
Subject: Niubbo: comando tar e opzione x
Posted by [lyvyo](#) on Fri, 21 Jan 2011 07:32:46 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ciao a tutti!
abituamente uso il comando tar per salvarmi gli archivi.
mi trovo perÃ² nella necessitÃ di escludere un file particolarmente
grande e pesante che vorrei escludere.
la sintassi che uso ora Ã¨:
tar cvf /dev/st0 /directorydasalvare

da quello che ho capito, la funzione x mi permette di escludere un file
dal salvataggio ma qual'Ã¨ la corretta sintassi per utilizzarla
correttamente?

grazie

--
Ciao
lyvyo

Subject: Re: Niubbo: comando tar e opzione x
Posted by [mallin.shetland](#) on Fri, 21 Jan 2011 08:04:51 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

AddÃ¬ venerdÃ¬ 21 gennaio 2011 08:32 lyvyo scrisse:

> ...
> da quello che ho capito, la funzione x mi permette di escludere un file
> dal salvataggio ma qual'Ã¨ la corretta sintassi per utilizzarla
> correttamente?

Hai capito male: l'opzione -x estrae gli archivi:

man tar

....
EXAMPLES

...
tar -xf archive.tar
 # Extract all files from archive.tar.

 Main operation mode:

....
 -x, --extract, --get
 extract files from an archive

--

AddÃ venerdÃ 21 gennaio 2011 08:32 lyvyo scrisse:

> abitualmente uso il comando tar per salvarmi gli archivi.
> mi trovo perÃ nella necessitÃ di escludere un file particolarmente
> grande e pesante che vorrei escludere.
> la sintassi che uso ora Ã:
> tar cvf /dev/st0 /directorydasalvare

```
tar -cvf /dev/st0 /directorydasalvare
```

Con GNU TAR:

```
tar -c --exclude filegrosso /directorydasalvare > /dev/st0
```

my two cent

Subject: Re: Niubbo: comando tar e opzione x
Posted by [lyvyo](#) on Fri, 21 Jan 2011 10:00:20 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

mallin.shetland ha usato la sua tastiera per scrivere :

> tar -cvf /dev/st0 /directorydasalvare
>
> Con GNU TAR:
>
> tar -c --exclude filegrosso /directorydasalvare > /dev/st0
>
> my two cent

grazie mille!

proverÃ cosÃ

--

Ciao
lyvyo

Subject: Re: Niubbo: comando tar e opzione x
Posted by [Giovanni](#) on Fri, 21 Jan 2011 11:47:59 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 01/21/2011 11:00 AM, lyvyo wrote:

```
> mallin.shetland ha usato la sua tastiera per scrivere :
>
>> tar -cvf /dev/st0 /directorydasalvare
>>
>> Con GNU TAR:
>>
>> tar -c --exclude filegrosso /directorydasalvare > /dev/st0
>>
>> my two cent
>
> grazie mille!
>
> proverÃ² cosÃ¬
>
```

L'opzione per escludere non Ã¨ -x ma -X (maiuscolo)

```
tar -c -f /dev/st0 -X filegrosso /directorydasalvare
```

Ciao
Giovanni

--

A computer is like an air conditioner,
it stops working when you open Windows.

< <http://giovanni.homelinux.net/> >

Subject: Re: Niubbo: comando tar e opzione x
Posted by [mallin.shetland](#) on Fri, 21 Jan 2011 13:42:28 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

AddÃ¬ venerdÃ¬ 21 gennaio 2011 12:47 Giovanni scrisse:

> L'opzione per escludere non Ã¨ -x ma -X (maiuscolo)

Leggi il manuale prima di parlare.

man tar

....

```
-X, --exclude-from=FILE
    exclude patterns listed in FILE
```

....

Subject: Re: Niubbo: comando tar e opzione x
Posted by [Giovanni](#) on Fri, 21 Jan 2011 14:53:57 GMT

On 01/21/2011 02:42 PM, mallin.shetland wrote:

> AddÃ venerdÃ 21 gennaio 2011 12:47 Giovanni scrisse:
>
>> L'opzione per escludere non Ã "-x ma -X (maiuscolo)
>
> Leggi il manuale prima di parlare.
>
> man tar
>
> ...
> -X, --exclude-from=FILE
> exclude patterns listed in FILE

Si signor professore! Hai fatto bene a precisarlo visto che nella precedente risposta non hai capito che l'OP sbagliava usando la 'x' (minuscola).

