



Сокровищница

Во Флориде и в Королевстве сейчас 04:46

[Фильтр по датам](#)

Книги

[Книжная полка](#)[Библиотека](#)

О чем не пишут в книгах по
Delphi

Поиск

Поиск по КС
Поиск в статьях
Yandex© + Google©
Поиск книг

Тематический каталог
Все манускрипты

Карта VCL
ОШИБКИ
Сообщения системы

Форумы

Круглый стол
Новые вопросы

Базарная площадь
Городская площадь

С Л С

Летопись

Королевские Хроники
Рыцарский Зал
Глас народа!

TTX
Конкурсы
Королевская клюква

Разделы

Hello, World!
Лицей

Квинтана

Сокровищница
Подземелье Магов
Подводные камни

Методы лечения некоторых ошибок BDE

[Eugene Zhilkin](#)

дата публикации 19-10-2004 15:24

Версия для печати

Думаю многие сталкивались с непонятными ошибками БДЕ, которые возникали эпизодически и далеко не на любом компьютере.

Ниже приведено несколько ошибок с известными мне методами лечения. А для справки - T12751 стащенный с Борланда (Ограничения БДЕ).

1. BDE Errors: \$2501, \$210D, \$2104

Получаем ошибку **BDE \$2501 "Insufficient memory for this operation"** А также для случаев

- BDE Error \$210D "Shared memory conflict"
- BDE Error \$2104 "Cannot find engine configuration file"
- "Insufficient memory to complete operation"

Попробуйте увеличить параметр SHAREDMEMSIZE в BDE Admin (SYSTEM | INIT).

См. также ограничения BDE (T12751) и FAQ (FAQ329B.txt, BDE FAQ # 664) на сайте borland.com:

Источники:

- <http://codecentral.borland.com/codecentral/ccweb.exe/listing?id=12538>
- <http://codecentral.borland.com/codecentral/ccweb.exe/listing?id=12495>
- <http://bdn.borland.com/article/0,1410,15329,00.html>

Попробуйте изменить параметр SHAREDMEMLOCATION в BDE Admin в зависимости от используемой операционной системы.

Подробности настройки параметра см. в BDEADMIN.HLP

Источник:

- <http://codecentral.borland.com/codecentral/ccweb.exe/listing?id=12517>

Попробуйте увеличить параметры MEMSIZE и SHAREDMEMSIZE.

См. [BDE FAQ # 669](#)

Источник:

- <http://bdn.borland.com/article/0,1410,25294,00.html>

2. BDE Error: BDE Initialization failed \$2A04 (Operation not applicable)

Далее - только одна из возможных причин, причем очень редкая, но интересная. Причина до конца не исследована. Возможно, что необходимым условием для появления ошибки является указание в параметре NET DIR (в параметрах драйвера Парадокса) сетевого каталога на файл-сервере (см. далее).

Скорее всего, вызвано совместной ошибкой БДЕ и Microsoft, связанной с внедрением новых технологий блокировок файлов в новых ОС Microsoft.

Проявляется тогда, когда на клиентских машинах установлены новые операционки (напр. Windows 2000), а в качестве файл-сервера (где лежит запускаемый модуль, использующий БДЕ) - старая (NT 4) либо Samba/ Linux. Рекомендация - перенести файл-сервер на MS Windows 2000 Server.

См. <http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb:en-us:224992>

3. Invalid Blob Handle in Record Buffer

Увеличить параметр BLOBS TO CACHE и/или BLOB SIZE в соответствующем алиасе (или драйвере) в BDE

4. BDE Error \$000F

Свитки

Школа ОБЕРОНА

Арсенальная башня
Фолианты
ПолигонКнига Песка
Дальние земли

АРХИВЫ

Сейчас на сайте
присутствуют:04:45 Void
04:34 allas
04:30 JAE
04:28 Alexeyslav

Ошибка BDE 000F обычно сигнализирует о том, что для менеджеру памяти не хватило этой самой памяти для выделения под буфер (при получении записей от сервера), хотя могут быть и иные причины.

Увеличение параметра SHAREDMEMSIZE в BDE может помочь решить данную проблему.

