

Futási szintek

Futási szintek

- ▶ Szolgáltatások (szoftverek) automatikus indítása és leállítása
- ▶ Az egyes futási szintekhez eltérő jelentés (szolgáltatáscsoport) tartozhat az egyes Linux disztribúciókban

Futási szintek Ubuntuban

- 0 **Halt/Shutdown:** minden folyamat leáll, a fájlrendszereket leválasztják, a felhasználókat kijelentkeztetik, a gép biztonságosan kikapcsolható
- 1 **Single user mode:** rendszergazdaként egyfelhasználós mód, minden /etc/fstab állományrendszer felcsatolásra kerül
- S **Sulogin:** olyan, mint az 1 de nem állítja le a folyamatokat lefelé váltáskor
- 2-5 **Multi user mode:** minden /etc/fstab állományrendszer felcsatolásra kerül, grafikus felület
- 6 **Reboot:** Ugyanaz, mint 0 csak utána újraindul a rendszer az alapértelmezett futási szinten

Futási szintek Ubuntuiban

- ▶ Ubuntuiban eseményvezérelt módon az **upstart** segítségével oldják meg, ez helyettesíti a más rendszerekben használt **/sbin/init**-et
- ▶ Az alapértelmezett futási szintet a **/etc/event.d/rc.default** fájl határozza meg. Ez alapértelmezés szerint **2**
- ▶ Aktuális futási szint: **runlevel**
- ▶ Kiírja a megelőző és az aktuális szintet
- ▶ **N** azt jelenti, hogy nem volt előző (a mostani a legelső)

Futási szintek Ubuntuban

- ▶ Futási szint váltás:
telinit szintszám
- ▶ Mit kell indítani/leállítani az egyes futási szinteken?
- ▶ /etc/rc?.d könyvtárak K és S kezdetű szkripteket tartalmaznak, ahol
?=0,1,2,3,4,5,6,S
- ▶ Minden szkriptnek van egy sorszáma
- ▶ Először a K kezdetűek, majd az S kezdetűek hajtódnak végre a sorszám alapján
- ▶ K=Kill S=Start
- ▶ 2-es szinten csak S

```
Fájl Szerkesztés Nézet Terminál Súgó
/etc/rc1.d
|-- K15pulseaudio -> ../init.d/pulseaudio
|-- K20acpi-support -> ../init.d/acpi-support
|-- K20kerneloops -> ../init.d/kerneloops
|-- K20rsync -> ../init.d/rsync
|-- K20saned -> ../init.d/saned
|-- K20speech-dispatcher -> ../init.d/speech-dispatcher
|-- K20vboxdrv -> ../init.d/vboxdrv
|-- K20vboxweb-service -> ../init.d/vboxweb-service
|-- K31atievents -> ../init.d/atievevents
|-- K74bluetooth -> ../init.d/bluetooth
|-- K80cups -> ../init.d/cups
|-- README
|-- S30killprocs -> ../init.d/killprocs
|-- S70dns-clean -> ../init.d/dns-clean
|-- S70pppd-dns -> ../init.d/pppd-dns
|-- S90single -> ../init.d/single
/etc/rc2.d
|-- README
|-- S20fancontrol -> ../init.d/fancontrol
|-- S20kerneloops -> ../init.d/kerneloops
|-- S20speech-dispatcher -> ../init.d/speech-dispatcher
|-- S20vboxdrv -> ../init.d/vboxdrv
|-- S20vboxweb-service -> ../init.d/vboxweb-service
|-- S25bluetooth -> ../init.d/bluetooth
|-- S31atievents -> ../init.d/atievevents
|-- S50cups -> ../init.d/cups
|-- S50pulseaudio -> ../init.d/pulseaudio
|-- S50rsync -> ../init.d/rsync
|-- S50saned -> ../init.d/saned
|-- S70dns-clean -> ../init.d/dns-clean
|-- S70pppd-dns -> ../init.d/pppd-dns
|-- S90binfmt-support -> ../init.d/binfmt-support
|-- S99acpi-support -> ../init.d/acpi-support
|-- S99grub-common -> ../init.d/grub-common
|-- S99ondemand -> ../init.d/ondemand
|-- S99rc.local -> ../init.d/rc.local
```