

История релизов Silentium ETNI Platform



Versions 2.xxx

Windows 98/NT/2000/XP/2003/Vista/7/8/10
Copyright © Silentium Company 2003-2020

1 марта 2020 г.

Release ETNI 2.113 от 7.02.2020

- ✓ Улучшена регистрация программного продукта для новых версий Windows. Теперь платформа без ошибок регистрируется на Windows 10. Так же обеспечена обратная совместимость зарегистрированных инсталляций под системы Windows XP, Windows 2008, Windows 7.

Release ETNI 2.112 от 23.12.2019

- ✓ Увеличено быстродействие компонента для экспорта по шаблону в случаях, когда в качестве основы для экспорта используются текстовые файлы и его наследники (например, RTF). Добавлена возможность делать прокручиваемые области с глубиной 2 и более.

Release ETNI 2.111 от 07.02.2019

- ✓ Для каждого пользователя можно задать дополнительную роль. Она записывается в переменную приложения ETNI с названием USER_EXTRAROLE. Сейчас такое имя жестко задано, но в будущем его можно будет указывать явно в настройке. Эту переменную можно инициализировать различными способами, в том числе выбором из справочника. Например, USER_EXTRAROLE - Тестовая роль.

Release ETNI 2.110 от 15.06.2018

- ✓ ETNI Tuner. Закладка Общее. Добавлено поле ввода адреса сервера обновлений. Добавлена кнопка "Проверить" для проверки вводимого адреса в сети Интернет.

Release ETNI 2.109 от 23.05.2018

- ✓ Расширены возможности переключателей для вызова окна при редактировании. Теперь можно связать сразу несколько полей. То есть, при выборе в окне будут проставляться указанные поля, например: WINDOW 47081-ADDRESS; RELATED ZIP-POSTALCODE; RELATED AOGUID; RELATED CITY-ADDRESS; Проставляются в редактируемой таблице поля ZIP, AOGUID, CITY и ADDRESS (на нем выбираем).
- ✓ В приложение ETNI Tuner появилась возможность настройки сервера приложений. На второй закладке блок "Обновления" поле "Сервер обновлений". Внутри это свойство доступно как свойство приложения UpdateServerAddress.
- ✓ Для ввода строки с клавиатуры предусмотрена возможность указать максимальную и минимальную длину строки. Это можно сделать переключателям при настройке связей, а так же вызова диалога при запуске хранимой процедуры. Переключатели называются соответственно MAXLENGTH - ограничение максимальной длины строки, MINLENGTH - ограничение минимальной длины строкм.

Release ETNI 2.108 от 16.03.2018

- ✓ Добавлена возможность считывать текущие поля для переоткрытия окна Grid. В настройках окна "Связи" (Extralink) следует указать в переключателе "CURRENT_FIELD"
- ✓ Добавлена возможность считывать код нажатой кнопки и подпись кнопки с переключателем для связей "CURRENT_BUTTON". При этом надо указывать поле извлечения CODE, либо CAPTION
- ✓ В источник добавлен новый переключатель RELATED для условного связывания полей. Это особенно полезно при вызове окна другой базы данных и таблицу связывать крайне нежелательно. Это так же может быть полезно и в других случаях. Синтаксис следующий: RELATED XXX-YYY неявно связанные поля, где XXX - поле в редактируемом источнике YYY - поле в источнике выбираемого окна. Используется совместно с переключателем WINDOW Примеры использования: WINDOW 47081-AOGUID; WINDOW 47081-FORMALNAME; WINDOW 47081-FORMALNAME; RELATED AOGUID; WINDOW 47081-FORMALNAME; RELATED AOGUID-AOGUID; WINDOW 47081-FORMALNAME; RELATED AOGUID-CODE;

Release ETNI 2.106 от 21.12.2016

- ✓ Для сообщений добавлено поле ссылка. По нему происходит переход на страницу веб-сайта.

Release ETNI 2.105 от 30.11.2016

- ✓ Для настройки поля в метаисточнике появился новый переключатель SCRIPT, который позволяет подключить к полю произвольный скрипт, написанный в приложении (все скрипты доступны в панели администрирования).
- ✓ В Pascal Script доступны дополнительные функции GetCurrentFieldName, GetCurrentFieldCaption, GetCurrentFieldValue, QuotedStr, GetAscii, Chr.
- ✓ Функция ExecSQL из Pascal Script теперь правильно обрабатывает исключения, если они происходят в хранимой процедуре.

