenati" a partire dal primo.

Per poter vedere le registrazioni anche su altri dispositivi, le converto in MKV facendo cosÃ¬:  
- con il comando cat unisco gli spezzoni in un unico file  
- con il comando ffmpeg converto il file "unico" appena creato in mkv

Purtroppo il problema di questa cosa Ã¨ che per fare la conversione ho bisogno che sul disco fisso ci sia libero almeno il triplo dello spazio occupato dai files che ha scritto il decoder.

Qualcuno sa dirmi se c'Ã¨ modo di evitare l'unione degli spezzoni con il comando cat e fare in modo che il comando cat diventi l'input del comando ffmpeg?

Se si potesse fare cosÃ¬, avrei bisogno solo del doppio dello spazio e non piÃ¹ del triplo ...

Spero di essermi spiegato bene !!!!

Grazie in anticipo, Mario

---

---

Subject: Re: Aiuto per migliorare uno script  
Posted by [mallin.shetland](#) on Wed, 07 Sep 2011 06:42:38 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

AddÃ¬ mercoledì 7 settembre 2011 08:09 MBulu scrisse:

> ho un decoder che mi permette di registrare i programmi TV. Quando il  
> file che sta scrivendo arriva 1.5 giga, lo chiude ed inizia a scriverne  
> un altro, ...

PerchÃ© spezza le registrazioni a 1,5 GiBi? Sicuramente il decoder usa un filesystem con una dimensione limite a 2 GiBi.

AddÃ¬ mercoledì 7 settembre 2011 08:09 MBulu scrisse:

- > cos' fino alla fine della registrazione. I files salvati hanno
- > estensione ".trp" e quelli dal secondo in poi possono essere visti solo
- > se "concatenati" a partire dal primo.

A parte che il plurale di file "file", perch' i file non possono essere visti? cerca di indagare.

Add' mercoledì 7 settembre 2011 08:09 MBulu scrisse:

- > Per poter vedere le registrazioni anche su altri dispositivi, le
- > converto in MKV facendo cos':
- > - con il comando cat unisco gli spezzoni in un unico file
- > - con il comando ffmpeg converto il file "unico" appena creato in mkv
- >
- > Purtroppo il problema di questa cosa "che per fare la conversione ho
- > bisogno che sul disco fisso ci sia libero almeno il triplo dello spazio
- > occupato dai files che ha scritto il decoder.

Perch'? Non puoi cancellare i file originali ed i passi intermedi?

Add' mercoledì 7 settembre 2011 08:09 MBulu scrisse:

- > Qualcuno sa dirmi se c' "modo di evitare l'unione degli spezzoni con il
- > comando cat e fare in modo che il comando cat diventi l'input del
- > comando ffmpeg?

Certo qualcuno pu' dirtelo.

---

Subject: Re: Aiuto per migliorare uno script  
Posted by [mallin.shetland](#) on Wed, 07 Sep 2011 06:46:35 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Add' mercoledì 7 settembre 2011 08:42 mallin.shetland scrisse:

- > Add' mercoledì 7 settembre 2011 08:09 MBulu scrisse:
- >
- >> Qualcuno sa dirmi se c' "modo di evitare l'unione degli spezzoni con il
- >> comando cat e fare in modo che il comando cat diventi l'input del
- >> comando ffmpeg?
- >
- > Certo qualcuno pu' dirtelo.

Oggi mi hai trovato dell'umore adatto:

```
cat *.trp | ffmpeg -i - ...
```

```
cat *.trp | ffmpeg -i \dev\stdin ...
```

---

---

Subject: Re: Aiuto per migliorare uno script  
Posted by [MBulu](#) on Wed, 07 Sep 2011 06:56:32 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

mallin.shetland <nobody@nowhere.es> ha scritto:

> Perché spezza le registrazioni a 1,5 GiBi? Sicuramente il decoder  
> usa un filesystem con una dimensione limite a 2 GiBi.

Usa il FAT32, quindi teoricamente potrebbe arrivare a 4 giga. E' una scelta fatta da chi ha progettato il software di registrazione e non ho nessuna impostazione a meno con cui modificare questo limite, quindi mi tocca tenermelo così ....

> A parte che il plurale di file è file, perché i file non possono  
> essere visti? cerca di indagare.

