Implementar un archivo de Alias

¿Qué es?

Un Alias sirve para reemplazar un comando o serie de comandos por una palabra más corta y sencilla.

Ejemplo, reemplazar:

```
service omkd restart
```

Por: **«omkr»**

De esta forma cuando nosotros escribamos «omkr» va a ser lo mismo que escribir «**`service omkd restart`**«. (Es más corto, rápido y sencillo escribir solo 'omkr')

Sintaxis

la sintaxis es la siguiente:

```
alias palabra="comando"
```

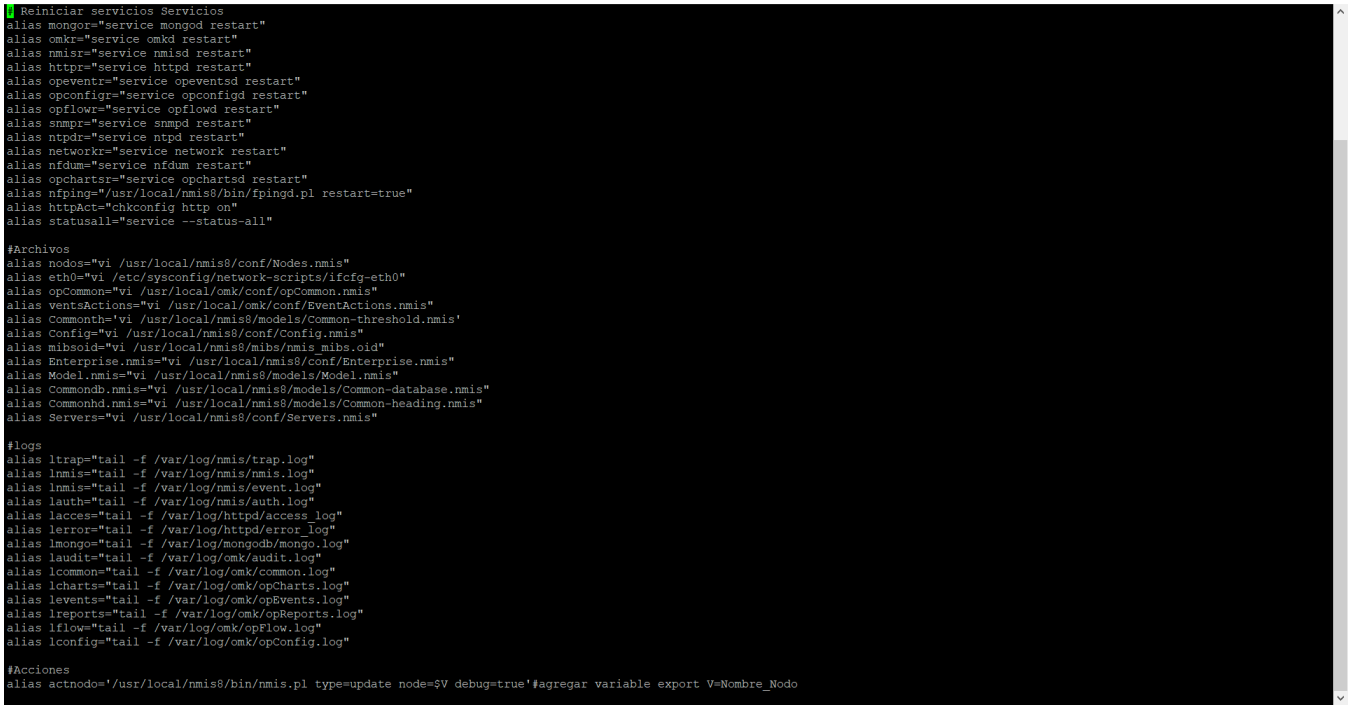
En donde..

palabra: Va a ser «sinónimo/apodo» que vamos a asignar.

comando: Será la linea de comando completo, que puede dirigir a una ruta, realizar una acción o abrir un archivo.

