

# 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 línea 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 http="service httpd restart"
alias opeventr="service opeventsd restart"
alias opconfg="service opconfgd restart"
alias opflowr="service opflowd restart"
alias snmpr="service snmpd restart"
alias ntpdr="service ntpd restart"
alias networkr="service network restart"
alias nfdum="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 ventActions="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"

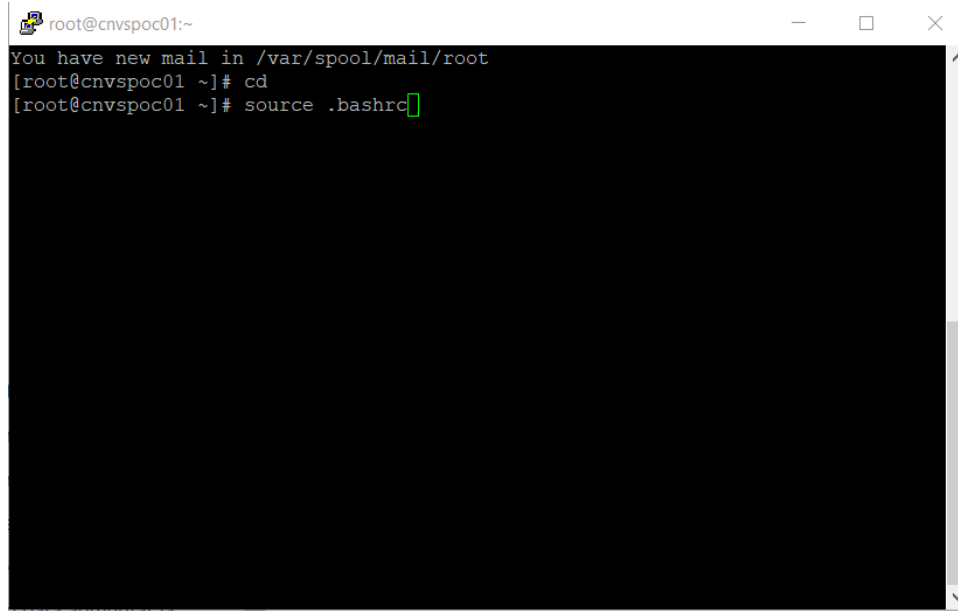
#logs
alias ltrap="tail -f /var/log/nmis/trap.log"
alias lnmis="tail -f /var/log/nmis/nmis.log"
alias lnmis="tail -f /var/log/nmis/event.log"
alias lauth="tail -f /var/log/nmis/auth.log"
alias laccess="tail -f /var/log/httpd/access_log"
alias lerror="tail -f /var/log/httpd/error_log"
alias lmongo="tail -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 actnode="/usr/local/nmis8/bin/nmis.pl type=update node=$V debug=true"#agregar variable export V=Nombre_Nodo
```

## Implementación permanente

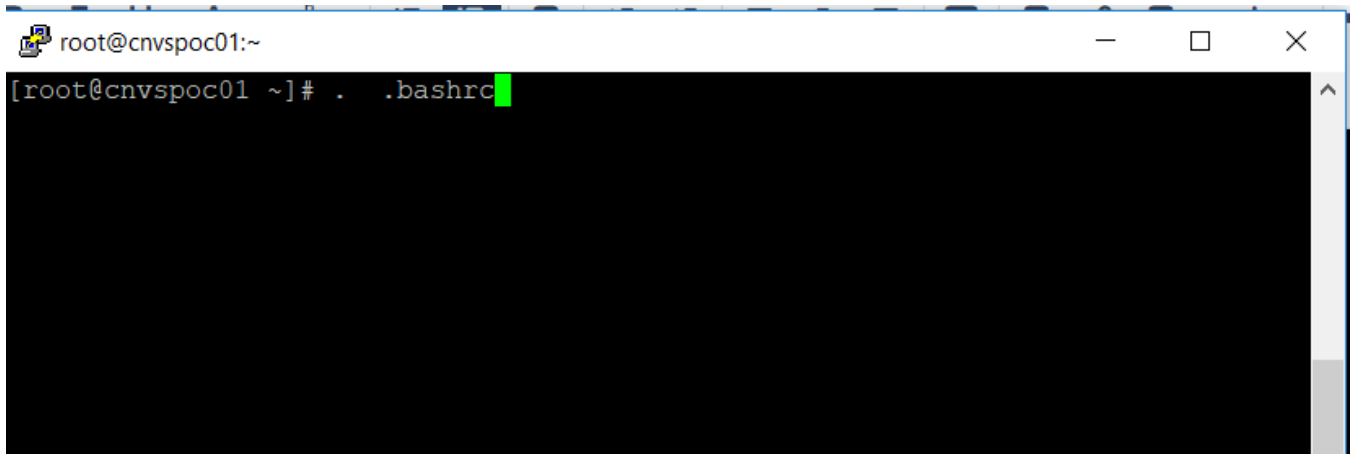
1. Hay que agregar el alias al archivo `~/.bashrc` (ubicado en la raíz del sistema), si el archivo no llegase a existir, simplemente lo creamos.

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**



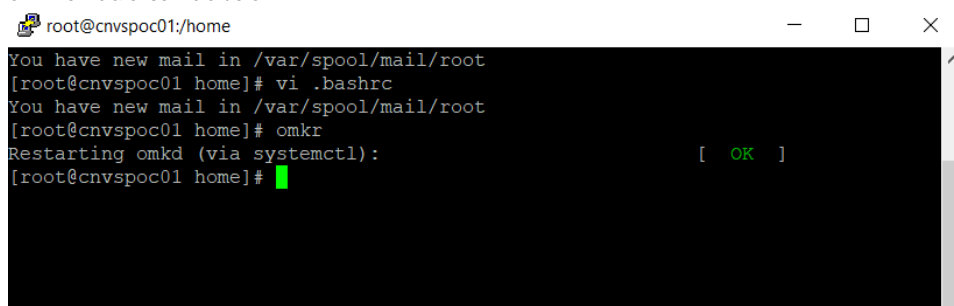
```
root@cnvspoc01:~  
You have new mail in /var/spool/mail/root  
[root@cnvspoc01 ~]# cd  
[root@cnvspoc01 ~]# source .bashrc
```

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



```
root@cnvspoc01:~  
[root@cnvspoc01 ~]# . .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.



```
root@cnvspoc01/home  
You have new mail in /var/spool/mail/root  
[root@cnvspoc01 home]# vi .bashrc  
You have new mail in /var/spool/mail/root  
[root@cnvspoc01 home]# omkr  
Restarting omkd (via systemctl): [ OK ]  
[root@cnvspoc01 home]#
```

## Archivo .bashrc

Aquí puedes descargar el archivo .bashrc que contienen los alias ya establecidos [bashrc](#)