

Особенности прогрева базы данн[...]

07/16/2024 13:28:08

FAQ Article Print

| | | | |
|------------------|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| Category: | База знаний (FAQ)::Программное обеспечение::Pilot | Last update: | 11/22/2021 09:43:53 |
| State: | public (all) | | |

Keywords

прогрев базы, проверка

Problem (public)

Нет понимания выполняется ли предварительный прогрев базы и почему растёт память из Standby List (лист ожидания)

Solution (public)

Прогрев базы выполняется в фоновом режиме и не замечен администратору системы. Для того, чтобы проверить, что прогрев действительно выполняется, можно воспользоваться утилитой RamMap - вкладка FileSummary. Найдите файл базы данных (.dbp) в списке, отсортировав таблицу по Path или Standby.

Примечание: проверка с базами малого размера не имеет значения, т.к. весь ее объём система загрузит в StandbyList.

В поле Standby отображается «зарезервированный» размер. Этот объём не отображается в Диспетчере Задач в качестве использованной памяти, но показывает системе, что к ней можно обратиться в любой момент. В случае, если закачивается ОП, операционная система автоматически очищает файлы из списка согласно своему приоритету. Pilot не управляет очередью, а помещает файл базы данных в лист ожидающих к использованию файлов.

Чтобы немедленно освободить память из листа ожидания (StandBy List):

- Остановите PilotServer.
- Измените WarmUp на false в Settings.xml.
([1]https://help.pilotems.com/ru/Content/DB_warmup.htm)
- В RamMap выберите Empty- Empty StandBy List и обновить данные File-Refresh (F5).
- Запустите Pilot Server.

[1] https://help.pilotems.com/ru/Content/DB_warmup.htm