

# User views

## Пример

```
1 (exec) enable view
2 (config) parser view sh_view
3     secret 5 $1$wt9V$Et.V2SRTW66OqcDxngtS20
4     commands exec include all traceroute
5     commands exec include all ping
6     commands exec include all show ip
7     commands exec include show cdp neighbors
8     commands exec include show cdp
9     commands exec include show
10
11 #В данном примере, пользователю будут разрешены команды traceroute, ping и
12 show ip со всеми доступными субкомандами, а так же только команды show cdp и
13 show cdp neighbors.
14
15 username user2 view sh_view secret cisco
```

## Конфигурация

1. Находясь в **EXEC режиме**, активировать «Root View» командой «**enable view**». Запросит Enable пароль — его нужно задать ранее, знать и ввести. После чего вы окажитесь в «root view». Проверить можно командой «**show parser view**», она должна вывести строку:  
**«Current view is 'root'»**
2. В режиме глобальной конфигурации создать **view** и перейти в режим конфигурирования **view**, команда: «**parser view view-name**»
3. В режиме конфигурирования view задать пароль для данного view, команда: «**secret 0 PasswordView**»
4. В режиме конфигурирования view задать разрешенные команды для данного **view**, команда:  
**«commands parser-mode {include | include-exclusive | exclude} [all] [interface interface-name | command]»**  
, где -
  - **parser-mode** — режим, в котором указанные команды вводятся.
    - **include** — добавляет команду *command* или интерфейс *interface-name* для данного view *view-name*
    - **include-exclusive** — добавляет команду *command* или интерфейс *interface-name* для данного view *view-name*, и исключает её из всех остальных view
    - **exclude** — исключает команду *command* или интерфейс *interface-name* из данного view *view-name*
  - **all** — подразумевает все команды для заданного режима *parser-mode*
5. Вернуться в режим **EXEC** (Ctrl + Z)

6. Для того, что бы перейти в созданный view и проверить, какие команды доступны из под него, можно выполнить команду:

**enable view** *view-name*

- Знак "?" - список доступных команд
- `exit` - выход из выбранного view

7. Если использовать локальную базу пользователей, то в режиме глобального конфигурирования можно создать пользователя, которому будет сопоставлен какой-либо из созданных **view** либо **superview** (включающий в себя несколько отдельных view).

**username** *user* **view** *view-name* **secret 0** *userpassword*

## Команды

- `show parser view all` - список **view** доступных в системе

## Источники

- <http://www.adminia.ru/cisco-cli-views-role-based-cli-access/>