Los runlevel son los modos de operación del Sistema Operativo. En Centos los runlevel son:

- runlevel 0 - halt: Apagado de la máquina
- runlevel 1 - single user: Para realizar tareas de mantenimiento
- runlevel 2 - multiuser sin NFS
- runlevel 3 - multiuser con conectividad por red y NFS, pero sin interfaz gráfica
- runlevel 4 - no usado
- runlevel 5 - mutiuser con interfaz gráfica
- runlevel 6 - reinicio del sistema (no utilizar)

Para saber en que runlevel nos encontramos bsata con teclear

```
#runlevel
```

el resultado será algo así:

```
N 3
```

Esto indica multiusuario con red sin interfaz gráfica.

Para cambiar el nivel de ejecución tenemos que editar el fichero **etc/inittab** y modificar el initdefault . Por ejemplo para cambiar el runlevel a 5 modificariamos el fichero /etc/inittab y cambiando la línea donde aparace initdefault

```
[root@vintranet etc]# cat inittab
#
# inittab       This file describes how the INIT process should set up
#               the system in a certain run-level.
#
# Author:       Miquel van Smoorenburg, <miquels@drinkel.nl.mugnet.org>
#               Modified for RHS Linux by Marc Ewing and Donnie Barnes
#

# Default runlevel. The runlevels used by RHS are:
#   0 - halt (Do NOT set initdefault to this)
#   1 - Single user mode
#   2 - Multiuser, without NFS (The same as 3, if you do not have
networking)
#   3 - Full multiuser mode
#   4 - unused
#   5 - X11
#   6 - reboot (Do NOT set initdefault to this)
#
id:3:initdefault:
```

Cambiaríamos la última línea por

```
id:5:initdefaul:
```

para ver los servicios y con que runlevel arrancan al inicio ejecutamos

```
chkconfig --list
```

Para añadir o quitar servicios

```
chkconfig --level <runlevel> <servicio> on/off
```

Por ejemplo para añadir el servicio mysql

```
chkconfig --level 1235 mysqld on
```

From:
https://wiki.intrusos.info/ - **LCWIKI**

Permanent link:
https://wiki.intrusos.info/doku.php?id=linux:runlevel

Last update: **182023/01/ 13:11**