Release ETNI 2.104 от 26.05.2016

- ✓ В настройках платформы ETNI Tuner появилась возможность выставить галочку "Копировать файлы отчетов". По умолчанию она выставлена как "Нет". Если ее включить, то файлы отчетов не будут каждый раз загружаться с сервера, а будут размещаться на локальном диске для ускорения работы приложения. Копирование отчета происходит за несколько попыток и интервал ожидания каждый раз удваивается. Обо всех неудачных попытках делается запись в лог-файле на рабочей станции. Все эти временные отчеты удаляются при следующем запуске программы. Такое копирование не происходит в случае режима амнистирования (настройки ETNI Platform).

Release ETNI 2.103 от 22.12.2015

- ✓ Улучшена система регистрации для Рабочей станции. Изменен алгоритм привязки к компьютеру. Пользователям, у которых стоит данный тип регистрации, необходимо зарегистрироваться заново при установке новой версии.

Release ETNI 2.102 от 23.06.2015

- ✓ Улучшен сбор данных для перехода в другое окно. Организована фильтрация табуляции, перевода строки, спецсимволов. Особенно это актуально для мемо-полей, куда попадают скопированные тексты из офисных документов.

Release ETNI 2.100 от 20.02.2015

- ✓ Исправлен недостаток с обновлением параметров для открытого окна и вызовом хранимой процедуры. Ранее коды проставлялись с опозданием для случая, когда пользователь оставлял окно открытым и вызывал его из другого окна.

Release ETNI 2.100 от 15.01.2015

- ✓ В метаисточнике добавлен новый переключатель NEXTSEQ XXX, где XXX имя последовательности (генератора). Это позволяет удобным образом получать следующее значение. Пока работает только для INTERBASE (Firebird).

Release ETNI 2.99 от 04.08.2014

- ✓ Улучшено поведение окна редактирования для связанных полей. Случай редкий, но иногда система требовала ввести ненулевое значение поля для связанной таблицы. Этот недостаток исправлен.

Release ETNI 2.98 от 24.07.2014

- ✓ Добавлена возможность обработки полей с помощью встроенных функций для отчетов по шаблону. Список встроенных функций: DigitInWord - число прописью, RublesInWord - сумма прописью в рублях (целая часть) и копейках (дробная), DollarInWord - сумма прописью в долларах (целая часть) и центах (дробная), UpRublesInWord - тоже самое только первая буква большая, BankRuble - формат платежей, WeightInWord - формат веса килограммы и граммы, TonInWord - формат веса тонны и килограммы, DateInWord - дата прописью, DateMonthInWord - дата в формате (например, 1 января 2001), DateMonthInWordEn - дата в международном формате (например, 1 May, 2001)

Release ETNI 2.97 от 18.06.2014

- ✓ Устранено ограничение на количество параметров для настройки главного меню приложения. Размер вводимых знаков увеличен с 250 до 1500, то есть в 6 раз.
- ✓ Добавлено удобство при настройке главного меню. До следующего сеанса запоминается положение разделителя между деревом узлов меню и правыми панелями настройки. ранее это положение было фиксированным.
- ✓ Появилась возможность формирования заголовка диалогового окна при вызове хранимой процедуры. Работает точно так же как и для основного окна. Необходимо указать макроподстановки на третьей закладке связей для вызова хранимой процедуры.
- ✓ Добавлена возможность импорта и экспорта настроек для отчета по шаблону (BaseExport)
- ✓ Добавлена возможность импорта и экспорта полей для отчета по шаблону (BaseExport)
- ✓ Исправлена ошибка, при которой в окне главный-подчиненный файлу экспорта не давалось имя файла по умолчанию
- ✓ Доработана утилита диагностики и вывода на печать настроек ETNI Documentation. Добавлен новый подраздел при построения дерева системы. Теперь выводиться параметры в виде списка и в виде дерева, каждый узел которого - отдельный параметр.

Release ETNI 2.95 от 25.04.2014

- ✓ Улучшена обработка скриптов. Исправлена ошибка, связанная с переводом строки на второй закладке для SQL-скриптов. Так же организовано подавление исключительной ситуации, когда сообщение об ошибке является пустой строкой. Улучшено тестирование запуска скрипта внутри своего редактора.

