

# Профилирование

## Linux

1. Отредактируйте скрипт `/usr/local/mailarchiva/server/profiler/profile.sh` в строке:
2. `export CATALINA_OPTS="-Xmx256m -Xms256m -XX:PermSize=128M -XX:MaxPermSize=128M"`
3. Поменяйте `-Xmx256m` на `Xmx512m` или на то минимальное значение "кучи", которое вы хотите выделить.
4. Постарайтесь придерживаться разумных значений при выделении памяти под "кучу", в противном случае, профайлер будет слишком медленно работать.
5. `/usr/local/mailarchiva/server/stopservlet`
6. `/usr/local/mailarchiva/server/profiler/profile.sh`
7. Ваш сервер должен прослушивать порт 10,001 (проверьте с помощью `telnet localhost 10001`)
8. Попросите вашего провайдера переадресовать порт 10,001 в это поле.

## Windows

1. Скачайте прикрепленный файл `profilerclient.zip`.
2. Создайте папку `c:\profile directory` и распакуйте туда `profilerclient.zip`.
3. Добавьте "`c:\profile\win32`" (Win32) или "`c:\profile\win64`" (Win64) в ваш PATH, via Control Panel, System, Advanced, Environment Variables.
4. Кликните правой кнопкой по панели задач, выберите Настройка, выберите вкладку Java. В поле опции Java добавьте "`-agentlib:yjpagent`"
5. Перезапустите сервер.
6. Ваш сервер должен прослушивать порт 10,001 (проверьте с помощью `telnet localhost 10001`)
7. Попросите вашего провайдера переадресовать порт 10,001 в это поле.

## Установка профайлера YourKit

1. Установите версию Yourkit профайлера отсюда: <http://www.yourkit.com/download/index.jsp>
2. Запустите копию на вашем компьютере.