

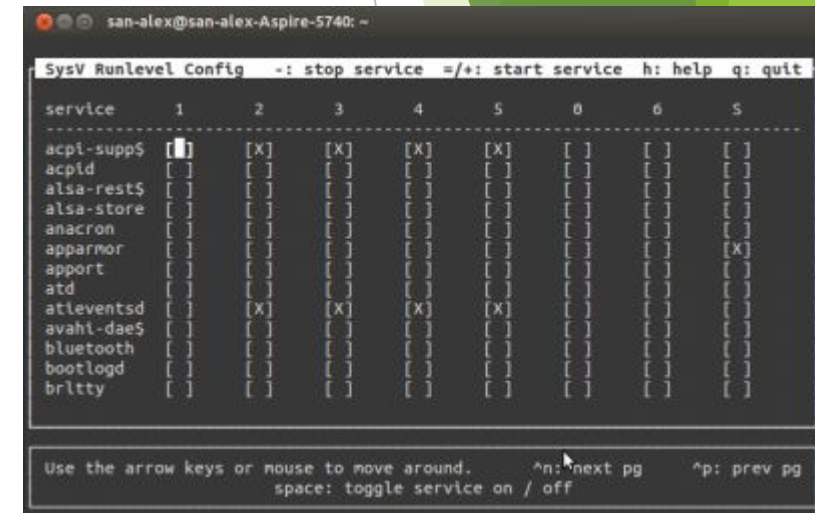
# Демоны линукс

Ким Евгений

# Демоны(Программы) Linux

— компьютерная программа в системах класса UNIX, запускаемая самой системой и работающая в фоновом режиме без прямого взаимодействия с пользователем.

Демоны обычно запускаются во время загрузки системы. Типичные задачи демонов: серверы сетевых протоколов (HTTP, FTP, электронная почта и др.), управление оборудованием, поддержка очередей печати, управление выполнением заданий по расписанию и т.д.



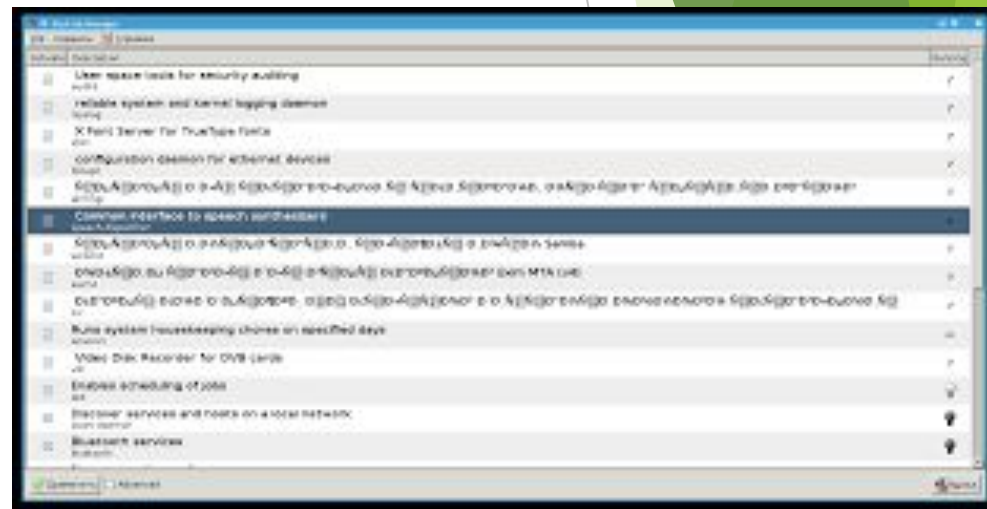
```
san-alex@san-alex-Aspire-5740: ~
SysV Runlevel Config  -i: stop service  =/+ : start service  h: help  q: quit
-----
service  1    2    3    4    5    0    6    5
-----
acpi-supp$  [X] [X] [X] [X] [ ] [ ] [ ]
acpid [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
alsa-rest$ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
alsa-store [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
anacron [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
apparmor [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [X]
apport [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
atd [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
atlevents$ [ ] [X] [X] [X] [X] [ ] [ ] [ ]
avahi-dae$ [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
bluetooth [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
bootlogd [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
brltty [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]
-----
Use the arrow keys or mouse to move around.  ^n: next pg  ^p: prev pg
space: toggle service on / off
```



# Термин Демон

Термин был придуман программистами проекта MAC Массачусетского технологического института, он отсылает к персонажу мысленного эксперимента, демону Максвелла, занимающегося сортировкой молекул в фоновом режиме. Системы UNIX унаследовали данную терминологию.

Демон также является персонажем греческой мифологии, выполняющим задачи, за которые не хотят браться боги. Как утверждается в «Справочнике системного администратора UNIX», в Древней Греции понятие «персональный даймон» было, отчасти, сопоставимо с современным понятием «ангел-хранитель».



**Спасибо за внимание**