Анализ загрузки процессора

В некоторых случаях возникает необходимость выяснить, какой именно поток (thread) и на сколько загружает процессор сервера. Для этого:

1. Определите идентификатор процесса (pid) WCS при помощи команды

```
ps aux | grep java
```

или

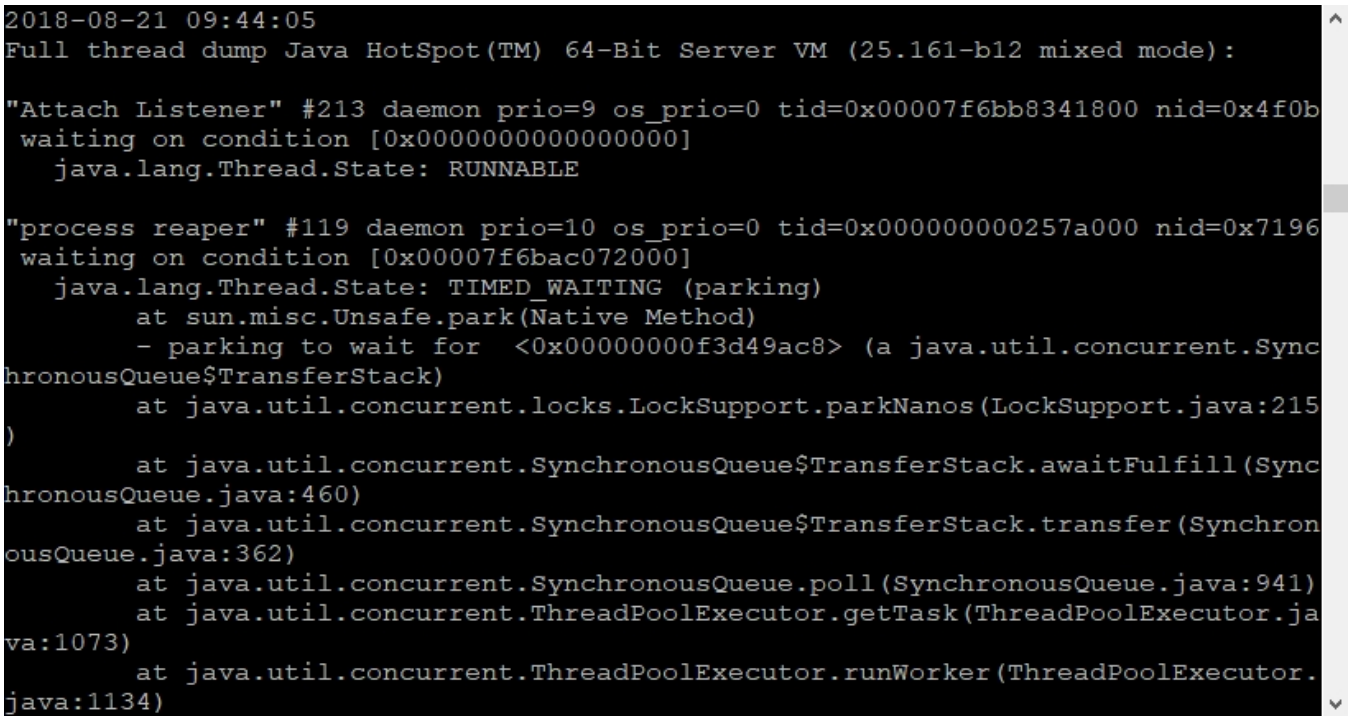
```
top
```

2. Получите информацию о потоках процесса при помощи jstack

```
jstack 4240 >> 4240.jstack
```

Здесь 4240 - pid процесса WCS, полученный на шаге 1.

Файл, полученный в результате выполнения команды, будет следующим



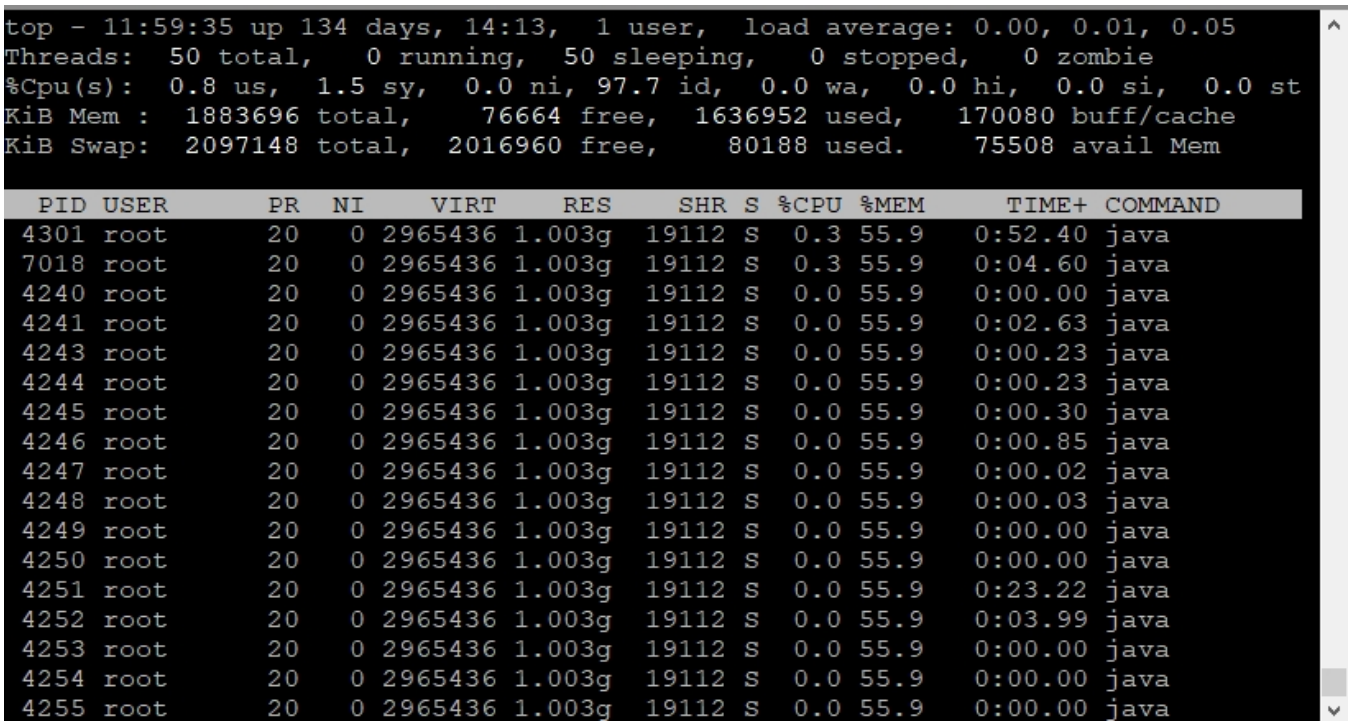
Здесь можно просмотреть статусы потоков, а также их идентификаторы в шестнадцатиричном виде в поле 'nid'

3. Выполните команду

```
top -H -p 4240
```

Здесь4240 - pid процесса WCS, полученный на шаге 1.

На консоль будут выведены потоки процесса и потребление ими процессора и памяти



В колонке 'PID' указаны идентификаторы потоков в десятичном виде. По этому идентификатору можно найти поток в файле, полученном на шаге 2, и определить его имя.

4. При необходимости, направьте по адресуsupport@flashphoner.com

- Файл, полученный на шаге 2
- Скриншот команды top, полученный на шаге 3
- Имя потока, определенное на шаге 3