

Климанов. Семинар 2

15 сентября 2018 г.

... (разговоры про обжимания кабелей)

1 Команды

1. `enable` - включает режим повышенных прихbdtkubq
2. `disable` - отключает
3. `show` - показывает информацию о системе

(...)

Сколько работает система

Количество оперативной памяти, информация о ней, разрядность

Частота процессора

Список интерфейсов

Конфигурационный регистр - отвечает за то, каким образом загружается устройство.

`show run` - показывает *startup-config*. При запуске устройства конфигурация из *startup-config* записывается в *running-config*. При перезагрузке устройства информация в *running config* будет утеряна, поэтому для сохранения сделанных в ней изменений стоит записать ее в *startup-config*:

```
copy running-config startup-config
```

Или (не везде работает) есть сокращенная команда:

```
write
```

Для того что бы просто сохранить файл конфигурации на диск:

```
copy running-config flash:filename
```

Список уже сохраненных конфигов:

```
copy running-config flash:?
```

Вывести список файлов в памяти:

```
show flash
```

Для того что бы понять загрузку CPU (список процессов, загрузка процессора определенным устройством за промежутки времени):

```
show proc cpu
```

График загрузки процессоров:

```
show proc cpu history
```

Считается нормальной загрузка *средняя* процессора меньше *60* процентов.