
Subject: Lista folder in formato testo
Posted by [Pictor](#) on Mon, 20 Jun 2011 14:42:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Ciao,

sto cercando di generare un file CSV (Comma Separated Value) che contenga tutte le sottodirectory (no file) di una directory radice, corredato di alcuni attributi.

Vorrei che ogni riga del file sia in formato

Directory; GruppoUtenti; AccessLists;
(eventualmente)ListaUtentiDelGruppo

Sto lavorando su questo comando ma non riesco a farlo funzionare.

```
find $DIRECTORYROOT -type d execdir "stat --printf '%N;%G;%A;%C\n'
" +
```

Così com'è mi restituisce l'errore

```
find: paths must precede expression
```

Ma non capisco perché.
Cosa devo correggere?

tag: print export directory folder list to csv excel spreadsheet

Subject: Re: Lista folder in formato testo
Posted by [Antonio 6sette](#) on Mon, 20 Jun 2011 14:58:18 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 2011-06-20, Pictor <pictor13@gmail.com> wrote:

tipo:

```
find DIRECTORY -type d -execdir stat --printf="%N;%A\n" {} \;
```

- 1) al posto di DIRECTORY metti in quale dir vuoi cercare
- 2) pagina man di stat per il formato di printf
- 3) se vuoi il percorso completo della dir sostituisci -execdir con -exec
- 4) pagina man di find

--

Never try to teach a pig to sing.
It wastes your time and annoys the pig.

Subject: Re: Lista folder in formato testo
Posted by [Pictor](#) on Mon, 20 Jun 2011 15:27:32 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 20 Giu, 16:58, Antonio 6sette <hinde...@tiscali.it> wrote:
> On 2011-06-20, Pictor <picto...@gmail.com> wrote:
>
> tipo:
>
> find DIRECTORY -type d -execdir stat --printf="%N;%A\n" {} \;
>
> 1) al posto di DIRECTORY mettimi in quale dir vuoi cercare

Con \$ indico una variabile di sistema. Ovviamente corrisponderÃ alla directory che mi interessa.

> 2) pagina man di stat per il formato di printf

L'avevo giÃ fatto. Come l'avevo scritto andava giÃ bene, eccetto per la mancanza della lista di utenti dei gruppi.

> 3) se vuoi il percorso completo della dir sostituisci -execdir con -exec

Ottimo. Con execdir non si capiva niente della struttura.

Comunque mancava il " {} \;" alla fine..... non ho idea di che cosa significhino (dai man non si capisce), ma adesso funziona!

Subject: Re: Lista folder in formato testo
Posted by [Dalet](#) on Mon, 20 Jun 2011 16:58:14 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 20-06-2011, Pictor dice:
>On 20 Giu, 16:58, Antonio 6sette <hinde...@tiscali.it> wrote:

>>find DIRECTORY -type d -execdir stat --printf="%N;%A\n" {} \;

>Ottimo. Con execdir non si capiva niente della struttura.
>Comunque mancava il " {} \;" alla fine..... non ho idea di che
>cosa significhino (dai man non si capisce), ma adesso funziona!

Me lo spiegate che differenza o controindicazione c'e'
ad usare questa molto piu' semplice?

```
stat -c "%n; %G; %A" $(find pippo -type d)
```

--

Saluti, Dalet

Subject: Re: Lista folder in formato testo
Posted by [Marco](#) on Mon, 20 Jun 2011 19:03:27 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On Mon, 20 Jun 2011 16:58:14 +0000 (UTC)
Dalet <dalet@address.invalid> wrote:

```
> Il 20-06-2011, Pictor dice:  
> >On 20 Giu, 16:58, Antonio 6sette <hinde...@tiscali.it> wrote:  
>  
> >>find DIRECTORY -type d -execdir stat --printf="%N;%A\n" {} \;  
>  
> >Ottimo. Con execdir non si capiva niente della struttura.  
> >Comunque mancava il " {} \;" alla fine..... non ho idea di che  
> >cosa significhino (dai man non si capisce), ma adesso funziona!  
>  
> Me lo spiegate che differenza o controindicazione c'e'  
> ad usare questa molto piu' semplice?  
>  
> stat -c "%n; %G; %A" $(find pippo -type d)
```

Ci sono due differenze principalmente:

- come lo faresti tu, se ci sono file con spazi nel nome, ottieni errori perche' ogni componente del nome viene interpretata come un file, per eempio se hai "mia directory", stat cerca di processare "mia" e "directory"
- se find ritorna tantissimissimi nomi, puoi avere un errore "argument list too long" (mentre con find -exec funziona).

--

Cio' che si vede, e'.

