

1Сv8 ВСД в ГИС Меркурий - Разработка #4308

Ускорение загрузки ВСД партий

02.02.2022 15:56 - кб99 Синявский Филипп

Статус:	Завершена	Дата начала:	
Приоритет:	Нормальный	Срок завершения:	
Назначена:		Готовность:	0%
Категория:		Оценка временных затрат:	0.00 час
Версия:	2.4		
Описание			

Связанные редакции

Редакция 725b0a17 - 09.03.2022 15:13 - кб99 Морозов Евгений

Оформление корректировочной ВСД2_Транзакция на основании аннулированной транспортной транзакции refs #4328
Ускорение загрузки ВСД партий refs #4308

Редакция 725b0a17 - 09.03.2022 15:13 - кб99 Морозов Евгений

Оформление корректировочной ВСД2_Транзакция на основании аннулированной транспортной транзакции refs #4328
Ускорение загрузки ВСД партий refs #4308

История

#1 - 02.02.2022 16:22 - кб99 Морозов Евгений

- Файл screenshot_1_1643804507_2022-02-02_16-19-30.png добавлен

- Файл Новый.pff добавлен

- Файл СтарыйВариант.pff добавлен

Оптимизировал загрузку партий.

При заполнении для ранее загруженных партий исключил повторное заполнение продукции элемента, продукции, вида продукции, производителей, лабораторные исследования. Обновляются только основные реквизиты такие как количество, даты изготовления и сроки годности, статус, дата изменения.

Загрузка идентичного пакета партий сократилась на 30% (Было 9сек стало 6сек)

Модуль	Номер строки	Строка	Кол.	Врем.	%[Врем.]	Клиент	Сервер	Обр. сервером
Обработка.кб99_Параметры.Форм...	506	Результат = ПолучитьПартии2_НаСервере[ПартииНач...	1	41,658044	99,99			
Обработка.кб99_Параметры.Форм...	493	Ответ = кб99_ВСД_Запросы.Партии2_Запрос_Отправ...	1	41,534898	99,70			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Запросы...	4 964	Ответ = Партии2_Ответ_Получить(Параметры, applD);	2	31,193486	74,87			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Запросы...	5 026	Пауза(Параметры{"ПаузаСек"});	3	29,773030	71,46			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Запросы...	211	WshShell.Run(СтрокаЗапроса, 0, -1);	3	29,765276	71,45			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Запросы...	4 961	Ответ = Партии2_Ответ_Получить(Параметры, applD);	1	9,979261	23,95			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Запросы...	5 036	Партии_Ответ_ЗагрузитьXML(Параметры, xdto);	1	9,867115	23,68			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Запросы...	5 099	Партия = Партия_Заполнить(Параметры, stockEntry);	620	9,864324	23,68			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Запросы...	5 444	Партия.Записать();	619	4,021313	9,65			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Запросы...	5 211	Партия = НайтиПартиюПоGUID(guid);	620	1,926418	4,62			

Модуль	Номер строки	Строка	Кол.	Врем.	%[Врем.]	Клиент	Сервер	Обр. сервером
Обработка.кб99_Параметры.Форм...	506	Результат = ПолучитьПартии2_НаСервере[ПартииНач...	1	18,341716	99,94			
Обработка.кб99_Параметры.Форм...	493	Ответ = кб99_ВСД_Запросы.Партии2_Запрос_Отправ...	1	18,230162	99,33			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Запросы...	4 961	Ответ = Партии2_Ответ_Получить(Параметры, applD);	1	17,915150	97,62			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Запросы...	5 026	Пауза(Параметры{"ПаузаСек"});	1	10,215438	55,66			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Запросы...	211	WshShell.Run(СтрокаЗапроса, 0, -1);	1	10,208314	55,62			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Запросы...	5 036	Партии_Ответ_ЗагрузитьXML(Параметры, xdto);	1	6,362289	34,67			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Запросы...	5 099	Партия = Партия_Заполнить(Параметры, stockEntry);	620	6,357174	34,64			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Запросы...	5 457	Партия.Записать();	620	3,381040	18,42			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Запросы...	5 313	Партия = НайтиПартиюПоGUID(guid);	620	1,952648	10,64			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Отправк...	174		2	1,565198	8,53			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Запросы...	5 286	Ответ = Результат.Ссылка.ПолучитьОбъект();	619	1,489861	8,12			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Запросы...	5 028	xdto = кб99_ВСД_Отправка.ПолучитьРезультатСервер...	1	1,304305	7,11			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Отправк...	228		1	1,304106	7,11			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Отправк...	126		2	1,051540	5,73			
ОбщийМодуль.кб99_ВСД_Запросы...	5 366	Попытка Партия.Получатель_ХозСубъект = ХозСубье...	620	0,436311	2,38			
			620	3,381040	18,42			

Кол. Врем. %[Врем.]

