
Стартиане на услуги по график

Crontab, at и др.

Стартиране на задачи по график

- Понякога се налага дадена задача да се повтаря
 - Ръчното стартиране отнема време и не винаги може да се случи в точно определен час
 - Като цяло ръчното стартиране е неефективно
 - Linux разполага с механизми за стартиране на задачи, които стартират задачи през определен интервал от време или в точно определен момент
-

Планиране на задачи с cron

- Cron помага да стартираме задачи на определен времеви интервал (всяка минута, всеки час, всеки ден...)
 - Управлява се от crontab файла
 - За да видите текущия списък от планирани задачи:
crontab -l
 - За да видите текущия списък от планирани задачи за потребител:
sudo crontab -u потребител -l
-

Редактиране на crontab

- crontab -e
 - Всеки ред в crontab дефинира задача, форматът е следния:
 <minute> <hours> <day_of_month> <month>
 <day_of_week> <command_to_run>
-

Редактиране на crontab

- Възможни стойности:
 - minute: 0 to 59
 - hours: 0 to 23
 - day of the month: 1 to 31
 - month: 1 to 12
 - day of the week: 0 (Sunday) to 6 (Saturday)
-

Редактиране на crontab

- Ако използвате * всяка възможна стойност ще бъде използвана
 - <https://crontab-generator.org/>
-

at

- В ubuntu се инсталира допълнително
 - Изпълнява задачата веднъж в дадено време
 - <https://www.geeksforgeeks.org/at-command-in-linux-with-examples>
 - По-рядко използвана алтернатива, но за някои хора е по-лесна.
-

Благодаря за вниманието

Автор:

П. Р. Петров - преподавател по професионална
подготовка по Програмиране в ПГЕЕ “К. Фотинов”, гр.
Бургас
