

Анализ использования памяти с[..]

12/07/2025 13:09:22

FAQ Article Print

Category:	База знаний (FAQ)::Программное обеспечение::Pilot::Pilot на OC Linux	Last update:	10/18/2025 01:23:11
State:	public (all)		

Keywords

dotMemory, профилировщик, JetBrains.dotMemory.Console.linux

Problem (public)

- 1) утечка памяти
- 2) необоснованно высокое потребление памяти процессом

Solution (public)

1. Скачайте JetBrains.dotMemory.Console.linux-x64.2025.2.3.tar.gz по ссылке [1]<https://share.ascon.ru/s/9b2oRPatyxZnnte>
 2. Распакуйте архив *.tar.gz
 3. Создайте папку snapshots в основной папке, куда был распакован JetBrains.dotMemory.Console.linux-x64.2025.2.3
 4. Запустите приложение (Pilot-Server) для воспроизведения проблемы производительности.
 5. Узнайте ИД диагностируемого процесса (PID):
Можно воспользоваться командой ps -C "Имя процесса" или с использованием утилит top или htop
Пример команды: ps -C Ascon.Pilot.Daemon
 6. Выполнить команду ./dotmemory get-snapshot PID --save-to-dir=~/Snapshots
Пример выполнения команды:
./dotmemory get-snapshot 92054
-save-to-dir=opt/JetBrains.dotMemory.Console.linux-x64.2025.2.3/snapshots,
где 92054 - PID диагностируемого процесса.
Примечание - dotMemory позволяет отслеживать объем потребляемой памяти без остановки сеанса профилирования
 8. Заархивируйте содержимое папки snapshots и приложите архив к запросу, отправленному в службу поддержки Аскон.
- Чтобы увидеть полный список доступных опций, запустите инструмент dotMemory без аргументов.
Пример команды: ./dotMemory.sh

[1] <https://share.ascon.ru/s/9b2oRPatyxZnnte>