Ejemplo:

```
alias omkr="service omkd restart"
```

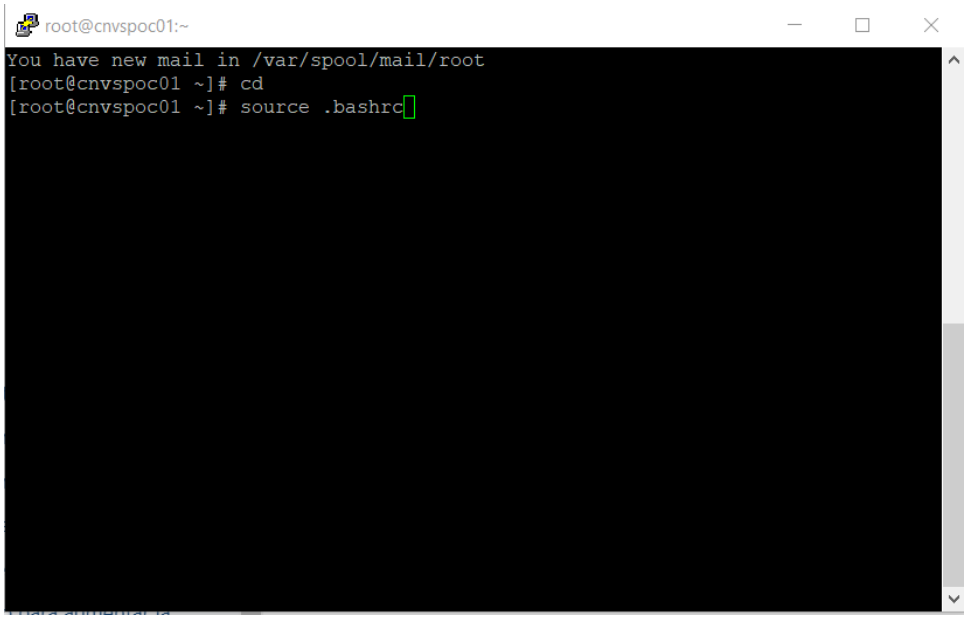


```
# Reiniciar servicios Servicios
alias mongor="service mongod restart"
alias omkr="service omkd restart"
alias nmisr="service nmisd restart"
alias httpr="service httpd restart"
alias opeventr="service opeventsd restart"
alias opconfigr="service opconfigd restart"
alias opflowr="service opflowd restart"
alias snmpr="service snmpd restart"
alias ntpdr="service ntpd restart"
alias networkr="service network restart"
alias nfdumr="service nfdum restart"
alias opchartsr="service opchartsd restart"
alias nfping="/usr/local/nmis8/bin/fpingd.pl restart=true"
alias httpAct="chkconfig http on"
alias statusall="service --status-all"

#Archivos
alias nodos="vi /usr/local/nmis8/conf/Nodes.nmis"
alias eth0="vi /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0"
alias opCommon="vi /usr/local/omk/conf/opCommon.nmis"
alias ventsActions="vi /usr/local/omk/conf/EventActions.nmis"
alias Commonth='vi /usr/local/nmis8/models/Common-threshold.nmis'
alias Config="vi /usr/local/nmis8/conf/Config.nmis"
alias mibsoid="vi /usr/local/nmis8/mibs/nmis_mibs.oid"
alias Enterprise.nmis="vi /usr/local/nmis8/conf/Enterprise.nmis"
alias Model.nmis="vi /usr/local/nmis8/models/Model.nmis"
alias Commondb.nmis="vi /usr/local/nmis8/models/Common-database.nmis"
alias Commonhd.nmis="vi /usr/local/nmis8/models/Common-heading.nmis"
alias Servers="vi /usr/local/nmis8/conf/Servers.nmis"

#logs
alias ltrap="tail -f /var/log/nmis/trap.log"
alias lnmis="tail -f /var/log/nmis/nmis.log"
alias lnmis="tail -f /var/log/nmis/event.log"
alias lauth="tail -f /var/log/nmis/auth.log"
alias lacces="tail -f /var/log/httpd/access_log"
alias lerror="tail -f /var/log/httpd/error_log"
alias lmongo="tail -f /var/log/mongodb/mongo.log"
alias laudit="tail -f /var/log/omk/audit.log"
alias lcommon="tail -f /var/log/omk/common.log"
alias lcharts="tail -f /var/log/omk/opCharts.log"
alias levents="tail -f /var/log/omk/opEvents.log"
alias lreports="tail -f /var/log/omk/opReports.log"
alias lflow="tail -f /var/log/omk/opFlow.log"
alias lconfig="tail -f /var/log/omk/opConfig.log"

#Acciones
alias actnodo='/usr/local/nmis8/bin/nmis.pl type=update node=$V debug=true'#agregar variable export V=Nombre_Nodo
```