Release ETNI 2.94 от 31.01.2014

- ✓ Куб. Редактор метаисточника. Добавлен новый переключатель CUBE_MONTH. Он и ранее присутствовал в системе и даже был подключен в некоторых проектах, однако бы упущен при формировании подсказки разработчика.
- ✓ Куб. Улучшено поведение окна для выбора рассчитанных величин для режима операционной системы с крупным размером шрифта. Теперь объекты полностью размещаются по размерам окна и не уходят из поля видимости.
- ✓ Улучшена макроподстановка в хранимых процедурах, а так же макроподстановок для источника (в том числе ввод пользователя). Теперь разрешен ввод одинарных кавычек, которые ранее приводили к ошибке приложения.
- ✓ Исправлен недостаток загрузки иконки по умолчанию для платформы когда нет специальной иконки для приложения. Этот недостаток проявлялся в версии Windows 7. Для его устранения необходимо скопировать в корень папки конфигурации файл default.ico
- ✓ Добавлена возможность отправки отчетов по электронной почте. Необходимо обновить файлы: method_names.ini, standard_buttons.ini Так же надо добавить в набор картинок SEND_EMAIL.bmp. Следует добавить в папку Bin библиотеки для отправки почты через TLS: libeay32.dll, ssleay32.dll. CTL используют некоторые почтовики, например gmail.

Release ETNI 2.86 от 18.12.2013

- ✓ Исправлена ошибка для сложных случаев для сбора параметров при выполнении хранимой процедуры. Ранее система могла брать в качестве параметра, пришедшие из другого окна значения. Теперь приоритет отдан текущим значениям при совпадении их имен и только если имена не пересекаются, он берется из предыдущего окна.
- ✓ Исправлен недостаток с настройкой цветов. Ранее, если поле имело раскраску в таблице и далее его удаляли, то при редактировании цветов возникало сообщение об ошибке, что такого поля не найдено. Теперь же настройка по отсутствующему полю удаляется автоматически и программа работает без лишних сообщений.
- ✓ Исправлен недостаток в настройке меню. теперь при копировании файла настройки или пункта меню так же копируется и файл отчета, если таковой имеется.
- ✓ Улучшено поведение для переключателя CURRENCY для ввода (не выставляется пробел между, тысячами каким он выводиться непосредственно в колонках грида).

Release ETNI 2.83 от 05.12.2013

- ✓ Добавлено новое поле для описания пунктов главного меню приложения. Теперь можно сразу же видеть, сколько пунктов меню используют один и тот же файл настройки. При этом список этих пунктов можно получить, нажав на кнопку, расположенную справа от этого поля. Так же можно быстро перейти на один из показанных пунктов меню. Важно. Для первичного пересчета в старых версиях достаточно просто удалить любой пункт меню (есть смысл перед этим его добавить).
- ✓ Появилась возможность суммировать поля для выделенных записей. текст выводиться в правом нижнем текстовом поле для хинтов. Для того чтобы поле начало суммироваться в настройке метаисточника необходимо указать CUBE_SUM. Значение суммы меняется при выделении очередной записи, снятия отметки удаления, отметки всех записей, снятия сразу всех отметок.

Release ETNI 2.82 от 29.11.2013

- ✓ Исправлена ошибка выбора поля при начале поиска. Теперь можно настроить варианты поиска: по текущему полю, по выбранному предыдущему, всегда по первому. так же улучшено поведение для поиска с фильтрацией. Такой поиск выбирает поле по таким же настройкам (ранее механизм брал только текущее)
- ✓ Исправлена ошибка выбора из справочника. При выборе из справочника стартовые параметры из меню не плюсятся для модального окна. В итоге при выборе из справочника в источниках типа запрос таблица возникала ошибка, так как не может найти настроенный параметр.
- ✓ Добавлена новая возможность для вызова хранимых процедур. Теперь дополнительно передаются для постановки не только значения полей текущего окна, но так же дополнительные параметры, которые пришли извне (например из другого окна).
- ✓ Исправлено отображение шрифтов для настройки главного меню и окон когда используется нестандартный размер шрифта Windows.

Release ETNI 2.80 от 21.11.2013

- ✓ Добавлена новая опция в настройке интерфейса. Теперь можно указать, что окна следует переоткрывать при вызове если они были открыты ранее.
- ✓ Исправлена ошибка в компоненте BaseExport. Не заменялся текст в документе Word, если его длина превышала 255 символов.
- ✓ Исправлена ошибка с передачей параметров из окна с источником типа Запрос/Таблица.
- ✓ Исправлена ошибка с перекрытием окна (Грид), когда в качестве параметра принимается выбор из справочника.

