Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
колледжа информатики и программирования

Утилиты Linux

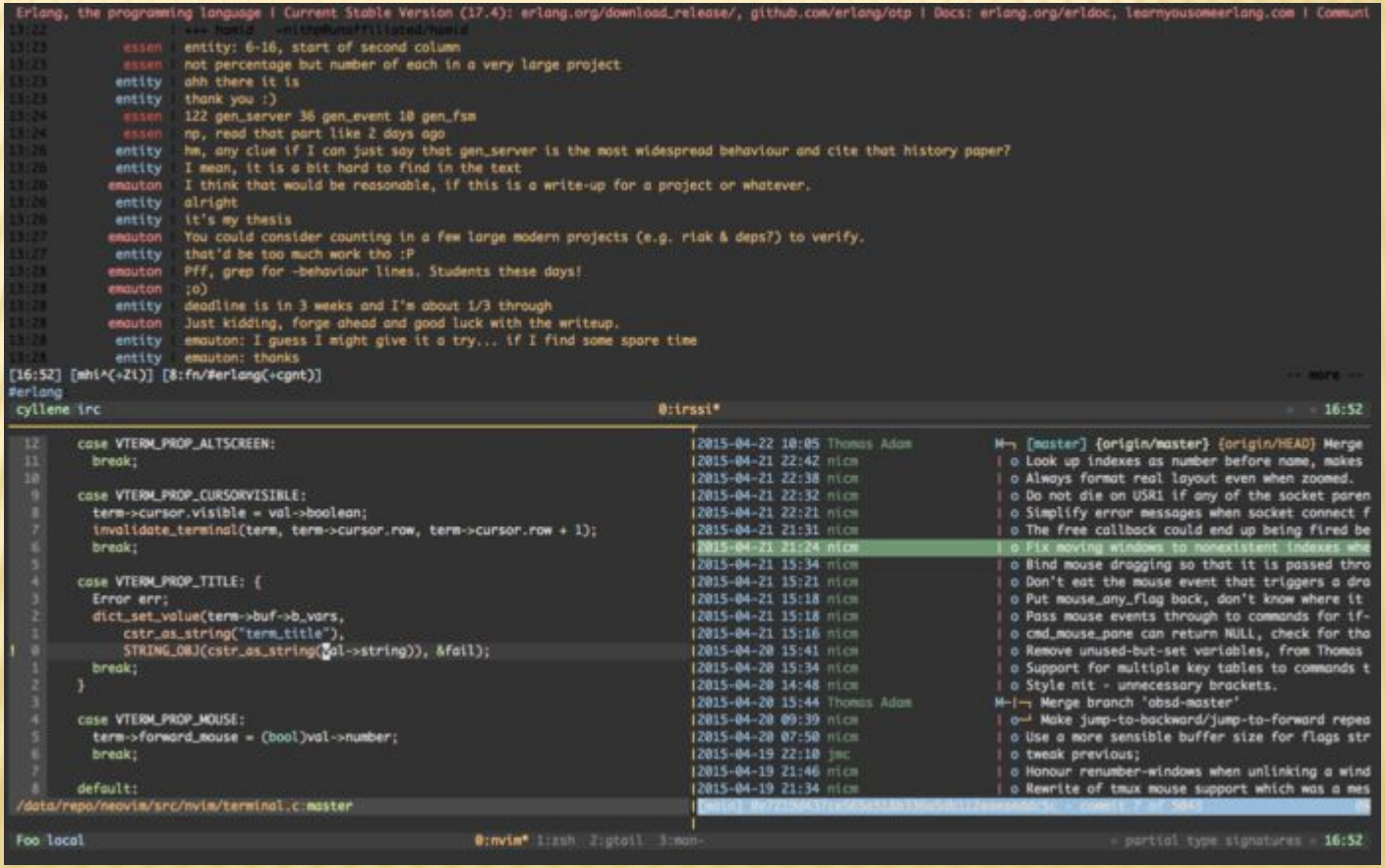
Презентация:
Косинского Яна
Студента: 2ПКС-215

Часто применяемые утилиты Linux:

1)GNU Screen(tmux)
2)IPTraf
3)Elinks
4)Cmus
5)Aria2
6)Cron
7)Arcron
8)Hdparm
9)Mdadm
10)Wget

