Оглавление

Что нового в DualConnector 1.0.1	2
Что нового в DualConnector 2.0.1	2
Что нового в DualConnector 2.0.2	2
Что нового в DualConnector 2.0.3	2
Что нового в DualConnector 2.0.4	3
Что нового в DualConnector 2.0.5	3
Что нового в DualConnector 2.0.6	4
Что нового в DualConnector 2.0.7	4
Что нового в DualConnector 2.0.8	4
Uto Hoporo B DualConnector 2 0 0	_

Что нового в DualConnector 1.0.1

Доработки 1.0.1.0

1. <u>DCWIN-595</u> Добавлена проверка Java 7 и Framework 3.5 в установочный файл. Добавлен запуск DC Control и DC Service GUI. Добавлена поддержка второй версии SA пакета с заголовком. Добавлена документация.

Что нового в DualConnector 2.0.1

Доработки 2.0.1.0

1. <u>DCWIN-613</u> Доработка DC Control, добавлен параметр для загрузки ключей, поле «Тип загружаемых ключей». Добавлены файлы конфигурации для программ, позволяет работать на .NET Framework 4 при отсутствии .NET Framework 3.5.

Что нового в DualConnector 2.0.2

Доработки 2.0.2.0

1. DCLINUX-22 Изменен HTTP сервер. Добавлена возможность автопоиска подключенного терминала по USB. Добавлен перехватчик прерываний, для корректного завершения работы сервиса.

Доработки 2.0.2.1

1. DCWIN-639 Исправлен DC Service GUI.

Доработки 2.0.2.2

1. DCWIN-638 Исправлен ошибка выгрузки логов через СОМ порт.

Что нового в DualConnector 2.0.3

Доработки 2.0.3.0

1. DCWIN-625 Добавлена возможность подключения к хосту по доменному имени (DNS).

Доработки 2.0.3.1

- DCWIN-644 Добавлены Publisher policy для работы с DualConnector версии 1.3 и DualConnectorProxy версии 2.0
- 2. <u>DCDC-34</u> Добавлен разбор SA пакета по полям в логи.

Доработки 2.0.3.2

- 1. DCDC-24 Исправлена кодировка xml файла ответа.
- 2. DCDC-46 Изменен поиск файлов в DC Control.
- 3. <u>DCDC-47</u> Исправлена дублирование лога в файлы.
- 4. Оптимизирован алгоритм подсчета контрольной суммы.
- 5. <u>DCWIN-653</u> Доработка DC Console, добавлена возможность вводить параметры через ключ типа -XXf, где XX номер поля в SA протоколе.
- 6. <u>DCWIN-655</u> Изменен установочный пакет, документация исключена и вынесена в отдельную папку DC_2_DOC, все файлы копируется при установке.

Доработки 2.0.3.3

1. DCDC-49 Исправлена ошибка ответа на мультипакетный запрос.

Доработки 2.0.3.4

- 1. Исправление поддерживаемой версии Java на 1.7 в соответствии с документацией.
- 2. DCINSTALL-5 Доработка Common Connectors Installer при установке ИКР.
- 3. Исправлена ошибка при автоматическом удалении DualConnector вовремя установки новой версии. DualConnector версии 2.0.3.3 необходимо удалять перед установкой новой версии.

Что нового в DualConnector 2.0.4

Доработки 2.0.4.0

- **1.** DCDC-114 Исправлено время ожидание ответа от службы DCService, при обмене через DualConnectorProxy. Исправлено в DualConnectorProxy версии 2.0.0.3.
- **2.** DCDC-83 Добавлена программа DCUpdater. Программа DCUpdater предназначена для обновления DualConnector и выгрузки логов на сервер.

Что нового в DualConnector 2.0.5

Доработки 2.0.5.0

- **1.** DCDC-105 Добавлена поддержка Java 11.
- **2.** <u>DCDC-132</u> Исправлена ошибка, кода сервис не передавал чек на кассу. Убрано ограничение лога по размеру.

Доработки 2.0.5.1

- 1. DCDC-118 Добавления параметра "Таймаут выполнения операции".
- **2.** <u>DCDC-127</u> Передача кода ошибки в xml файле.

Доработки 2.0.5.2

1. <u>DCDC-142</u> Исправлено поведение при разрыве связи с хостом.

Доработки 2.0.5.3

- 1. <u>DCDC-142</u> Исправлена ошибка при повторной команде на установку соединения.
- 2. <u>DCDC-150</u> Исправлено сообщение о ошибке при выгрузке лога в DC Updater.
- **3.** <u>DCDC-153</u> Исправлен файл настроек по умолчанию для DC Updater.
- 4. DCDC-154 Исправлена ошибка при повторной команде на установку соединения.

Доработки 2.0.5.3

- **1.** <u>DCDC-168</u> Исправлена ошибка чтения HTTP запроса.
- **2.** <u>DCDC-174</u> Исправлен текст кнопок в диалогах и исправлена запись в планировщике заданий в DC Updater.
- **3.** <u>DCDC-173</u> Исправлен работа с mis инсталлятором, добавлен запуск в «тихом» для DC Updater.

Доработки 2.0.5.4

1. <u>DCDC-187</u> Падение при попытке отката на старую версию. Исправлены диалоги в DC Updater. Добавлено окно выбора версии для скаченных инсталляторов формата msi и exe.