Источник см. <http://community.borland.com/article/0,1410,10307,00.html> См. также [п.1](#)

5. Unable to initialize Borland Database Engine

И опять же - см. SHAREDMEMSIZE и SHAREDMEMLOCATION (см. в [п.1](#)). Кроме того, могут проявиться ограничения BDE (см. ниже)

Ограничения БДЕ источник - <http://codecentral.borland.com/codecentral/ccweb.exe/listing?id=12538>

Technical Information Document (TI2751) Some current internal limits of BDE

Product: BDE Version: All Platform: Windows 3.1, Windows 95, Windows NT

Below are the maximum limits for some common BDE objects. If you find you cannot reach these limits or are getting an out of memory error, increasing your SHAREDMEMSIZE in BDE Config to 4096 or more should allow you to reach these limits. If available, also set the MEMSIZE setting to 24 in all cases.

General BDE Limitations

48	Clients in system
32	Sessions per client (3.5 and earlier, 16 Bit, 32 Bit)
256	Session per client (4.0, 32 Bit)
32	Open databases per session (3.5 and earlier, 16 Bit, 32 Bit)
2048	Open databases per session (4.0, 32 Bit)
32	Loaded drivers
64	Sessions in system (3.5 and earlier, 16 Bit, 32 Bit)
12288	Sessions in system (4.0, 32 Bit)
4000	Cursors per session
16	Entries in error stack
8	Table types per driver
16	Field types per driver
8	Index types per driver
48K	Size of configuration (IDAPI.CFG) file
64K	Max size of SQL statement (RequestLive=False)
4K	Max size of SQL statement (RequestLive=True)
6K	Max size of SQL statement (RequestLive=True) (BDE 4.01 and greater)
16K	Record buffer size (SQL and ODBC)
31	Table and field name size in characters
64	Stored procedure name size in characters
16	Fields in key
3	File extension size in characters
260	Table name length in characters (some servers might have other limits)
260	Path and file name length in characters
260	Index name length (including pseudo-indexes)
204	Setting for MEMSIZE in BDE Administrator

Paradox Limitations

127	Tables open per system
254	Tables open per system (BDE 4.01 and greater)
64	Record locks on one table (16Bit) per session
255	Record locks on one table (32Bit) per session
255	Records in transactions on a table (32 Bit)
512	Open physical files (DB, PX, MB, X??, Y??, VAL, TV)
1024	Open physical files (DB, PX, MB, X??, Y??, VAL, TV) (BDE 4.01 and greater)
300	Users in one PDOXUSRS.NET file
255	Number of fields per table
255	Size of character fields
2	Billion records in a table
2	Billion bytes in .DB (Table) file
10800	Bytes per record for indexed tables
32750	Bytes per record for non-indexed tables
127	Number of secondary indexes per table
16	Number of fields in an index
255	Concurrent users per table
256	Megabytes of data per BLOB field

100	Passwords per session
15	Password length
63	Passwords per table
159	Fields with validity checks (32 Bit)
63	Fields with validity checks (16 Bit)

dBASE 5.x and earlier / FoxPro Limitations

32	Sessions containing a cursor to a table
256	Open dBASE tables per system (16 Bit)
350	Open dBASE tables per system (BDE 3.0 - 4.0, 32 Bit)
512	Open dBASE tables per system (BDE 4.01, 32 Bit) (BDE 4.01 and greater)
100	Record locks on one dBASE table (16 and 32 Bit)
100	Records in transactions on a dBASE table (32 Bit)
1	Billion records in a table
2	Billion bytes in .DBF (Table) file
4000	Size in bytes per record (dBASE 4)
32767	Size in bytes per record (dBASE for Windows)
255	Number of fields per table (dBASE 4)
1024	Number of fields per table (dBASE for Windows)
47	Number of index tags per .MDX file
254	Size of character fields
10	Open master indexes (.MDX) per table
220	Key expression length in characters

Смотрите также материалы по темам:

[BDE] [Исключения (exceptions)]

 [Обсуждение материала](#) [30-10-2006 04:28] 4 сообщения

Время на сайте: GMT минус 5 часов

Если вы заметили орфографическую ошибку на этой странице, просто выделите **ошибку** мышью и нажмите Ctrl+Enter.
Функция может не работать в некоторых версиях браузеров.

Хостинг предоставлен компанией [DOTNETPARK \(ASP.NET, MS SQL hosting\)](#)

© При использовании любых материалов «Королевства Delphi» необходимо указывать источник информации. Перепечатка авторских статей возможна **только при согласии всех авторов и администрации сайта**.

Все используемые на сайте торговые марки являются собственностью их производителей.

powered by
ORPHUS