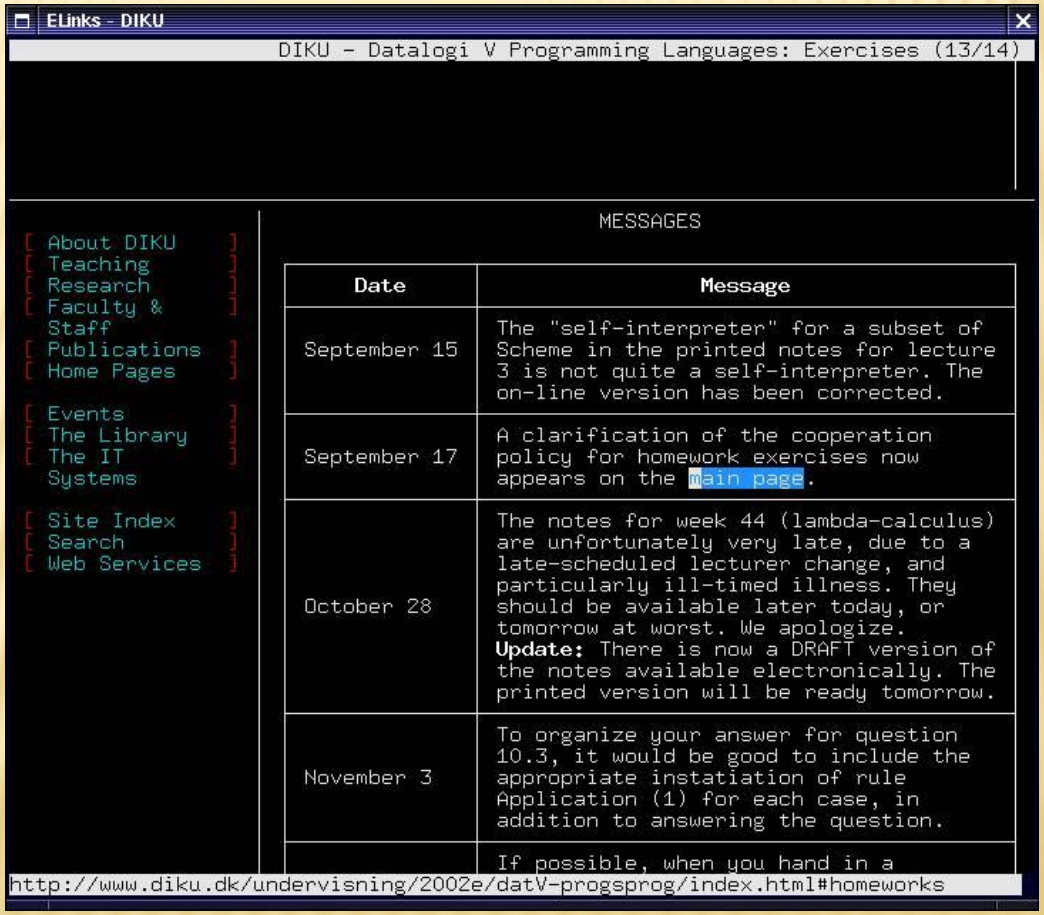
GNU Screen(tmux)

свободная консольная утилита-мультиплексор, предоставляющая пользователю доступ к нескольким терминалам в рамках одного экрана



Elinks

текстовый браузер, поддерживающий таблицы, фреймы, цветовую палитру в 16, 88 или 256 цветов, фоновые загрузки с оповещением об окончании загрузки.