Non sono così esperto, posso solo dire che se provo ad usare ffmpeg passandogli direttamente l'elenco dei files da convertire senza prima unirli, riesce a convertire solo il primo. Probabilmente è l'unico che contiene gli header per far capire a ffmpeg che tipo di file è.

> Perché? Non puoi cancellare i file originali ed i passi intermedi?  
Perché se cancello gli originali e qualcosa va storto mi attacco al tram !!!  
Il file "unito" invece lo cancello alla fine del processo.

Ciao, Mario

---

---

Subject: Re: Aiuto per migliorare uno script  
Posted by [MBulu](#) on Wed, 07 Sep 2011 06:57:38 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

mallin.shetland <nobody@nowhere.es> ha scritto:

> Oggi mi hai trovato dell'umore adatto:

Sono stato fortunato ... grazie, Mario

---

---

Subject: Re: Aiuto per migliorare uno script  
Posted by [Andrea D'Amore](#) on Wed, 07 Sep 2011 07:22:56 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

In article <4e67125f\$0\$44208\$4fafbaef@reader1.news.tin.it>,  
"mallin.shetland" <nobody@nowhere.es> wrote:

> GiBi [â€¦] GiBi

GiB?

---

---

Subject: Re: Aiuto per migliorare uno script  
Posted by [mallin.shetland](#) on Wed, 07 Sep 2011 17:08:13 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

AddÃ¬ mercoledì 7 settembre 2011 08:56 MBulu scrisse:

> Usa il FAT32, quindi teoricamente potrebbe arrivare a 4 giga.

> ...

No e sÃ¬. Il limite teorico di FAT32 Ã¨ 2<sup>32</sup>-1 byte perÃ² molti driver, e programmi, specialmente quelli Windows piÃ¹ vecchi e quelli di sistemi embedded hanno problemi con file di 2 GiB

Comunque non puoi aumentare la dimensione 1,5 GiB e stop.

AddÃ¬ mercoledì 7 settembre 2011 08:56 MBulu scrisse:

>> A parte che il plurale di file Ã¨ file, perchÃ© i file non possono

>> essere visti? cerca di indagare.

>

> Non sono cosÃ¬ esperto, posso solo dire che se provo ad usare ffmpeg

> passandogli direttamente l'elenco dei files da convertire senza prima

> unirli, riesce a convertire solo il primo. Probabilmente Ã¨ l'unico che

> contiene gli header per far capire a ffmpeg che tipo di file Ã¨.

Come gli passi i file?

I file possono essere visti presi uno a uno?

I file possono essere convertiti presi uno alla volta?

Quale Ã¨ \*L'ESATTA\* riga che digiti?

ffmpeg ha dei modi particolari per trattare gruppi di file:

hai letto il manuale?  
Domanda retorica.

AddÃ¬ mercoledì 7 settembre 2011 08:56 MBulu scrisse:

>> PerchÃ©? Non puoi cancellare i file originali ed i passi intermedi?  
> PerchÃ© se cancello gli originali e qualcosa va storto mi attacco al tram  
> !!! Il file "unito" invece lo cancello alla fine del processo.

CioÃ² non fai un backup su un supporto riscrivibile?  
CioÃ² lavori direttamente sui dati originali?  
Lo so, cosÃ¬ si usa il quadruplo della memoria, ma alla fine,  
dopo che hai verificato tutto, cancelli tutto e tieni solo il  
file finale.  
E se proprio vuoi tenere i file originali, li copi subito su un  
supporto a sola lettura.

---

---

Subject: Re: Aiuto per migliorare uno script  
Posted by [mallin.shetland](mailto:mallin.shetland) on Wed, 07 Sep 2011 17:15:01 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

AddÃ¬ mercoledì 7 settembre 2011 09:22 Andrea D'Amore scrisse:

> In article <4e67125f\$0\$44208\$4fafbaef@reader1.news.tin.it>,  
> "mallin.shetland" <nobody@nowhere.es> wrote:  
>  
>> GiBi [â€¦] GiBi  
>  
> GiB?

Registro l'esistenza dello standard IEEE 1541.

Ma si sa, ci sono talmente tanti standard che alla fine uno Ã¨ libero  
di scegliere lo standard preferito e fare ciÃ² che vuole.

---