

Systemd Utilities		systemctl	loginctl
		journalctl	notify
cgls	cgtop	machinectl	analyze
nspawn	hostnamedctl		

hostnamedctl	
set-hostname [NAME]	Establece el nombre de máquina
status	Información de la máquina

journalctl	
journalctl	Muestra el log completo
-b [ID]	Muestra logs de un inicio del sistema concreto
-f	Muestra logs a medida que se generan
-k	Muestra solo logs del kernel
--list-boots	Muestra una lista de los inicios del sistema
-M [MACHINE]	Muestra logs específicos de una máquina/contenedor
-r	Muestra los logs más recientes primero
-S [DATE] -U [DATE]	Muestra logs entre dos fechas concretas
-u [UNIT] -n [LINES]	Muestra logs más recientes limitando las líneas para una unidad
-xe	Muestra logs de errores recientes

loginctl	
activate [ID]	Activa una sesión en primer plano
kill-user [USER] --signal [SIGNAL]	Envía la señal especificada a los procesos de un usuario para finalizarlos
list-sessions	Muestra la lista de sesiones activas
list-users	Muestra la lista de usuarios conectados
lock-session [ID]	Activa el bloqueo de pantalla en la sesión
terminate-session [ID]	Termina una sesión matando sus procesos
user-status [USER]	Muestra información sobre el estado del usuario

enable/disable [NAME]	Habilita/deshabilita un contenedor para que se inicie en el arranque del sistema
list	Enumera las máquinas/contenedores en ejecución
login [NAME]	Abre un terminal para iniciar sesión en un contenedor
reboot/poweroff [NAME]	Reinicia/apaga un contenedor

systemctl	
--failed	Enumera las unidades con estado fallido
-M [MACHINE] status [UNIT]	Muestra información de estado de la unidad sobre una máquina/contenedor
add-requires [TARGET] [UNIT]	Agrega dependencias Requires al target especificado para la unidad
add-wants [TARGET] [UNIT]	Agrega dependencias Wants al target especificado para la unidad
clean [PATTERN]	Elimina la configuración, el estado, la caché, los logs o los datos de tiempo de ejecución de las unidades especificadas
daemon-reexec	Vuelve a ejecutar el administrador de Systemd
daemon-reload	Recarga la configuración del administrador de Systemd
default	Entra en modo predeterminado (target por defecto)
edit [UNIT]	Edita y recarga el archivo de configuración de la unidad
enable/disable [UNIT]	Habilita/deshabilita una unidad para que se inicie en el arranque del sistema
get-default	Devuelve el target predeterminado para el inicio
help [UNIT]	Muestra las páginas del manual si están disponibles
hibernate/emergency	Hibernación del sistema/Entra en modo emergencia
is-active/is-failed [UNIT]	Comprueba si la unidad está activa o fallida
is-enabled [UNIT]	Comprueba si la unidad está habilitada
isolate [TARGET]	Inicia el target establecido
is-system-running	Comprueba si el sistema está operativo
kill [PATTERN]	Envía una señal para matar un proceso
list-dependencias [UNIT]	Enumera las dependencias existentes en la unidad

systemd-cgls	
--all	No oculta los grupos de control vacíos
-k	Incluye los subprocesos del kernel
-M [MACHINE]	Muestra los grupos de control de una máquina/contenedor
-u	Muestra los subárboles de cgroup para la unidad

systemd-cgtop	
-c, -m, -i	Ordena por carga CPU, memoria o E/S del disco
-M [MACHINE]	Muestra la carga en los grupos de control de una máquina/contenedor
-n	Número de iteraciones de actualización
-p	Ordena por ruta del grupo de control

machinectl		
rename [NAME_OLD] [NAME_NEW]	Cambia el nombre de un contenedor	
start [NAME]	Inicia un contenedor	
status [NAME]	Muestra información de estado de la máquina	

systemd-analyze	
blame	Enumera unidades en ejecución ordenadas por el tiempo de arranque
time	Muestra tiempos de inicio del sistema
unit-paths	Muestra lista de directorios desde los que se puede cargar archivos de unidad

list-sockets	Enumera las unidades socket de Systemd
list-unit-files	Enumera las unidades instaladas en el sistema
list-units	Enumera las unidades de Systemd
list-units --type=[TYPE]	Enumera las unidades del tipo indicado
log-level [LEVEL]	Imprime el nivel de registro actual o cambia el nivel si se establece LEVEL
mask/unmask [UNIT]	Enmascara/desenmascara una unidad para que no puedan iniciarse
poweroff/reboot/suspend	Apagado/Reinicio/Suspensión del sistema
revert [UNIT]	Revierthe unidad eliminando los archivos de configuración que la modifican a su versión de proveedor
service-watchdogs	Muestra el estado de los watchdogs en tiempo de ejecución del servicio del administrador
set-default [TARGET]	Establece el target predeterminado para el inicio
set-environment [VARIABLE=VALUE]	Configura una variable de entorno de Systemd
set-property [UNIT] PROPERTY=VALUE	Establece la propiedad en la unidad en tiempo de ejecución cambiando la configuración
show [PATTERN]	Muestra las propiedades de unidad, job o administrador en función del patrón
show-environment	Muestra las variables de entorno de Systemd
start/stop/restart/reload [UNIT]	Inicio/parada/reinicio/recarga de configuración de una unidad
status [UNIT]	Muestra información de estado de la unidad
try-restart [PATTERN]	Detiene e inicia las unidades especificadas que están funcionando

systemd-nspawn	
-bD [PATH]	Arranque contenedor en la ruta especificada
-bD [PATH] --network-veth	Arranque contenedor con enlace virtual entre host y contenedor
-bD [PATH] --private-network	Arranque contenedor desconectado de la red del host

systemd-notify	
--pid	Informa el PID del daemon a Systemd
--ready/reloading/stopping	Informa al init sobre el fin del arranque/reinicio/parada del servicio
--status	Envía una cadena de estado para el daemon a Systemd