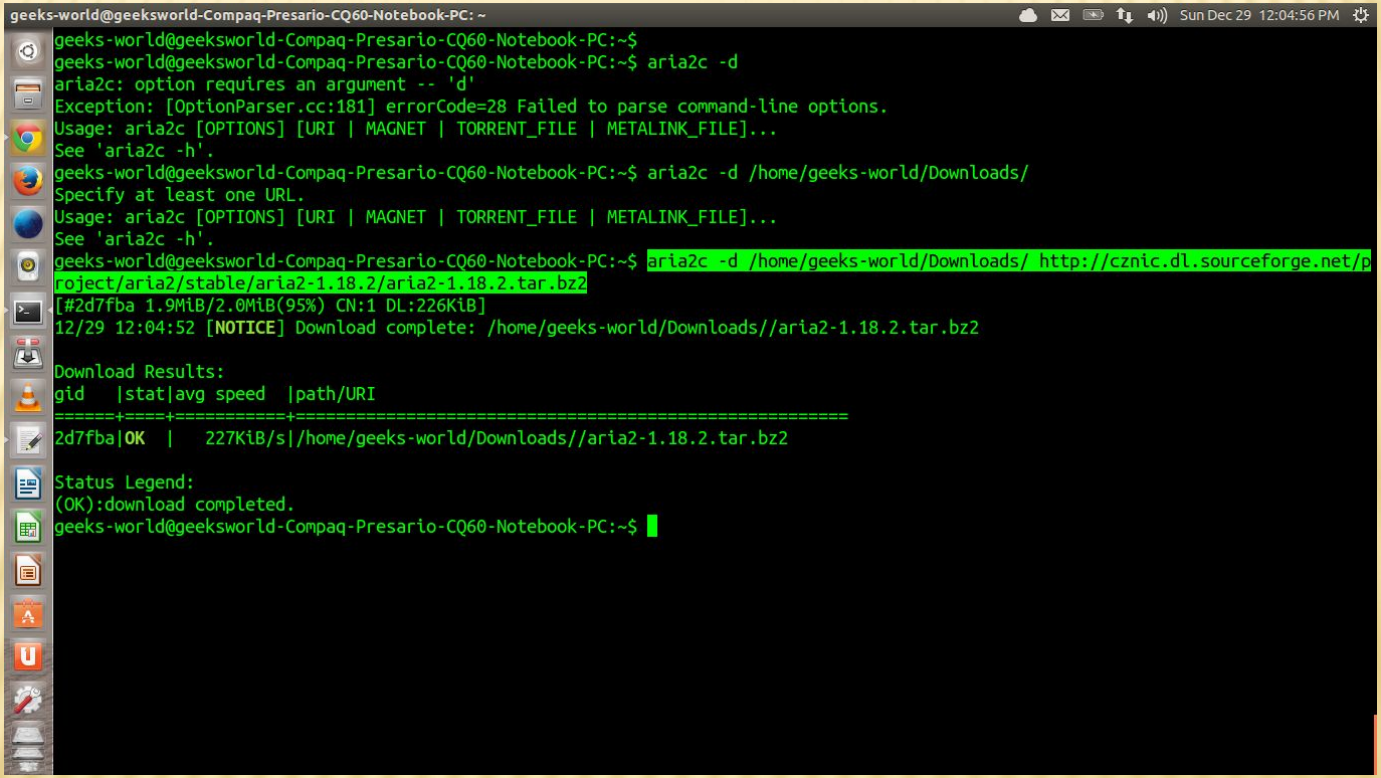


Cmus

лёгкий и быстрый консольный медиаплеер для Unix-подобных операционных систем.

