

1Сv7 ВСД в ГИС Меркурий - Разработка #3150

Ответ сервера Ветис загружать в справочник ВСД_Док

06.11.2019 12:05 - кб99 Синявский Филипп

Статус:	Завершена	Дата начала:	06.11.2019
Приоритет:	Нормальный	Срок завершения:	
Назначена:		Готовность:	0%
Категория:		Оценка временных затрат:	0.00 час
Версия:	v7.1.15		
Описание			

Связанные редакции

Редакция d92f5ca0 - 06.11.2019 13:22 - кб99 Синявский Филипп

Ответ сервера Ветис загружать в справочник ВСД_Ответ refs #3150

Редакция 9bbbe4ff - 12.11.2019 20:00 - кб99 Синявский Филипп

Ответ сервера Ветис загружать в справочник ВСД_Ответ refs #3150

Редакция 2d7764a7 - 13.11.2019 10:32 - кб99 Синявский Филипп

спр ВСД_Ответ переименован в ВСД_Док

Редакция са065a20 - 14.11.2019 18:12 - кб99 Синявский Филипп

гашение refs #3150 При списании партий через обработку автоматически проставлять причину расхождения Продан в розницу refs #3182

История

#1 - 06.11.2019 12:07 - кб99 Синявский Филипп

1. Уменьшает нагрузку на общий журнал документов
2. быстрый поиск ВСД по UUID - индексу

#2 - 06.11.2019 13:22 - кб99 Синявский Филипп

- Параметр Статус изменился с Новая на Тестирование

#3 - 06.11.2019 13:26 - кб99 Синявский Филипп

Поиск UUID документа выполняется перебором, индекс в документ добавить нельзя => решение перенести ВСД в справочник, добавить необходимые индексы по ДокОснование и UUID

#4 - 06.11.2019 14:20 - Pentyukhov Sergey

кб99 Филипп писал(а):

Поиск UUID документа выполняется перебором,

не заметили никаких напрягов с поиском по UUID. Запросом все возвращается быстро.

Единственный напряг во ВСЕМ данном решении для платформы 1С7.7

это создаваемое огромное количество документов **ВСД2(ответ)**

Хорошо бы все эти ответы держать в одном документе(но для этого надо половину функционала переписывать).

Это мысли вслух...

#5 - 06.11.2019 15:03 - кб99 Синявский Филипп

каждый ВСД можно:

- аннулировать

- погасить
- вернуть и т.д.
поэтому хранятся они в отдельных объектах.
Но вы можете сделать fork и сделать свои доработки решения...

Скорее всего у вас стоит MS SQL и многие вопросы 1С перекладываются на SQL.

Я бы посоветовал вам посмотреть внимательнее на работу MS SQL - а точнее на не хватающие индексы в таблицах, скорее всего там будет много интересного...

#6 - 13.11.2019 10:45 - к699 Синявский Филипп

Добавлен справочник **ВСД_Док** - загружаем все, что можно загрузить из XML.

Исходный XML, который получаем от Ветис хранится в реквизите **ИмяФайлаXML** = в каталоге **vd** табличной части в справочнике нет, поэтому добавлен класс **ВСД_vetDocument** = обертка для работы с XML - туда загружаем таблицы значений из XML

в **ВСД_Док** нет строк неограниченной длины, все длинные строки и тз - в классе **ВСД_vetDocument** (загружаем из XML)

#7 - 10.12.2019 12:20 - к699 Синявский Филипп

- Параметр *Тема* изменился с *Ответ сервера Ветис* загружать в справочник *ВСД_Ответ на Ответ сервера Ветис* загружать в справочник *ВСД_Док*

- Параметр *Статус* изменился с *Тестирование* на *Завершена*

На нагруженной DBF базе 480 тыс записей ВСД2 время загрузки ответа уменьшено с 40,37 сек до 2,66 сек = 15 раз

До

```
select
  ДокВСД.iddoc [id $Документ.ВСД2]
from [Документ.ВСД2] as ДокВСД
where
  ( ДокВСД.UUID = 'ffd567b4-a351-491f-b090-2035a864fcbd')
```

Подбор индекса для таблицы DH58566:

Ограничения: SP58534 [UUID]=;

Найдено в кэше

Индекс не выбран.

Стоимость: 9984

После

```
select
  ДокВСД.id [id $Справочник.ВСД_Док]
from [Справочник.ВСД_Док] as ДокВСД
where
  ( ДокВСД.UUID = 'ce13e405-eb84-452f-a827-2054c2d24d42')
```

Подбор индекса для таблицы SC53779:

Ограничения: SP53721 [UUID]=;

Найдено в кэше

Выбран индекс VI53721: UPPER (SP53721) +UPPER (DESCR)

Стоимость: 4