
Subject: Eliminare i files piu' vecchi in "automatico"
Posted by [GbMax78](#) on Sun, 02 Oct 2011 20:30:33 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Salve,

ho necessitÃ di eliminare i files vecchi da una directory ad esempio quelli piu' vecchi di una settimana.

Avevo pensato di mettere qualcosa all'avvio ma trattandosi di un server non si riavvia mai o quasi, come potrei ovviare ?

Saluti.
GbMax78

Subject: Re: Eliminare i files piu' vecchi in "automatico"
Posted by [Lorenzo Mainardi](#) on Sun, 02 Oct 2011 20:45:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Nel mezzo del cammin di nostra vita mi ritrovai con GbMax78 che diceva:

> Salve,
>
> ho necessitÃ di eliminare i files vecchi da una directory ad esempio
> quelli piu' vecchi di una settimana.

```
find /path/to/files* -mtime +7 -exec rm {} \;
```

>
> Avevo pensato di mettere qualcosa all'avvio ma trattandosi di un server
> non si riavvia mai o quasi, come potrei ovviare ?
>

Mettilo in crontab.

--
"Never underestimate the bandwidth of a station wagon full of tapes hurtling down the highway" - Andrew S. Tanenbaum
<http://blog.mainardi.me>
python -c "print 'bG9ybWF5bmFAZ21haWwY29t'.decode('base64')"

Subject: Re: Eliminare i files piu' vecchi in "automatico"
Posted by [Alessandro Selli](#) on Sun, 02 Oct 2011 20:47:47 GMT

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

GbMax78 ha scritto:

> Salve,
>
> ho necessitÃ di eliminare i files vecchi da una directory ad esempio
> quelli piu' vecchi di una settimana.
>
> Avevo pensato di mettere qualcosa all'avvio ma trattandosi di un server
> non si riavvia mai o quasi, come potrei ovviare ?

Con cron.

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.

Subject: Re: Eliminare i files piu' vecchi in "automatico"

Posted by [The_ZiPMaN](#) on Sun, 02 Oct 2011 23:26:13 GMT

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

On 10/02/2011 10:45 PM, Lorenzo Mainardi wrote:

```
> find /path/to/files* -mtime +7 -exec rm {} \;
```

```
find /path/to/files* -mtime +7 -delete
```

--

Flavio Visentin

Scientists have finally discovered what's wrong with the female brain:

On the left side, there is nothing right, and on the right side, there is nothing left.

Subject: Re: Eliminare i files piu' vecchi in "automatico"

Posted by [Vide](#) on Mon, 03 Oct 2011 15:53:35 GMT

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

On Mon, 03 Oct 2011 01:26:13 +0200, [The_ZiPMaN](#) wrote:

```
> find /path/to/files* -mtime +7 -delete
```

lo toglierei l'asterisco, che non Ã" necessario con find e puÃ² causare problemi all'espandersi.

Subject: Re: Eliminare i files piu' vecchi in "automatico"
Posted by [GbMax78](#) on Mon, 03 Oct 2011 20:32:54 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

```
>> find /path/to/files* -mtime +7 -delete  
>  
> lo toglierei l'asterisco, che non Ã" necessario con find e puÃ² causare  
> problemi all'espandersi.
```

Non ho mai usato crontab ed ora mi sto destreggiando un pÃ² nel leggere vari how to per usarlo, intanto ho iniziato cosÃ²:

```
# crontab -e  
no crontab for root - using an empty one  
crontab: installing new crontab  
"/tmp/crontab.PjqA3K/crontab":23: bad minute  
errors in crontab file, can't install.  
Do you want to retry the same edit? (y/n)
```

CosÃ² facendo mi edita il file standard al termine del quale aggiungo la stringa di cui sopra con il path necessario, chiudo e salvo il file ed ho quell'errore, ora si tratta di capire dove sia lo sbaglio...