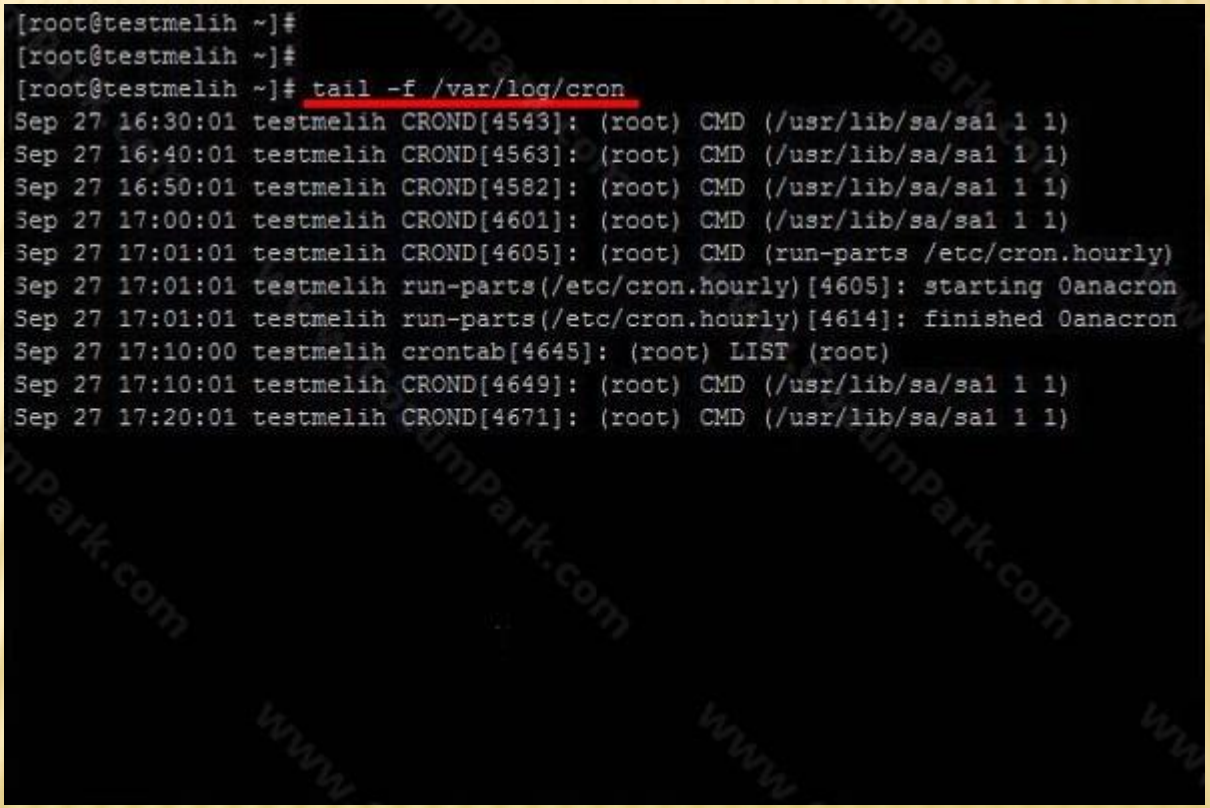
Aria2

свободная кроссплатформенная консольная программа для загрузки файлов по сети.



Cron

классический планировщик задач в UNIX-подобных операционных системах, использующийся для периодического выполнения заданий в определённое время.



