systemctl

sistema / gestión energía

- `systemctl reboot`
- `systemctl halt`
- `systemctl poweroff`
- polkit es necesario para la gestión de energía:
    - `systemctl suspend`
    - `systemctl hibernate`
    - `systemctl hybrid-sleep`

servicios

status

global:

- listar todos los servicios activos en ejecución: `systemctl list-units --type service`
- listar todos los servicios activos/inactivos: `systemctl list-units --type service --all`
- listar servicios que han fallado: `systemclt --failed`
- listar servicios cargados: `systemctl -t service`

individual:

- comprobar estado servicio: `systemctl status nombre.service`
- comprobar si está habilitado: `systemctl is-enabled nombre.service`
- comprobar si está activado: `systemctl is-active nombre.service`
- comprobar status en otra máquina: `systemctl status sshd -H user@maquina` (pide contraseña de user)

activar/desactivar

- habilitar un servicio: `systemctl enable nombre.service`
- deshabilitar un servicio: `systemctl disable nombre.servicio`
- Inciciar, parar o reiniciar un servicio: `systemctl {start|stop|restart} nombre.service`
- Reiniciar servicio (solo si ya lo está): `systemctl try-restart nombre.service`
- recargar configuración: `systemctl reload nombre.service`

manejo servicios

- matar un servicio (SIGTERM por defecto): `systemctl kill nombre.servicio`
- matar un servicio con señal determinada: `systemctl kill -s <SEÑAL> nombre.service`
    - señales: https://en.wikipedia.org/wiki/Signal_(IPC)#POSIX_signals

unidades

- cambiar a la unidad de destino predeterminada: `systemctl default`

- iniciar la unidad especificada, detener el resto: `systemctl isolate nombre.target`

enmascarar/desemascarar

cuando se enmascara un servicio, se deshabilita y se anula inicio manual o automático

- `systemctl mask nombre.service`
- `systemctl unmask nombre.service`

otros comandos

- análisis tiempo inicio: `systemd-analyze`
- arbol de procesos arrancado por cada servicio: `systemd-cgls`

comandos programáticos

- `systemctl is-active –quiet <SERVICIO>`
  - retorna en $? el estado... 0 para activo, no 0 para el resto

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/linux:systemd:systemctl

Last update: **19/03/2020 11:24**