

Systemd vs SysVinit

Systemd Commands: <http://linuxide.com/linux-command/linux-systemd-commands/>

Service Related Commands

Acción	SysVinit	Systemd
Arrancar un servicio	service dummy start	systemctl start dummy.service
Parar un servicio	service dummy stop	systemctl stop dummy.service
Reinciar un servicio	service dummy restart	systemctl restart dummy.service
Recargar un servicio	service dummy reload	systemctl reload dummy.service
Estado del servicio	service dummy status	systemctl status dummy.service
Reiniciar un servicio ya ejecutado	service dummy condrestart	systemctl condrestart dummy.service
Habilitar un servicio al arrancar	chkconfig dummy on	systemctl enable dummy.service
Deshabilitar un servicio al arrancar	chkconfig dummy off	systemctl disable dummy.service
Comprobar servicio si está habilitado al arrancar	chkconfig dummy	systemctl is-enabled dummy.service
Cree un nuevo archivo de servicio o modifique la configuración	chkconfig dummy --add	systemctl daemon-reload

Note : La nueva version de **systemd** soporta el formato "systemctl start dummy"

Runlevels

Acción	SysVinit	Systemd
Parar el sistema	0	runlevel0.target, poweroff.target
Modo de usuario único	1, s, single	runlevel1.target, rescue.target
Multi usuario	2	runlevel2.target, multi-user.target
Multiusuario con red	3	runlevel3.target, multi-user.target
Experimental	4	runlevel4.target, multi-user.target
Multi usuario, con red y modo gráfico	5	runlevel5.target, graphical.target
Reinciar	6	runlevel6.target, reboot.target
Shell de emergencia	emergency	emergency.target
Cambiar al nivel de ejecución / destino de varios usuarios	telinit 3	systemctl isolate multi-user.target (OR systemctl isolate runlevel3.target)
Establecer un destino para varios usuarios en el próximo arranque	sed s/^id:*.initdefault:/id:3:initdefault:/	ln -sf /lib/systemd/system/multi-user.target /etc/systemd/system/default.target
Comprobar el nivel de ejecución actual	runlevel	systemctl get-default
Comprobar el nivel de ejecución por defecto	sed s/^id:*.initdefault:/id:3:initdefault:/	systemctl set-default multi-user.target

Miscellaneous Commands

Acción	SysVinit	Systemd
Parar el sistema	halt	systemctl halt
Apagar el sistema	poweroff	systemctl poweroff
Reinciar el sistema	reboot	systemctl reboot
Suspender el sistema	pm-suspend	systemctl suspend
Hibernar el sistema	pm-hibernate	systemctl hibernate
Seguir el archivo de registro del sistema	tail -f /var/log/messages or tail -f /var/log/syslog	journalctl -f

Systemd New Commands

Acción	Systemd
Ejecutar un comando systemd en host remoto	systemctl dummy.service start -H user@host
Comprobar el tiempo de arranque	systemd-analyze or systemd-analyze time
Eliminar todos los procesos relacionados con un servicio	systemctl kill dummy
Obtener registros de eventos de hoy	journalctl --since=today
Nombre de host y otra información relacionada con el host	hostnamectl
Fecha y hora del sistema con zona horario y otra información	timedatectl