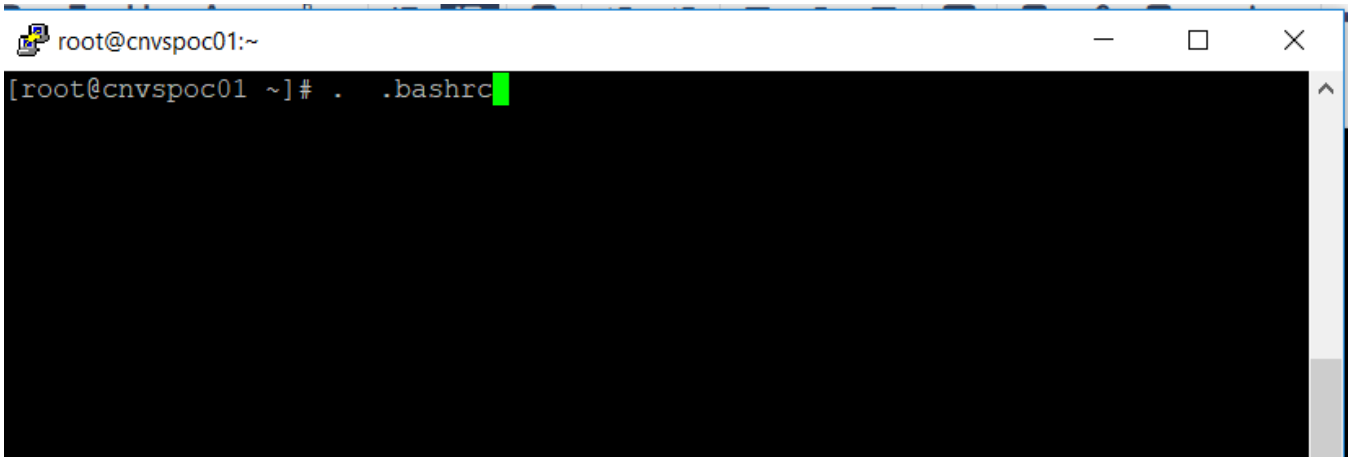
Implementación permanente

1. Hay que agregar el alias al archivo **~/.bashrc** (ubicado en la raiz del sistema), si el archivo no llegase a existir, simplemente lo creamos.

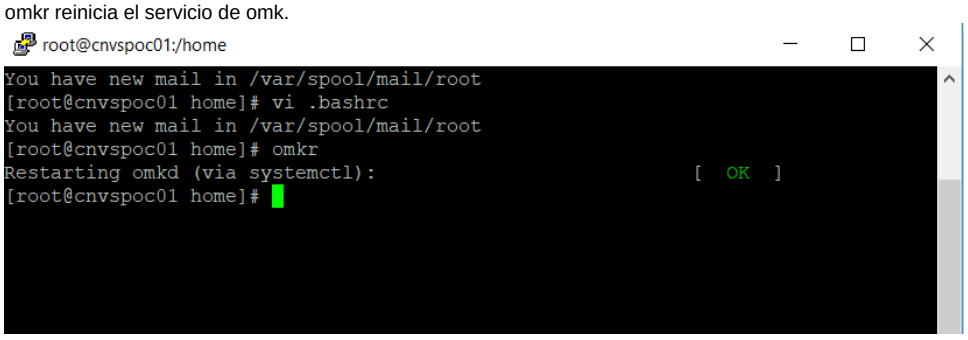
2. Use el source comando para forzar a Linux volver a cargar el .bashrc archivo que normalmente se lee solo cuando inicia sesión cada vez. **source .bashrc**



3. Poner en la consola: $ **. .bashrc**



1. Ejecutar el nombre del alias que previamente se tiene definido en el archivo .bashrc
2. Ejemplo al escribir omkr reinicia el servicio de omk.



Archivo .bashrc

Aquí puedes descargar el archivo .bashrc que contienen los alias ya establecidos bashrc