Для вызова процедур и функций включать время выполнения

Клиент Сервер

#2 - 03.02.2022 09:29 - Pentyukhov Sergey

Первый замер "Толстый клиент", второй замер "ТОНКИЙ". Сравнения немного не корректны.

#3 - 04.02.2022 15:57 - к699 Морозов Евгений

- Файл screenshot_1_1643975854_2022-02-04_15-56-03.png добавлен

Повторил замер производительности в серверной процедуре)
Разница осталась та же, около 37%

Модуль	Номер строки	Строка	Кол.	Врем.	%[Врем.]
Обработка.к699_Параметры.Форма.ФормаПараметры...	493	Ответ = к699_ВСД_Запросы.Партии2_Запрос_Отправить(Параметры\Функции);	1	40,111252	100,00
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	4 964	Ответ = Партии2_Ответ_Получить(Параметры, appId);	2	29,928031	74,61
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	5 026	Пауза(Параметры("ПаузаСек"));	3	29,460906	73,45
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	211	WshShell.Run(СтрокаЗапроса, 0, -1);	3	29,449658	73,42
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	4 961	Ответ = Партии2_Ответ_Получить(Параметры, appId);	1	9,791889	24,41
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	5 036	Партии_Ответ_ЗагрузитьХМЦ(Параметры, xdo);	1	8,792426	21,92
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	5 099	Партия = Партия_Заполнить(Параметры, stockEntry);	562	8,787436	21,91
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	5 606	Партия.Записать();	564	3,621948	9,03
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Отправка.Модуль	174		4	1,743456	4,35
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	5 472	Партия = НайтиПартиюПоGUID(guid);	564	1,681921	4,19
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	5 028	xdo = к699_ВСД_Отправка.ПолучитьРезультатСервер(Параметры, appId);	3	1,413313	3,52

Модуль	Номер строки	Строка	Кол.	Врем.	%[Врем.]
Обработка.к699_Параметры.Форма.ФормаПараметры...	493	Ответ = к699_ВСД_Запросы.Партии2_Запрос_Отправить(Параметры\Функции);	1	46,673417	100,00
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	5 026	Пауза(Параметры("ПаузаСек"));	4	39,231073	84,05
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	211	WshShell.Run(СтрокаЗапроса, 0, -1);	4	39,217881	84,03
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	4 964	Ответ = Партии2_Ответ_Получить(Параметры, appId);	3	36,630578	78,48
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	4 961	Ответ = Партии2_Ответ_Получить(Параметры, appId);	1	9,658333	20,69
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	5 036	Партии_Ответ_ЗагрузитьХМЦ(Параметры, xdo);	1	5,543118	11,88
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	5 099	Партия = Партия_Заполнить(Параметры, stockEntry);	562	5,537982	11,87
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	5 457	Партия.Записать();	562	3,004588	6,44
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Отправка.Модуль	174		5	1,780615	3,82
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	5 313	Партия = НайтиПартиюПоGUID(guid);	562	1,705471	3,65
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	5 028	xdo = к699_ВСД_Отправка.ПолучитьРезультатСервер(Параметры, appId);	4	1,452525	3,11
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Отправка.Модуль	228		4	1,451696	3,11
ОбщийМодуль.к699_ВСД_Запросы.Модуль	5 286	Ответ = Результат_Ссылка.ПолучитьОбъект();	562	1,346534	2,88

Кол. Врем. %[Врем.]

Для вызова процедур и функций включать время выполнения

#4 - 08.02.2022 10:16 - к699 Синявский Филипп

Pentyukhov Sergey писал(а):

Первый замер "Толстый клиент", второй замер "ТОНКИЙ". Сравнения немного не корректны.

Все вычисления выполняются "на сервере", от клиента не зависят.

#5 - 04.03.2022 17:46 - к699 Синявский Филипп

- Параметр Статус изменился с Новая на Завершена

Файлы

Имя файла	Размер	Дата	Автор
screenshot_1_1643804507_2022-02-02_16-19-30.png	49 КБ	02.02.2022	к699 Морозов Евгений
СтарыйВариант.pff	317 КБ	02.02.2022	к699 Морозов Евгений
Новый.pff	322 КБ	02.02.2022	к699 Морозов Евгений
screenshot_1_1643975854_2022-02-04_15-56-03.png	42,1 КБ	04.02.2022	к699 Морозов Евгений