Saluti !
GbMax78

Subject: Re: Eliminare i files piu' vecchi in "automatico"
Posted by [Motosauro](#) on Mon, 03 Oct 2011 21:20:58 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 03/10/2011 22:32, GbMax78 ha scritto:

```
>  
>>> find /path/to/files* -mtime +7 -delete  
>>  
>> lo toglierei l'asterisco, che non Ã" necessario con find e puÃ² causare  
>> problemi all'espandersi.  
>  
> Non ho mai usato crontab ed ora mi sto destreggiando un pÃ² nel leggere  
> vari how to per usarlo, intanto ho iniziato cosÃ²:  
>  
> # crontab -e  
> no crontab for root - using an empty one
```

> crontab: installing new crontab
> "/tmp/crontab.PjqA3K/crontab":23: bad minute
> errors in crontab file, can't install.
> Do you want to retry the same edit? (y/n)
>
> Così' facendo mi edita il file standard al termine del quale aggiungo la
> stringa di cui sopra con il path necessario, chiudo e salvo il file ed
> ho quell'errore, ora si tratta di capire dove sia lo sbaglio...
>
> Saluti !
> GbMax78

Normalmente sulle distribuzioni "maschie" e che non chiedono mai si fa:

- crei uno script che contenga il find -mtime e lo chiami
/root/script/eliminaVecchiume.sh
- lo rendi avviabile e controlli che faccia davvero quello che deve
- editi /etc/crontab e aggiungi una riga del tipo
59 23 * * * /root/script/eliminaVecchiume.sh
- fai un restart/reload del tuo demone
da me (Gentoo) di solito si usa vixie-cron
/etc/nit.d/vixie-cron restart
tah dah
Ci sono anche metodi piÃ¹ raffinati, ma questo giÃ funziona
M

--

I fatti mi cosano

Subject: Re: Eliminare i files piu' vecchi in "automatico";
Posted by [Alessandro Selli](#) on Mon, 03 Oct 2011 21:24:13 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

GbMax78 ha scritto:

>
>>> find /path/to/files* -mtime +7 -delete
>>
>> Io toglierei l'asterisco, che non Ã¨ necessario con find e puÃ² causare
>> problemi all'espandersi.
>
> Non ho mai usato crontab ed ora mi sto destreggiando un pÃ² nel leggere
> vari how to per usarlo, intanto ho iniziato cosÃ¬:
>
> # crontab -e
> no crontab for root - using an empty one
> crontab: installing new crontab
> "/tmp/crontab.PjqA3K/crontab":23: bad minute
> errors in crontab file, can't install.
> Do you want to retry the same edit? (y/n)

>
> Così' facendo mi edita il file standard al termine del quale aggiungo la
> stringa di cui sopra con il path necessario, chiudo e salvo il file ed
> ho quell'errore, ora si tratta di capire dove sia lo sbaglio...

Manca tutto quello che precede il comando. Stai dicendo a cron, un demone che esegue comandi a intervalli di tempo prefissati, di eseguire un certo comando senza dirgli ogni quanto.

La pagina di man crontab(5) contiene tutte le informazioni che ti servono, piÃ¹ probabilmente un certo numero di esempi.

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.

Subject: Re: Eliminare i files piu' vecchi in "automatico"
Posted by [NicoKid](#) on Mon, 03 Oct 2011 23:00:56 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

GbMax78 wrote:

>
>>> find /path/to/files* -mtime +7 -delete
>>
>> Io toglierei l'asterisco, che non Ã¨ necessario con find e puÃ² causare
>> problemi all'espandersi.
>
> Non ho mai usato crontab ed ora mi sto destreggiando un pÃ² nel leggere
> vari how to per usarlo, intanto ho iniziato cosÃ¬:
>
> # crontab -e

Al posto di usare questo comando crea un file in /etc/cron.d
E' molto piu' facile da gestire e piu' pulito (IMHO).

Nicola.

