## Инструкция по переходу с Firebird 2.5 на Firebird 4

Рекомендуем перед началом работы создать резервную копию основных баз данных BASE и BLOB при помощи «Менеджера баз данных» и <u>сохранить ее на внешнем носителе</u>. Эта резервная копия может пригодиться вам в случае, если в процессе обновления ПО возникнут какие-либо непредвиденные сбои.

#### 1. Процедура установки обновлений в Firebird 2.5:

Установить обновление Параграфа до версии 3.22.05.05 и Datagate 1.22.05.05.

2. В Firebird 2.5 сделать резервные копии <u>всех баз данных</u>: BASE.FDB, BLOB.FDB, BIN.FDB при помощи Менеджера баз данных.



3. Отключить все приложения, которые работают с базами Firebird и остановить службу Firebird Guardian.

Панель управления - Администрирование - Службы

😪 Службы			
Файл Лействие Вид Справка			
(+ +) 📷 🖾 📾 🖾 📷   > 🖷 I	11 1▶		
🔍 Службы (локалы	e)		
Firebird Guardian - Defau	ItInstance VMA	Описание	Состояние
	Adobe Acrobat Update Serv	Adobe Acr	Выполняет
Остановить стужбу	Agent Activation Runtime	Runtime fo	Выполняет
The person of the only woy	Cale BranchCache	Эта служб	
	CaptureService_c61eb71	Включает	
Описание	ConsentUX_c61eb71	Позволяет	
Firebird Server Guardian -	CoreMessaging	Manages c	Выполняет
in the second se	CredentialEnrollmentMana	Диспетчер	
	OatagateAppServer		Выполняет
	DeviceAssociationBroker_c6	Enables ap	
	DevicePicker_c61eb71	Эта польз	
	OevicesFlow_c61eb71	Позволяет	
	ОНСР-клиент	Регистрир	Выполняет
	Diagnostic Execution Service	Executes di	
	DialogBlockingService	Служба б	
	🖏 DNS-клиент	Служба Д	Выполняет
	Firebird Guardian - Defaultl	Firebird Ser	Выполняет
	Rirebird Server - DefaultInst	Firebird Da	Выполняет

### 4. Удалить Firebird 2.5:

а) Панель управления - Программы и компоненты

Танель управления - домашняя страница Просмотр установленных обновлений	Удаление или изменение прог Для удаления программы выберите ее	раммы в списке и щелкните "Удалить", "Изменить"
Бключение или отключение	Упорядочить Удалить	
включение или отключение компонентов Windows	Упорядочить Удалить Имя	Издатель
эключение или отключение компонентов Windows	Упорядочить • Удалить Имя	Издатель Adobe Systems Incorporated
включение или отключение компонентов Windows	Упорядочить Удалить Имя Adobe Reader 70 Firebird 2.5.8.27089 (Win32)	Издатель Adobe Systems Incorporated Firebird Project

б) Удалить папку Firebird. Путь по умолчанию C:\Program Files\Firebird

(C:) • Progr	ram Files 🕨	- 47
библиотеку	<ul> <li>Общий доступ</li> </ul>	Записать на оптический диск
Им	я	Дата изменения
	Adobe	07.10.2015 12:24
	Common Files	01.03.2022 11:07
	DVD Maker	21.11.2010 5:39
	Firebird	05.04.2022 13:54
40	Google	08.04.2022 14:39
	InstallShield Installation Info	mation 01.03.2022 11:07

## 5. Установить Firebird 4.0:

Запустить файл *Firebird-4.0.1.2692-0-х32 или Firebird-4.0.1.2692-0-х64* из дистрибутива paragraf\_3.22.05.05

### (в зависимости от разрядности операционной системы).



## 6. Заменить конфигурационный файл *firebird.conf* в папке: *C:\Program Files\Firebird\ Firebird\_4\_0* на файл, находящийся в инсталляционном пакете.



# 7. Перезапустить службу Firebird \_4

Панель управления - Администрирование - Службы



8. Восстановить <u>все базы</u>: BASE, BLOB, BIN из резервных копий в любом порядке.

		BIN_2022	2-04-08_14-46 122-04-08_14-47	
Менеджер	баз данных		(1) (1) (2)	
тиетить	Файл базы данных	Размер (КБайт)	Резервирование	
	BASE.FDB	265360	08.04.2022 14:46:38	Копию основных данны
	BIN.FDB	228392	08.04.2022 14:47:50	(BASE.FDB и BLOB.FDB)
	BLOB.FDB	2768	08.04.2022 14:48:00	
				Восстановить базу данных из резервной
				Восстановить базу данных из резереной копии Оптиеизировать выделенные базы
				Восстановить базу данных из резереной копии Оптичизировать выделенные базы Проснотр подключенных пользователей Установка паролей и ключей

- 9. Проверить работоспособность Параграфа и DataGate.
- 10.Создать резервную копию основных баз данных в Firebird \_4