

Runlevel

Цели урока

- 1 Узнать про Runlevel
- 2 Более подробно поговорить про уровни выполнения

Runlevel

Runlevel (уровни выполнения) — нумерованный режим функционирования операционной системы, подразумевающий наличие в нём тех или иных функций: чем выше номер уровня, тем больше функций.



Runlevel

Уровни выполнения Linux дают администраторам повышенный контроль над системой.

С их помощью можно изменить:

- режим, в котором работает система
- сервисы, которые выполняются в режимах



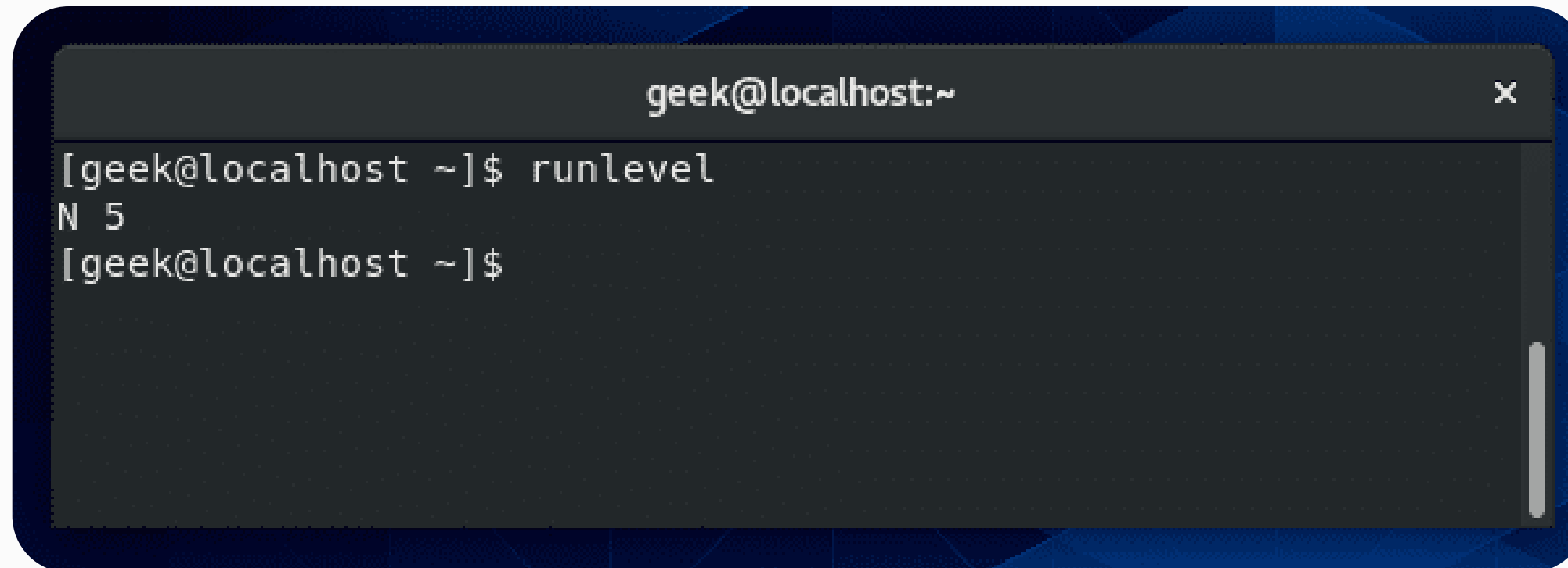
Уровни запуска Runlevel

Как уже говорилось в предыдущих уроках, всего существует 7 уровней запуска: от 0 до 6.

- Runlevel 0 — завершает работу системы
- Runlevel 1 — однопользовательский режим
- Runlevel 2 — многопользовательский режим без сети
- Runlevel 3 — многопользовательский режим с сетью
- Runlevel 4 — не используется
- Runlevel 5 — аналог 3-го уровня, но с поддержкой графического интерфейса
- Runlevel 6 — перезагрузка системы

Уровни запуска: практика

Чтобы узнать текущий уровень выполнения, введите команду:
runlevel

A terminal window with a dark background and a blue border. The title bar shows 'geek@localhost:~' and a close button. The terminal content shows the command 'runlevel' being executed, resulting in the output 'N 5'.

```
geek@localhost:~  
[geek@localhost ~]$ runlevel  
N 5  
[geek@localhost ~]$
```

Выводы урока

- ✓ Узнали, что есть 6 уровней выполнения, которые дают администраторам повышенный контроль над операционной системой
- ✓ Выяснили, что администратор может перемещаться между уровнями для выполнения разных задач
- ✓ Посмотрели, как runlevel работает на практике