Release ETNI 2.76 от 5.11.2013

- ✓ Реализована возможность запуска сразу нескольких кнопок для окна. Сначала настраиваются отдельные кнопки, затем они указываются, для созданной отдельно с действием "Запуск нескольких кнопок". Для кнопки такого вида организован специальный редактор, позволяющий выбрать набор кнопок из существующих. Для новой версии необходимо обновить файл "method_names.ini"
- ✓ Редактирование для типа Запрос-Таблица не передавались выбранные значения в окно справочника. Недостаток исправлен.

Release ETNI 2.75 от 29.10.2013

- ✓ Исправлена ошибка, при котором приложении падает во время загрузки, если на компьютере установлено виртуальное соединение (VPN). Произошли некоторые изменения в определении серверной и локальной регистрации, теперь берётся только первая текущая сетевая карта в связи, с чем может потребоваться перерегистрация программы.

Release ETNI 2.74 от 24.10.2013

- ✓ Улучшена передача параметров. Теперь если не указано поле источника из которого происходит считывание значений, то отображения к данным не происходит. За счет этого появилась возможность передавать из окна статические параметры.
- ✓ Исправлен недостаток со шрифтами для маленького шрифта Windows.
- ✓ Для выбора из справочника (Ведуще-детализированного) улучшена макроподстановка источника из передаваемых параметров.
- ✓ Для модальных окон (выбор из справочника) сделано сохранение колонок. В том числе и для Ведуще-детализирующих. Так же сохраняется взаимное расположение таблиц (вертикально, горизонтально).
- ✓ Исправлен недостаток. При отмене редактирования или добавления сбивалось отображение полей, которые выбираются с помощью выпадающего списка.
- ✓ Появилась возможность передавать в скрипте подключения перечень ролей, которые доступны пользователю. За них отвечает макроподстановка в скрипте Tunes-a [USER_ROLES]. В платформе эта макроподстановка организована как [USERROLES]. Роли записываются в строку с разделителем ','.

Release ETNI 2.71 от 10.10.2013

- ✓ Добавлены новые кнопки для настройки главного меню программы: "Скопировать из пункта меню", "Скопировать из файла". Так же изменено поведение кнопки, расположенной в поле названия файла. Теперь при ее нажатии происходит смена файла настройки, а не его копирование. Появилось новое поле "Параметры". Теперь оно отвечает за настройки параметров окна, а так же за вызов переменных окружения платформы.
- ✓ При переходе на эту версию необходимо открыть настройку главного меню и сделать его сохранение. В противном случае перестанет работать вызов переменных и выполнение связанных с ними действий.
- ✓ При настройке источника организован визуальный выбор кода окна (из главного меню).
- ✓ Появился новый тип для параметров в настройке METALINK-а (связей) - оверлейный параметр в добавок к фильтрам, информационным и специальным. Смысл оверлейных параметров в том что они передаются от окна к окну сколько угодно долго и позволяют влиять на поведение вложенных окон.
- ✓ Расширено использование оверлейных параметров во всех возможных окнах (Таблицы, Ведуще-детализированные, Отчеты, Графики, Кубы)

Release ETNI 2.70 от 15.09.2013

- ✓ Добавлена возможность переключения факта при построении графика из OLAP куба

Release ETNI 2.69 от 08.09.2013

- ✓ Исправлен недостаток с вызовом методов для ведущего грида в окне MasterDetail.
- ✓ Добавлен переключатель CUBE_FORMAT позволяющий изменить формат отображения значений с плавающей точкой. По умолчанию 2 знака после запятой.

Release ETNI 2.68 от 06.05.2013

- ✓ Оптимизирована загрузка отчетов за счёт однократного чтения файла настроек окна. Добавлен вывод ошибки при невозможности загрузки файла шаблона отчёта.
- ✓ Исправлена ошибка позиционирования в отчётах по шаблону

Release ETNI 2.66 от 17.04.2013

- ✓ Добавлена возможность экспортировать таблицу в следующие форматы MS Excel 2007, MS Word 2007, OpenDocument Text, OpenDocument Spreadsheet, PDF. Исправлена ошибка при экспорте таблицы в Excel (кириллические символы отображались не верно на некоторых компьютерах)

Release ETNI 2.65 от 22.02.2013

- ✓ Добавлены события по сохранению любого факта открытия окна. В том числе выбор из справочников. Сохраняется внешний вид, название окна. За исключением скрытых окон, получающих коды от генератора и так далее.

