

101.3: Change runlevels / boot targets and shutdown or reboot system

RunLevel é um conjunto de programas e serviços

0 - Desligado

1 - Mono-user

2 - Multi user sem rede

3 - Multi user com rede

4 - inutilizado

5 - Multi user com rede - interface grafica

6 - Reboot do sistema

Diretorio de configurações do SysVinit - `/etc/inittab`

Diretorio de script do SysVinit - `/etc/init.d`

Diretorio de runlevel com script do SysVinit - `/etc/rcN.d/`

SystemD - Unidades

Targets - Runlevel

Service - serviços

Systemctl - System Control = Controle do sistema

`systemctl list-units` → Lista unidades e suas descrições

`systemctl set-default` → o target/runlevel padrao

`init 0` → `systemctl isolate poweroff.target`

`init 1` → `systemctl isolate rescue.target`

init 2|3|4 → `systemctl isolate graphical.target`

init 5 → `systemctl isolate graphical.target`

init 6 → `systemctl isolate reboot.target`

`systemctl (start | stop | restart | enable | disable)`

Opções de serviço Systemctl

`start` - Inicia o serviço

`stop` - Para o serviço

`restart` - Reinicia o serviço NTP

`enable` - Habilita no boot o serviço

`disable` - Desabilita no boot o serviço

`reload` - Le de novo os arquivos de configuração

`status` - Mostra o status do serviço

`systemctl Service option`

`telinit` → ele notifica os usuarios logados, sobre o reboot e o poweroff

`telinit -q` → recarregar as configuração do /etc/inittab

comandos

`shutdown` → Desliga a maquina em 1 min

`shutdown now` → Desliga na hora

`shutdown -c` → Cancela o desligamento da maquina

`shutdown -r` → Reinicia a maquina

`shutdown -r +10` → vai reiniciar a maquina em 10 min

`shutdown -P 20:01` → Desligar a maquina as 20:01

`poweroff` → Desliga

reboot → Reinicia

halt → Standby

wall → Mandar uma mensagem para todos os usuarios logados

ACPI

Advanced Configuration and Power Interface

deamon que faz o gerenciamento de energia da maquina