Что нового в DualConnector 2.0.6

Доработки 2.0.6.0

- 1. DCDC-116 Приложение DCConsole.exe заменено DCConsole.bat и DCConsole.jar.
- **2.** <u>DCDC-144</u> Конвертация бинарных данных в строковые при необходимости и указания атрибута "hex" поля в ответном xml файле.
- **3.** DCWIN-700 Поддержка в DC Proxy работы с полями протокола SA с 0 по 108 через функции интерфейса SetField и GetField.
- 4. DCDC-152 Формат ответа зависит от HTTP запроса. Один из двух вариантов HTML или XML.
- 5. DCDC-157 Добавлен код ошибки 16 устройство занято для ответа в xml формате.
- **6.** <u>DCDC-166</u> Добавлено закрытие соединения после отправки ответа.

Доработки 2.0.6.1

1. <u>DCDC-117</u> Добавлен контроль отправки ответа на кассу.

Доработки 2.0.6.2

- 1. DCDC-232 Исправлена ошибка конвертации данных из Hex формата в массив байт.
- **2.** <u>DCDC-233</u> Исправлена ошибка при которой данные от терминала конвертировались не зависимо от опции HEX_STRING_FORMAT.

Что нового в DualConnector 2.0.7

Доработки 2.0.7.0

1. DCDC-258 Исправлена ошибка разрыва связи с терминалом Verifone p400 по USB.

Доработки 2.0.7.1

- **1.** <u>DCDC-265</u> Добавлена опция –ср, которая позволяет выбрать кодировку сохраняемых файлов.
- 2. DCDC-277 Исправлено поведение JVM после завершения работы сервиса.

Доработки 2.0.7.2

1. <u>DCDC-283</u> Исправлена ошибка загрузки параметров по HTTP.

Доработки 2.0.7.3

1. <u>DCDC-294</u> Исправлена ошибка изменения конфигурационного файла DC Updater на значения "по умолчанию".

Что нового в DualConnector 2.0.8

Доработки 2.0.8.0

- 1. DCDC-284 Контроль отправки данных между кассой и терминалом. Добавлены параметры "Контроль отправки данных" и "Таймаут ожидания подтверждения". При включенном параметре "Контроль отправки данных" на операции из вкладки "Проверка связи" посылается пакет подтверждения.
- 2. DCDC-294 Исправлена перезапись файла updater.xml при обновлении DC.
- **3.** <u>DCDC-319</u> Исправлена ошибка когда скрипт dcconsole не возвращал код ответа.
- **4.** <u>DCDC-320</u> Исправлена ошибка поиска COM порта при получении COM порта через xml
- 5. DCDC-321 Передача таймаута выполнения операции с кассы на терминал.

Доработки 2.0.8.1

1. DCDC-331 Добавлена возможность работы с несколькими конфигурационными файлами. Выбор конфигурации осуществляется указанием Терминал ID в запросе (поле 27). При отсутствии конфигурации или поля 27 используется основной конфигурационный файл.

Доработки 2.0.8.2

1. <u>DCDC-331</u> Добавлена возможность настраивать несколько конфигурации для Терминал ID через программу DC Control.

Что нового в DualConnector 2.0.9

Доработки 2.0.9.0

- **1.** <u>DCDC-328</u> Копирование файла конфигурации из папки установки или изменение конфигурации по средствам аргументов при установки.
- **2.** <u>DCDC-336</u> Добавлена возможность перезапуска DC при изменении файла настроек по параметру CONFIG_WATCHER.
- **3.** <u>DCDC-338</u> В DC Proxy изменён механизм получения ошибки от службы, добавлены коды ошибок.
- **4.** <u>DCDC-343</u> Доработка DC Control, во время Отмены передаются поля 13 и 14 по выбору в параметрах.
- **5.** <u>DCDC-346</u> Удалены драйвера из дистрибутива. Установочный файл запускает распаковку драйверов из фала USBDrivers.exe.
- **6.** <u>DCDC-355</u> Доработка DC Control, добавлено значение поля Терминал ID во время операции "Проверка связи с терминалом".
- **7.** <u>DCDC-364</u> Исправлена работа DC Control в режиме подтверждения с кассы. Исправлена ошибка задержки между операциями "Оплата" и "Отмена".
- **8.** <u>DCDC-365</u> Добавлена возможность устанавливать кодировку ответа через заголовок Accept-Charset HTTP запроса.
- **9.** <u>DCDC-407</u> Добавлена нормализация текста поля 27 для работы с несколькими терминалами по Терминал ID.
- **10.** <u>DCDC-417</u> В DC Console добавлена возможность передавать ір и порт терминала для подключения.

Доработки 2.0.9.1

1. <u>DCDC-397</u> Исправлена ошибка чтения данных когда данные поступают частями с интервалом больше 100 мс

Доработки 2.0.9.2

1. DCDC-437 Исправлена ошибка копирования файла конфигурации с использованием опции COPYCONFIG=1, при отсутствии папки с конфигурациями.

Доработки 2.0.9.3

- **1.** <u>DCDC-448</u> Исправлена ошибка разбора файла параметров, CONFIG_WATCHER не определялся корректно.
- **2.** <u>DCDC-449</u> Исправлена папка для логов по умолчанию. Добавлены сообщения в лог об ошибке доступа к папке для хранения логов.

Доработки 2.0.9.4

- **1.** <u>DCDC-458</u> Отключение возможности ожидания команды от терминала по IP.
- **2.** <u>DCDC-469</u> Исправлена ошибка в результате которой не проходила операция "отмена" в DC Control.