

Kleines sed-Tutorial

sed [option] .. 'sed-Kommando' [parameter]

sed-Kommando baut sich dabei wie folgt auf: [von[,bis]sed-Befehl [Parameter]]

sed-Kommando	Erläuterung
2d	2. Zeile löschen
2,4d	2. und 4. Zeile löschen
/2/,4/d	Löscht die erste Zeile, die eine 2 enthält, bis zur ersten Zeile, die eine 4 enthält
/case/,/esac/d	löscht alle Zeilen von case bis esac (also alle Case-Abfragen)
p	print (sed -n)
4a\text	an die 4. Zeile wird text anhängen
4i\text	text wird vor die 4. Zeile eingefügt
4c\text	4. Zeile wird ersetzt durch text
2r <Datei>	nach 2. Zeile wird <Datei> eingefügt
=	gibt die aktuelle Zeilennummer aus
1,4w <Datei>	Zeile 1-4 wird in <Datei> geschrieben
h	Zeile wird in Zwischenpuffer geladen
g	Zeile wird aus Zwischenpuffer gelesen
1,3s/<Text1>/<Text2>	in der 1. - 3. Zeile wird Text 1 durch Text2 ersetzt

Snippets

- Text (abc) am Ende eines Strings einfügen

```
sed -i 's/$/abc/g' $file
```

- Text (abc) am Anfang eines Strings einfügen

```
sed -i 's/^/abc/g' $file
```

- Text vor einem Suchmuster einfügen

```
sed -i 's/^exit\/\usr\/local\/bin\/shutdownbutton.py \&\n\n&/'  
/etc/rc.local
```

- Leerzeilen entfernen

```
sed -e '/^\s*$/d' -i $file
```

Weitere Befehle

- http://sed.sourceforge.net/sed1line_de.html

From:

<https://wiki.da-checka.de/> - **PSwiki**

Permanent link:

https://wiki.da-checka.de/doku.php/wiki/tipps_und_tricks/sed_tutorial

Last update: **2019/10/08 19:40**