Release ETNI 2.64 от 22.01.2013

- ✓ Добавлена подстановка NULL значений в текст хранимой процедуры, если параметр не заполнен в окне инициализации.

- ✓ Организована передача параметров регистрации программы в окно About (тип регистрации, роль, дата истечения временной регистрации)
- ✓ Доработан вызов файла из меню программы. Теперь допускается указание дополнительных параметров.
- ✓ Добавлен новый значок в коллекцию картинок для кнопок и меню: MAIN_MENU_PIC_CALLSHELLFILE для отображения вызова открытия файлов, запуска программ. Для своего ресурса взять его в виде картинги в папке ..\Update\Update 262\MAIN_MENU_PIC_CALLSHELLFILE.bmp
- ✓ Улучшена макроподстановка переменных внутри скриптов, алиасов и других параметров при работе с tuner-ом.
- ✓ Исправлен недостаток переключения файла базы данных из командной строки.
- ✓ Добавлена возможность указания вводимых параметров (добавлен переключатель NOTNULL)

Release ETNI 2.60 от 15.12.2012

- ✓ Добавлена поддержка перемещения по записям для отчётов в Word. Управление осуществляется через переключатели тага. Улучшена настройка отчётов.
- ✓ Исправлен недостаток с выводом отчета. Водяной знак больше не появляется, когда этого не требуется.
- ✓ В программе Tuner добавлено еще одно поле для указания номера версии приложения. Эта версия отображается теперь в окне ввода пароля, в отчете по настройкам, в окне About, в подписи к запущенному приложению Windows. Так же она доступна внутри системы. Добавлено новое действие для инициализации переменной "Версия приложения".
- ✓ Исправлен вывод картинок в нижней панели грида. Теперь отображаются только картинки с расширением JPG или BMP.
- ✓ Исправлена регистрация непосредственно из платформы. Если зарегистрирован хоть один компонент (любая регистрация), то повторный ввод кода программы не происходит. Выдает сообщение, что программа была зарегистрирована ранее.
- ✓ Исправлена ошибка для первого вызова окна для инициализации переменной.
- ✓ Изменилась структура файлов настроек на сервере. Из файла remote.ini вынесены переменные в два новых файла Описание переменных envvar.ini с секциями [ENVIRONMENT] [ACT_LISTS], Значения серверных переменных envval.ini с секцией [ENVIRONMENT_VALUES] Следует произвести разноску этих секций из файла remote для новой версии.

Release ETNI 2.57 от 21.11.2012

- ✓ Для запуска хранимой процедуры в поле выбора из справочника запрещен ввод с клавиатуры.
- ✓ Исправлен недостаток для вывода отчетов, когда происходит смена параметров и обновление окна. Теперь правильно обновляется дополнительный источник (для отображения параметров в отчете)
- ✓ Добавлена проверка существования папки для выгрузки отчётов компонента BaseExport

Release ETNI 2.55 от 19.10.2012

- ✓ Добавлена новая возможность установки шрифта для главного меню программы и всплывающего меню.
- ✓ Добавлена возможность изменять шрифты для поиска, фильтрации полей, фильтрации с поиском. Теперь это настраивается в одном месте для диалоговых окон, а так же для всех перечисленных мест. Это касается выбора полей, а так же аргументов ввода текста.
- ✓ Исправлен недостаток с проставлением по-умолчанию кода и названия из переменных для окон выбора из справочника на открытие окна.
- ✓ Улучшена обработка ошибок при выполнении хранимой процедуры для множества отмеченных записей. Теперь в процессе обработки ошибки накапливаются и выдаются в виде списка по окончании обработки всех выделенных записей.

Release ETNI 2.53 от 01.10.2012

- ✓ Улучшен экспорт отчетов в PDF (а так же в MS Excel и MS Word). Теперь автоматически присваивается имя файла по имени окна.
- ✓ Изменён способ регистронезависимого поиска. Теперь регистронезависимый поиск может использовать индекс по выражению UPPER(<имя поля>)
- ✓ Добавлены ключи в реестр для установки русского языка для dBASE при установке.
- ✓ Добавлены ключи в реестр (ODBC) для функционирования демопримеров

Release ETNI 2.52 от 27.08.2012

- ✓ Улучшен экспорт отчётов в PDF. Теперь Adobe Acrobat Reader отображается для версий 5, 6, 7 ранее корректно работал, только начиная с 8 и выше.
- ✓ Улучшена подсистема сообщений. Чтение сообщений теперь не блокирует файл message.mdb.
- ✓ Исправлен недостаток с автоматическим запуском функции от таймера. Возникла исключительная ситуация при попытке настройки таймера. Недостаток устранен. Изменена единица измерения. Ранее были миллисекунды, теперь выставляются просто секунды. Таймер работает для всех окон, за исключением окна планирования и детализированной таблицы в ведуще-детализированном окне.
- ✓ Устранён недостаток при работе с сообщениями. Не устанавливался флаг "прочитано" для последнего сообщения при пролистывании сообщений. Изменёно окно для отправки сообщений.

