
Subject: [X-POST] Sostituzione stringa in file
Posted by [Gandalf Corvotempesta](#) on Mon, 26 Sep 2011 10:58:12 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Supponiamo di avere un file con dentro un placeholder di questo tipo:

```
##UTENTE##
```

Supponiamo anche di avere uno script che elabora dei dati e se li ritrova in

```
stringa=$(cat /file)
```

ho la necessità di mettere \${stringa} al posto del placeholder.

Considerato che \${stringa} conterrà i peggiori caratteri, non posso usare "normalmente" sed, in quanto la regex sicuramente si spaccherà grazie al contenuto di \${stringa}

Come posso effettuare questa sostituzione visto che \${stringa} sarà un qualcosa di molto, molto lungo e con varie schifezze al suo interno?

--

Non tocca a noi dominare tutte le maree del mondo,
il nostro compito è di fare il possibile per la
salvezza degli anni nei quali viviamo,
sradicando il male dai campi che conosciamo.

Subject: Re: [X-POST] Sostituzione stringa in file
Posted by [Leonardo Serni](#) on Mon, 26 Sep 2011 11:23:53 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On Mon, 26 Sep 2011 12:58:12 +0200, Gandalf Corvotempesta
<gandalf.corvotempesta@gmail.com> wrote:

>Come posso effettuare questa sostituzione visto che \${stringa} sarà
>un qualcosa di molto, molto lungo e con varie schifezze al suo interno?

```
sed -e "s/##UTENTE##/##SEGNAPOSTOPRIMA##\n##SEGNAPOSTODOPO##/g" \  
< input \  
| sed -e "/##SEGNAPOSTOPRIMA##/r sourcefile" \  
| sed -e ':a;N;$!ba;s/\n*##SEGNAPOSTO[A-Z]*##\n*//g' \  
> output
```

****Non**** e' il sistema migliore[1], ma volevo farlo con sed :-D

Leonardo

[1] che Ã Perl. Per es. il terzo sed si mangia un mondo di memoria, non usare questo script se il file di origine e' molto grosso. Esistono sistemi di templating migliori.

--

Surstangas via akcipitr', la ceval' fojnumas nur:
Jen vigla damo en brakum', kaj vi pensas pri forkur'?
Do li turnis sin, kaj turnis sin, kaj ekdormis sen singard';
Kaj lin apudis je l' vekigx, soldatoj kaj Barnard'.

Subject: Re: Sostituzione stringa in file
Posted by [Gandalf Corvotempesta](#) on Mon, 26 Sep 2011 12:17:38 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On 26 Set, 13:23, Leonardo Serni <ser...@tin.it> wrote:

```
> sed -e "s/##UTENTE###/##SEGNAPOSTOPRIMA##\n##SEGNAPOSTODOPO##/g" \  
> ^ ^ ^ ^ < input \  
> ^ ^ ^ ^ | sed -e "/##SEGNAPOSTOPRIMA##/r sourcefile" ^ \  
> ^ ^ ^ ^ | sed -e ':a;N;$!ba;s/\n*##SEGNAPOSTO[A-Z]*##\n*//g' \  
> ^ ^ ^ ^ > output  
>  
> **Non** e' il sistema migliore[1], ma volevo farlo con sed :-D
```

oooooooohhhhhhhhh, stupore immenso, non ci sarei mai arrivato.
Presumo si possa anche rimuovere il primo sed, se nel file di template mettessi da subito il doppio placeholder (inizio/fine)

Ma possibile che in uno script bash non sia possibile fare il replace di
una stringa senza usare sed o altri software complicandosi la vita con escape e cose simili?

Subject: Re: [X-POST] Sostituzione stringa in file
Posted by [whiplash](#) on Tue, 27 Sep 2011 06:18:39 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Il 26/09/2011 12:58, Gandalf Corvotempesta ha scritto:

```
> stringa=$(cat /file)
```

Ora arriva malin e senti...(:

Subject: Re: Sostituzione stringa in file
Posted by [Marco](#) on Fri, 30 Sep 2011 21:08:31 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

On Mon, 26 Sep 2011 05:17:38 -0700 (PDT), Gandalf Mithrandir
<gandalf.corvotempesta@gmail.com> wrote:

```
> On 26 Set, 13:23, Leonardo Serni <ser...@tin.it> wrote:
> > sed -e "s/##UTENTE###/##SEGNAPOSTOPRIMA##\n##SEGNAPOSTODOPO##/g" \
> > ^ ^ ^ ^ < input \
> > ^ ^ ^ ^ | sed -e "/##SEGNAPOSTOPRIMA##/r sourcefile" ^ \
> > ^ ^ ^ ^ | sed -e ':a;N;$!ba;s/\n*##SEGNAPOSTO[A-Z]*##\n*//g' \
> > ^ ^ ^ ^ > output
> >
> > **Non** e' il sistema migliore[1], ma volevo farlo con sed :-D
>
>
> oooooohhhhhhhh, stupore immenso, non ci sarei mai arrivato.
> Presumo si possa anche rimuovere il primo sed, se nel file di template
> mettessi da subito il doppio placeholder (inizio/fine)
>
> Ma possibile che in uno script bash non sia possibile fare il replace
> di
> una stringa senza usare sed o altri software complicandosi la vita con
> escape e cose simili?
```

Con awk devi solo fare l'escape dei & (se ne hai, altrimenti niente):

```
awk -v s="{stringa//&/\\&}" '{gsub(/##UTENTE##/, s); print}'
```

Se lo vuoi fare tutto in bash:

```
while IFS= read -r line; do
  line=${line/##UTENTE##/"$stringa"}
  printf '%s\n' "$line"
done < file
```

Per cose piu' complesse, ci sono n-mila sistemi di templating.

--
Cio' che si vede, e'.