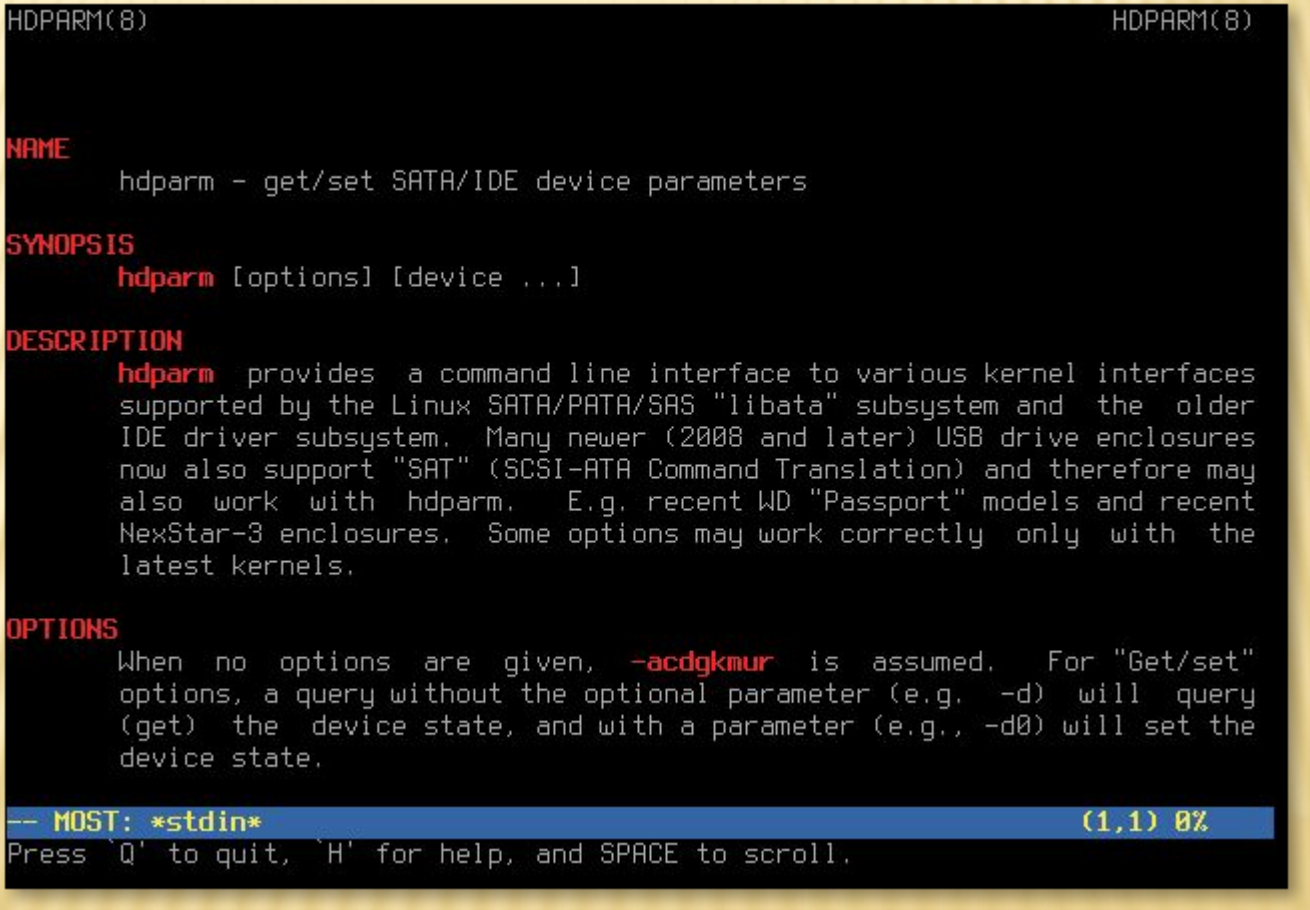
Arcron

Anacron в отличие от cron не поддерживает запуск заданий по расписанию, вместо этого задания запускаются с заданным интервалом времени.

```
Nov 17 08:33:30 ws pppd[2160]: Timeout waiting for PADO packets
Nov 17 08:34:35 ws pppd[2160]: Timeout waiting for PADO packets
Nov 17 08:34:35 ws pppd[2160]: Exit.
Nov 17 09:17:02 ws recheck_for_updates: Running /usr/local/bin/check_for_updates
Nov 17 09:17:02 ws check_for_updates: Starting
Nov 17 09:17:02 ws check_for_updates: Updating holdlist
Nov 17 09:17:11 ws check_for_updates: Running 'apt-get update'
Nov 17 09:17:11 ws check_for_updates: Error exit called
Nov 17 09:24:18 ws nagios3: Auto-save of retention data completed successfully.
Nov 17 10:05:58 ws kernel: [ 6185.581784] br0: port 1(eth0) entering forwarding state
Nov 17 10:05:58 ws kernel: [ 6185.637674] device eth0 left promiscuous mode
Nov 17 10:05:58 ws kernel: [ 6185.637681] br0: port 1(eth0) entering disabled state
Nov 17 10:05:58 ws kernel: [ 6185.639415] ADDRCONF(NETDEV_UP): eth0: link is not ready
Nov 17 10:06:02 ws kernel: [ 6188.955834] device eth0 entered promiscuous mode
Nov 17 10:06:02 ws kernel: [ 6189.097303] r8169 0000:03:00.0: eth0: link down
Nov 17 10:06:02 ws kernel: [ 6189.097309] r8169 0000:03:00.0: eth0: link down
Nov 17 10:06:02 ws kernel: [ 6189.098125] ADDRCONF(NETDEV_UP): eth0: link is not ready
Nov 17 10:06:02 ws kernel: [ 6189.105573] ADDRCONF(NETDEV_UP): br0: link is not ready
Nov 17 10:06:03 ws kernel: [ 6190.709642] r8169 0000:03:00.0: eth0: link up
```