Subject: Re: Lista folder in formato testo
Posted by [mallin.shetland](#) on Mon, 20 Jun 2011 19:13:14 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

AddÃ¬ lunedÃ¬ 20 giugno 2011 18:58 Dalet scrisse:

```
> Me lo spiegate che differenza o controindicazione c'e'  
> ad usare questa molto piu' semplice?  
>  
> stat -c "%n; %G; %A" $(find pippo -type d)
```

- non Ã¬ /piÃ¹/ /semplice/
- non Ã¬ piÃ¹ efficiente
- non Ã¬ portabile
- causa piÃ¹ problemi di quanti ne risolve
- nei file CVS il separatore non Ã¬ lo spazio
- non funziona

es:

```
$ mkdir pippo  
$ touch pippo{ab,a\b,'a  
b}  
$ stat -c "%n; %G; %A" $(find pippo -type f)
```

ed Ã¬ solo una delle divertenti cose che potrebbero capitare.

Subject: Re: Lista folder in formato testo

Posted by [Antonio 6sette](#) on Mon, 20 Jun 2011 19:49:00 GMT

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

On 2011-06-20, Pictor <pictor13@gmail.com> wrote:

```
> Comunque mancava il " {} \;" alla fine..... non ho idea di che  
> cosa significhino (dai man non si capisce), ma adesso funziona!
```

-exec command ;

Execute command; true if 0 status is returned. All following arguments to find are taken to be arguments to the command until an argument consisting of `;' is encountered. The string `{}` is replaced by the current file name being processed everywhere it occurs in the arguments to the command, not just in arguments where it is alone, as in some versions of find.

che man hai ??

;-)

--

Never try to teach a pig to sing.

It wastes your time and annoys the pig.

Subject: Re: Lista folder in formato testo
Posted by [Dalet](#) on Mon, 20 Jun 2011 20:15:05 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 20-06-2011, Marco dice:

>On Mon, 20 Jun 2011 16:58:14 +0000 (UTC)

>Dalet <dalet@address.invalid> wrote:

>>>On 20 Giu, 16:58, Antonio 6sette <hinde...@tiscali.it> wrote:

>>>>find DIRECTORY -type d -execdir stat --printf="%N;%A\n" {} \;

>>Me lo spiegate che differenza o controindicazione c'e'

>>ad usare questa molto piu' semplice?

>>stat -c "%n; %G; %A" \$(find pippo -type d)

>Ci sono due differenze principalmente:

>- come lo faresti tu, se ci sono file con spazi nel nome, ottieni errori

> perche' ogni componente del nome viene interpretata come un file, per

> eempio se hai "mia directory", stat cerca di processare "mia" e

> "directory"

>- se find ritorna tantissimissimi nomi, puoi avere un errore "argument list

> too long" (mentre con find -exec funziona).

THX! infatti con la mia coi - maledetti siano! - spazi non
ci son riuscito in nessun modo, invece sul numero fino a 95
mila non ha battuto ciglio.

--

Saluti, Dalet

Subject: Re: Lista folder in formato testo
Posted by [Dalet](#) on Mon, 20 Jun 2011 20:39:14 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 20-06-2011, mallin.shetland dice:

>AddÃ¬ lunedÃ¬ 20 giugno 2011 18:58 Dalet scrisse:

>>Me lo spiegate che differenza o controindicazione c'e'

>>ad usare questa molto piu' semplice?

>>stat -c "%n; %G; %A" \$(find pippo -type d)

> - non Ã¬ /piÃ¹/ /semplice/

> - non Ã¬ piÃ¹ efficiente

> - non Ã¬ portabile

> - causa piÃ¹ problemi di quanti ne risolve

> - nei file CVS il separatore non Ã¬ lo spazio

> - non funziona

```
>es:
>$ mkdir pippo
>$ touch pippo{ab,a\ b,'a
>b'}
>$ stat -c "%n; %G; %A" $(find pippo -type f)
```

Si' THX me l'ha detto anche Marco, tutte queste prove le avevo gia' fatte e infatti non m'e' riuscito di fare prendere a stat l'output di "a b" in nessun modo (con la mia eh).

--

Saluti, Dalet

Subject: Re: Lista folder in formato testo

Posted by [Lem Novantotto](#) on Tue, 21 Jun 2011 09:31:41 GMT

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

Dalet ha scritto:

```
> Si' THX me l'ha detto anche Marco, tutte queste prove le avevo gia'
> fatte e infatti non m'e' riuscito di fare prendere a stat l'output di "a
> b" in nessun modo (con la mia eh).
```

Comunque, a proposito di semplicitÃ : se non interessano le ACL, mi pare sia sufficiente

```
find $startdirectory -type d -printf '%p;%g;%M\n'
```

--

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/>