Ciao
Giovanni

--

A computer is like an air conditioner,
it stops working when you open Windows.
< <http://giovanni.homelinux.net/> >

Subject: Re: Niubbo: comando tar e opzione x
Posted by [Coso](#) on Sat, 22 Jan 2011 03:58:06 GMT

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

Guardando il dito o seguendo la luna, Giovanni scrisse in
<ihc72m\$qr\$1@milena.home.net.it>:

> Si signor professore! Hai fatto bene a precisarlo visto che nella
> precedente risposta non hai capito che l'OP sbagliava usando la 'x'
> (minuscola).

Non e` solo questo... quell'opzione non esclude il file indicato, ma i patterns elencati all'interno del detto file... decisamente diverso da quanto richiedeva l'OP.

Come riportato in
http://www.gnu.org/software/tar/manual/html_node/exclude.htm l

You may give multiple `--exclude`™ options.

`--exclude-from=file`™

â€˜-X fileâ€™™

Causes tar to ignore files that match the patterns listed in file.

Use the â€˜--exclude-fromâ€™™ option to read a list of patterns, one per line, from file; tar will ignore files matching those patterns. Thus if tar is called as â€˜tar -c -X foo .â€™™ and the file â€˜fooâ€™™ contains a single line â€˜*.oâ€™™, no files whose names end in â€˜.oâ€™™ will be added to the archive.

Ciao ciao
Claudio

Subject: Re: Niubbo: comando tar e opzione x
Posted by [Mario M. Macaluso](#) on Sun, 23 Jan 2011 01:09:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 22 Gen, 04:58, Coso <claudio.superpo...@gmail.com> wrote:

[...]

pignoli ma non troppo.

pulire gli occhiali prima:

Domanda 1:
quante opzioni "exclude" esistono?

Risposta 1: tante
[michele@rohan ~]\$ tar --help | grep -i exclude
--exclude=MODELLO Esclude i file i cui nomi corrispondono a
MODELLO
--exclude-caches Esclude i contenuti delle directory
contenenti
--exclude-caches-all Esclude le directory contenenti
CACHEDIR.TAG
--exclude-caches-under Esclude tutto quanto all'interno di
directory
--exclude-tag=FILE Esclude i contenuti delle directory
contenenti
--exclude-tag-all=FILE Esclude le directory contenenti FILE
--exclude-tag-under=FILE Esclude tutto quanto all'interno di
directory
--exclude-vcs Esclude le directory dei sistemi di
controllo
-X, --exclude-from=FILE Esclude i modelli elencati in FILE

[michele@rohan ~]\$

Domanda 2:

Che opzione si usa per escludere "un singolo file"?

Risposta 2: dipende.

soluzione 1: `tar cvf /dev/st0 --exclude=pippo $HOME`

soluzione 2:

```
echo pippo > /tmp/excl.lst
tar cvf /dev/st0 --exclude-from=/tmp/excl.lst $HOME
```

ora da quello che leggo, nella soluzione di mallin manca solo il carattere "=".

michele

Subject: Re: Niubbo: comando tar e opzione x
Posted by [mallin.shetland](#) on Sun, 23 Jan 2011 22:59:51 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

AddÃ¬ domenica 23 gennaio 2011 02:09 Mario M. Macaluso scrisse:

> On 22 Gen, 04:58, Coso <claudio.superpo...@gmail.com> wrote:

>

> [...]

>

> pignoli ma non troppo.

>

> pulire gli occhiali prima:

>

> Domanda 1:

> quante opzioni "exclude" esistono?

Una sola `--exclude` la cui sintassi Ã¨:

`--exclude=Pattern`

Le altre appartengono alla classe `--exclude.*``

AddÃ¬ domenica 23 gennaio 2011 02:09 Mario M. Macaluso scrisse:

> Domanda 2:

>
> Che opzione si usa per escludere "un singolo file"?
>
> Risposta 2: dipende.
>
> soluzione 1: tar cvf /dev/st0 --exclude=pippo \$HOME
>
> soluzione 2:
>
> echo pippo > /tmp/excl.lst
> tar cvf /dev/st0 --exclude-from=/tmp/excl.lst \$HOME
>
> ora da quello che leggo, nella soluzione di mallin manca solo il
> carattere "=".

Mea culpa. Non ho letto il man, ho citato a memoria.
