

Ecco una piccola guida (molto generica) sui script di avvio di slackware 14. Non vi e' nessuna pretesa di completezza, e' solo un promemoria.

rc.0
utilizzato allo spegnimento del sistema

rc.4
utilizzato in runlevel 4

rc.6
utilizzato durante il reboot

rc.K
avvio in "single user mode" , in pratica e' il runlevel 1

rc.M
avvio in "multi user mode"
e' l'avvio standard di slackware

rc.S
inizializzazione del sistema. Avvia gli script rc.X necessari

rc.acpid
Advanced Configuration and Power Interfaces
gestore dell'alimentazione. Sposta la gestione dell'alimentazione dal bios al sistema operativo.
esempio: quando in un portatile si avvia la ventola di raffreddamento, allora ACPI e' intervenuto.

rc.alsa
Advanced Linux Sound Architecture. Carica i moduli del kernel necessari per la scheda sonora, ed imposta il mixer.

rc.atalk
avvia o ferma il servizio AppleTalk. utile ai sistemi apple

rc.autofs
Avvia i servizi necessari per eseguire l'automount dei dispositivi.

rc.bind
Avvia o stoppa il servizio di risoluzione dei nomi. solitamente named

rc.bluetooth
Avvia o interrompe il servizio bluetooth

rc.cgconfig
fonte: sourceforge.net
Control groups, a new kernel feature in Linux 2.6.24 provides a file system interface to manipulate and control the details on task grouping including creation of new task groups (control groups), permission handling and task assignment.

rc.cgred
avvia o interrompe il demone cgroup. Lo scopo di tale

demone e' assegnare ad ogni processo una "quantita'"
di risorse hardware (tempo cup, rete).
vedi
[http://linuxaria.com/article/introduction-to-cgroups-the-linux-control-group?](http://linuxaria.com/article/introduction-to-cgroups-the-linux-control-group?lang=it)
[lang=it](http://linuxaria.com/article/introduction-to-cgroups-the-linux-control-group?lang=it)

rc.consolekit
avvia o interrompe il demone consolekit. Risulta non
piu' sviluppato. vedi
[https://wiki.archlinux.org/index.php/ConsoleKit_\(Italiano\)](https://wiki.archlinux.org/index.php/ConsoleKit_(Italiano))

rc.cups
avvia o interrompe il servizio Common Unix Printing System
Si tratta del servizio di stampa

rc.dnsmasq
avvia o interrompe il servizio dnsmasq , si tratta
di un dhcp e dns integrato.

rc.font
carica il font preimpostato per la console

rc.fuse
Carica il modulo FUSE . Sta per File System in User
Space . vedi <http://it.wikipedia.org/wiki/FUSE>

rc.gpm
avvia o interrompa il servizio GPM , consente il
" copia ed incolla " su console

rc.httpd
avvia o interrompe il server web

rc.inet1
configurazione delle interfacce di rete.

rc.inet1.conf
impostazioni per le interfacce di rete. lo script
rc.inet1 utilizza questo file per ottenere i parametri
per configurare le interfacce di rete

rc.inet2
questo script si occupa di attivare l'intero
ambiente di rete. Dischi nfs, condivisioni samba,
condivisioni CIFS. A patto che siano specificate
all'interno del file /etc/fstab

rc.inetd
avvia o interrompe il server dei server INETD .
legge le configurazioni da /etc/inetd.conf

rc.ip_forward
abilita o disabilita il transito dei datagrammi TCP
tra reti differenti. Utile assieme ad IPTABLES
per condividere una connessione ADSL con altri
dispositivi.

rc.keymap
carica il corretto modello della tastiera

rc.local
Come ultimo file di avvio del sistema abbiamo
rc.local . Utile agli admin per inserire comandi
specifici. E' l'ultimo file di avvio a venire

eseguito.

rc.loop
carica il modulo del kernel " loop "

rc.mcelog
servizio che gestisce/logga gli errori hardware
vedi <http://mcelog.org/manpage.html>

rc.messagebus
testuale: This is a daemon which broadcasts
notifications of system events and other messages.
See <http://www.freedesktop.org/software/dbus/>

rc.modules
carica i moduli del kernel indicati. si tratta
in realta' di un link simbolico a rc.modules-3.2.9-smp

rc.modules-3.2.29
carica i necessari (ed extra) moduli del kernel

rc.modules-3.2.29-smp
carica i necessari (ed extra) moduli del kernel
e consente l'utilizzo "multiprocessore"

rc.mysql
avvia o ferma il database relazione mysql

rc.networkmanager
This is a daemon for automatically switching
network connections to the best available
connection. Inoltre consente la gestione dei
parametri di rete tramite i tool grafici dei
vari ambienti desktop

rc.nfsd
avvia o interrompe il server di condivisioni nfs

rc.ntpd
avvia o interrompe il server ntp (server del tempo)

rc.pcmcia
avvia o interrompe il sottosistema PCMCIA .
in pratica si occupa di riconoscere le (vecchie)
schede per i computer portatili

rc.php-fpm
avvia o interrompe il front-end fastcgi per il php
vedi <http://php-fpm.org/>

rc.rpc
avvia o interrompe il server rpc, indispensabile
se si vuole utilizzare il servizio di condivisione
nfs

rc.samba
avvia o interrompe il server samba. si tratta del
servizio di condivisione via rete.

rc.saslauthd
sasl sono le librerie usate da diversi software
per l'autenticazione. rc.saslauthd consente di
avviare o interrompere l'apposito servizio

rc.sendmail

avvia o interrompe sendmail, il sistema di invio della posta elettronica.

rc.serial

inizializza la porta seriale

rc.snmpd

avvia o interrompe il demone SNMP. Si tratta del monitoraggio dell'hardware.

rc.sshd

avvia o interrompe il server ssh. si tratta di un telnet cifrato, e quindi maggiormente sicuro.

rc.syslog

avvia o interrompe il server di logging. Si tratta della registrazione degli eventi di sistema.

rc.sysstat

testuale, dall'help del pacchetto

The sysstat utilities are a collection of performance monitoring tools for Linux. These include mpstat, iostat, pidstat, sar, sadc, sadf and sa tools.

rc.sysvinit

file necessario per la compatibilita' col sistema di avvio SystemV. Slackware utilizza il sistema BSD

rc.udev

avvia o interrompe il demone udev. Si tratta del riconoscimento dell'hardware e del popolamento della directory /dev/

rc.wireless

configura le schede di rete wireless, legge le configurazioni dal file rc.wireless.conf

rc.wireless.conf

contiene le informazioni (configurazioni) necessarie al file rc.wireless.

rc.ypp

avvia o interrompe il vecchio sistema NIS Network Information Service . Si tratta di una sorta di autenticazione centralizzata. Oramai deprecata.

rc0.d

schema di directory necessarie alla compatibilita' SystemV

rc1.d

schema di directory necessarie alla compatibilita' SystemV

rc2.d

schema di directory necessarie alla compatibilita' SystemV

rc3.d

schema di directory necessarie alla compatibilita' SystemV

rc4.d

schema di directory necessarie alla compatibilita' SystemV

rc5.d

schema di directory necessarie alla compatibilita' SystemV

rc6.d

schema di directory necessarie alla compatibilita' SystemV