

owProfiler

Содержание

ГЛАВА 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	2
ГЛАВА 2. ОБРАБОТКА И ОТПРАВКА ТРАССИРОВОЧНЫХ ФАЙЛОВ ORACLE В КОМПАНИЮ OPENWAY	3
ГЛАВА 3. ОГРАНИЧЕНИЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	4

Глава 1. Общие сведения

Для диагностики проблем производительности базы данных (БД) Oracle используются трассировочные файлы (Oracle trace), содержащие детальную информацию о ходе выполнения SQL-операторов тем или иным серверным процессом.

Для включения трассировки в Oracle могут использоваться различные способы. По завершении процесса трассировки создается текстовый файл определенного формата.

Полученные трассировочные файлы можно анализировать непосредственно. Тем не менее, обычно достаточно проанализировать намного меньший объем структурированной информации, которую можно получить по трассировочному файлу с помощью штатной утилиты tkprof.

Альтернативным и более удобным способом является обработка трассировочного файла при помощи утилиты owProfiler. Утилита позволяет на выходе получить отформатированную и агрегированную информацию в виде html-файла.

Глава 2. Обработка и отправка трассировочных файлов Oracle в компанию OpenWay

Перед отправкой в компанию OpenWay исходный трассировочный файл должен быть обработан при помощи утилиты owProfiler с параметром "explain", в котором указывается строка соединения с БД Oracle:

```
owProfiler.bat <file> [<output path>] "explain=<user>/<password>@<url>"
```

В качестве пользователя указывается пользователь – владелец схемы или пользователь, имеющий права SYSDBA.

Если параметр <output path> не задан, то html-файл будет создан в каталоге утилиты.

Пример:

```
owProfiler.bat C:\oratraces\orcl_ora_8070.trc C:\OWProf  
"explain=ows/ows@host:1521:orcl"
```

В большинстве случаев кроме полученного html-отчета следует отправить в компанию OpenWay и исходный трассировочный файл в заархивированном виде.

Отчеты и исходные трассировочные файлы должны быть отправлены любым согласованным способом (электронная почта, FTP и т. д.).

Глава 3. Ограничения на использование программного обеспечения

1. Программное обеспечение предоставляется на условиях "как есть".
2. Работоспособность утилиты гарантируется только в пределах функциональности, описанной в разделе "Обработка и отправка трассировочных файлов Oracle в компанию OpenWay".