--
chi va pian va san e va lontan

Subject: Re: Eliminare i files piu' vecchi in "automatico"
Posted by [Crononauta](#) on Mon, 03 Oct 2011 23:33:29 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On Tue, 04 Oct 2011 01:00:56 +0200, NicoKid <nicola@false.com> wrote:

```
>> # crontab -e  
>  
> Al posto di usare questo comando crea un file in /etc/cron.d  
> E' molto piu' facile da gestire e piu' pulito (IMHO).
```

Vero, il crontab -e Ã¨ inteso per gli *utenti*, in modo che si possano fare dei crontab personali che girano sui loro files.

Non ha molto senso un crontab "utente" per root, visto che equivarrebbe a fare un crontab di sistema: e in quel caso, giustamente, meglio usare /etc/crontab o dei file in /etc/cron.d

--
Massimo Bacilieri AKA Crononauta
Skype: crononauta <massimo.bacilieri@gmail.com>
Facebook: Massimo Bacilieri

Subject: Re: Eliminare i files piu' vecchi in "automatico"
Posted by [yamabushitriste](#) on Tue, 04 Oct 2011 13:46:30 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On Mon, 03 Oct 2011 23:20:58 +0200, Marco Albarelli (fu Motosauro) @fisso wrote:

```
> Normalmente sulle distribuzioni "maschie" e che non chiedono mai si fa: -  
> crei uno script che contenga il find -mtime .... e lo chiami  
> /root/script/eliminaVecchiume.sh  
> - lo rendi avviabile e controlla che faccia davvero quello che deve -  
> editi /etc/crontab e aggiungi una riga del tipo 59 23 * * *  
> /root/script/eliminaVecchiume.sh - fai un restart/reload del tuo demone  
> da me (Gentoo) di solito si usa vixie-cron /etc/nit.d/vixie-cron restart  
> tah dah
```

non uso gentoo ma non ricordo sia mai stato necessario effettuare il restart del cron.

Bella la citazione "vintage" iniziale :-)

Subject: Re: Eliminare i files piu' vecchi in "automatico"
Posted by [mallin.shetland](#) on Tue, 04 Oct 2011 16:07:34 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

AddÃ- lunedÃ- 3 ottobre 2011 23:20 Marco Albarelli (fu Motosauro) @fisso scrisse:

- > Normalmente sulle distribuzioni "maschie" e che non chiedono mai si fa:
- > - crei uno script che contenga il find -mtime e lo chiami
- > /root/script/eliminaVecchiume.sh
- > - lo rendi avviabile e controlla che faccia davvero quello che deve
- > - editi /etc/crontab e aggiungi una riga del tipo
- > 59 23 * * * /root/script/eliminaVecchiume.sh
- > - fai un restart/reload del tuo demone
- > da me (Gentoo) di solito si usa vixie-cron
- > /etc/nit.d/vixie-cron restart
- > tah dah
- > Ci sono anche metodi piÃ¹ raffinati, ma questo giÃ funziona

No non funziona!

A parte gli errori tipografici:

- 1) il formato di /etc/crontab Ã diverso dai crontab di utente
- 2) perchÃ fare uno script se basta un solo find
- 3) non Ã mai necessario riavviare cron
- 4) se non vuoi usare crontab devi mandare il segnale di Hang Up a cron
- 5) usare ``crontab -e" sarÃ troppo raffinato per te ma funziona senza fare altro
- 6) hai dimenticato la cosa piÃ¹ importante: collegarsi come root, cioÃ non usare ``sudo" ma loggarsi come root

Subject: Re: Eliminare i files piu' vecchi in "automatico"

Posted by [GbMax78](#) on Tue, 04 Oct 2011 17:15:33 GMT

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

-
- > 5) usare ``crontab -e" sarÃ troppo raffinato per te ma funziona senza
 - > fare altro

E' talmente comodo, perchÃ fare i "preziosi" e non usarlo ? lo ho risolto aggiungendo:

```
30 02 * * * -mtime +7 find /samba/cams/Record_alarm/* -delete
```

- > 6) hai dimenticato la cosa piÃ¹ importante: collegarsi come root, cioÃ
- > non usare ``sudo" ma loggarsi come root

Confermo.

Saluti !

GbMax78