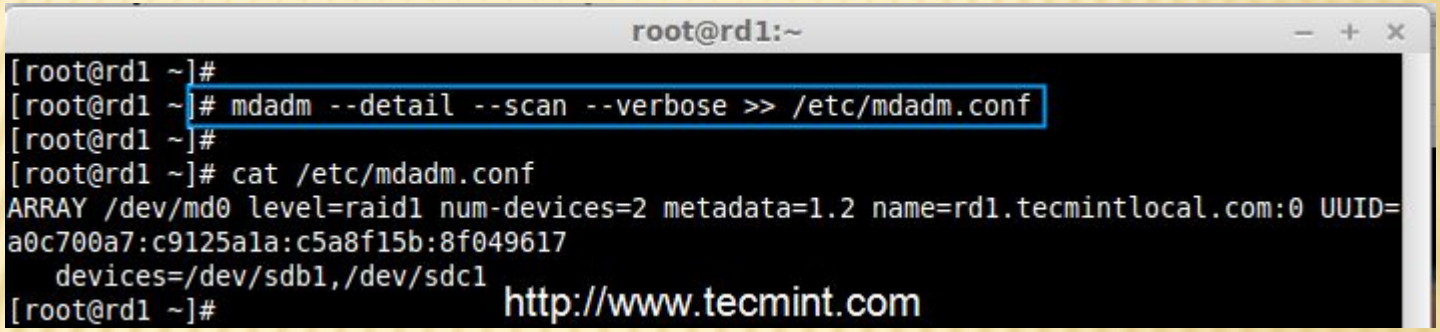
Hdparm

Утилита предназначена для регулировки и просмотра параметров жестких дисков с интерфейсом ATA.



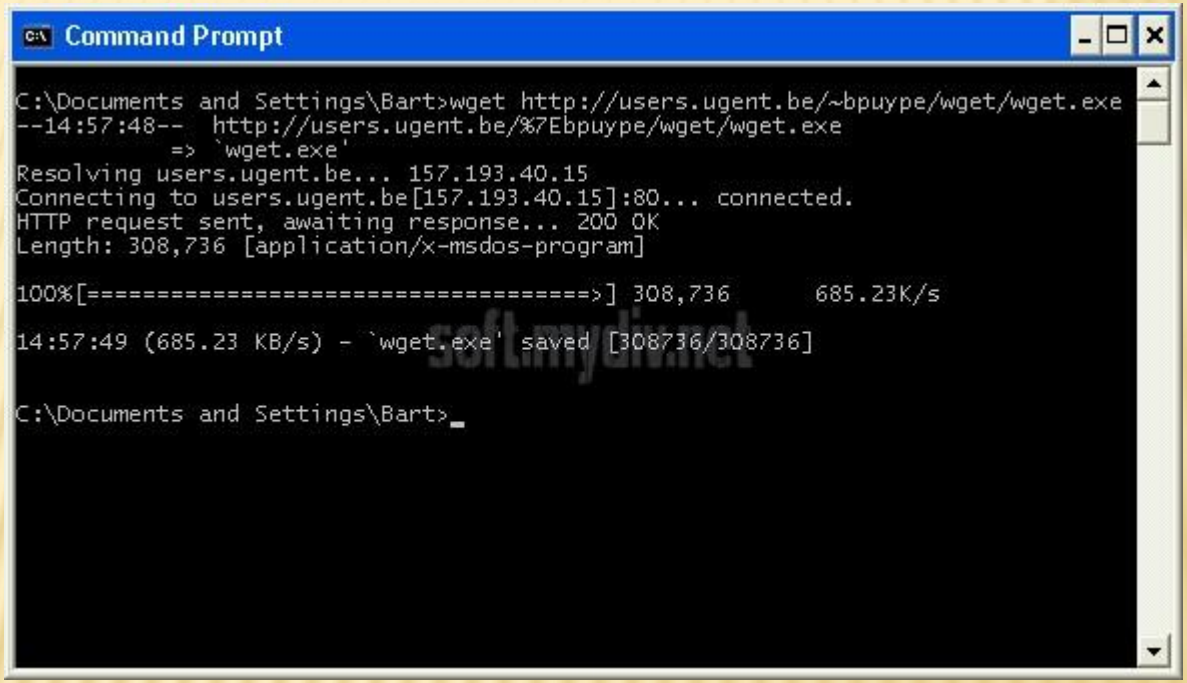
Mdadm

утилита для управления программными RAID-массивами в Linux.



Wget

свободная *неинтерактивная* консольная программа для загрузки файлов по сети.



Спасибо за внимание