



# Níveis de Inicialização

- INIT 0 - Halt – Desligar /etc/rc0.d
- INIT 1 – Monousuário /etc/rc1.d
- INIT 2 - Rede - Multiusuário - Texto /etc/rc2.d (Debian)
- INIT 3 - Rede - Multiusuário - Texto /etc/rc3.d (Outras Distros)
- INIT 4 - não utilizado /etc/rc4.d
- INIT 5 - Rede - Multiusuário - Gráfico /etc/rc5.d
- INIT 6 - Reboot – Reiniciar /etc/rc6.d

Neste diretórios, existem symlinks para inicialização dos serviços, nomeados da seguinte forma: 'S'(iniciar) ou 'K'(matar), número de ordem, nome do serviço.

Os scripts de inicialização dos serviços encontram-se em /etc/init.d



# Serviços (daemons)

- **Serviços** são processos especiais que rodam em segundo plano (background) e trabalham para outros sistemas, aplicativos, serviços, para os usuários e para outras máquinas da rede, aceitando ou não conexões.
- **Serviços de rede** são serviços prestados através da rede TCP-IP, permitindo sua utilização através das várias portas.
- Os serviços estão intimamente ligados aos níveis de inicialização: podem ser configurados para rodar distintamente em vários níveis.



# Serviços: verificar, iniciar e parar

- **MODO TEXTO:**
  - Verificar:  
`/etc/init.d/nome_serviço status`  
OU `invoke-rc.d nome_serviço status`  
OU `service nome_serviço status`
  - Iniciar:  
`/etc/init.d/nome_serviço start`  
OU `invoke-rc.d nome_serviço start`  
OU `service nome_serviço start`
  - Parar:  
`/etc/init.d/nome_serviço stop`  
OU `invoke-rc.d nome_serviço stop`  
OU `service nome_serviço stop`
  - (\* comando `service: pacote sysvconfig`)



# Serviços – configurando níveis de inicialização

- **rcconf**
- **update-rc.d**
  - Adicionar:  
`update-rc.d nome_serv defaults`  
(inicia níveis 2345 pára 016)  
`update-rc.d nome_serv start 345 stop 0126`
  - Retirar:  
`update-rc.d -f nome_serv remove`