Release ETNI 2.50 от 02.08.2012

- ✓ Улучшен выбор из справочника перед запуском хранимой процедуры и вызовом окна. Для диалогового окна теперь можно проставить значение по-умолчанию вида 'код|текстовое значение' по параметру Default. Аналогично можно проставлять для случаев, когда в первый раз не проставлено значение по параметру IfEmpty.
- ✓ Добавлен набор методов для копирования данных. Можно копировать просто выделенную ячейку, не входя в режим редактирования, можно всю строку. Строка разделяется табуляцией и удобно вставляется в MS Word и MS Excel. Так же можно копировать этой функцией сразу несколько отмеченных записей. Есть еще одна функция копировать все. Тогда копируются данные без отметки - все, что можно увидеть в таблице. Необходимо обновить файлы: method_names.ini, standard_buttons.ini.

Release ETNI 2.49 от 28.07.2012

- ✓ Tuner. Сделано формирование новой пустой конфигурации. Организована очистка вспомогательных баз данных: ролей сообщений, системы слежения (roles.mdb, messages.mdb, log.mdb - соответственно). С помощью специальной утилиты от Microsoft сделана программная очистка и уплотнение Access-файлов. Утилита включена в стандартную поставку.
- ✓ Окно авторизации. Улучшен внешний вид. В верхнюю часть окна перенесено название программы, ее версии, номер настройки, тип регистрации, статус пользователя. Исправлен недостаток, связанный с переключением настроек. Раньше не переключался цвет шрифта главного заголовка. Исправлено создание файлов на пустом каталоге конфигурации.
- ✓ Исправлен недостаток для сложного компонента редактирования. Раньше надпись, расположенная сверху, при крупном шрифте Windows сдвигалась вправо.
- ✓ Исправлена ситуация с подгрузкой иконок при переключении конфигурации. Кроме того, сделана корректная работа с иконкой по-умолчанию для Platform.
- ✓ Доработано функционирование управления ролями с пустой настройкой. То есть для случаев, когда меню вообще отсутствует на начальном этапе проектирования. Так же исправлены размеры полей в окне смены паролей для пользователей на крупном шрифте Windows.

Release ETNI 2.48 от 19.07.2012

- ✓ Улучшена работа компонента для вызова хранимой процедуры. Теперь можно присваивать значения по-умолчанию. Это сделано не только для простых случаев, когда выставляется константа, но и когда нужно выставить текущее значение из таблицы, а так же вариант с выбором из другого окна. Для таких случаев предусмотрен синтаксис с двумя значениями, первое из которых код, второе текстовая величина (выбираемая пользователем). Между ними сделан разделитель вертикальная черта "|". В настройку компонента ExtraLink добавлен новый переключатель DEFAULT.
- ✓ Добавлена подпись диалогового окна при вводе параметров на запуск хранимой процедуры (по названию кнопки).
- ✓ Исправлен недостаток с двойным опросом пользователя, когда он отказывается сохранить меню в окне администрирования. Устранена ошибка, когда меню не сохраняется, окно администрирования закрыто, но режим администратора остается. Улучшено поведение кнопки вывода окна администрирования, ее повторное нажатие убирает окно, кроме того кнопка становится давленной на время администрирования.
- ✓ В список типов регистраций добавлен еще один тип - Обучающие (LEARN). Организован автоматический вывод водяных знаков для обучающих версий и демонстрационных релизов.

Release ETNI 2.47 от 27.06.2012

- ✓ Добавлен экспорт в PDF из отчетов типа FastReport
- ✓ Произведена реорганизация кода для компонента SiDBReport. Внешние подключаемые функции вынесены в класс библиотеки. Таким образом, повышена стабильность работы некоторых функций, которые ранее давали неоднозначные результаты.

Release ETNI 2.46 от 22.05.2012

- ✓ Исправлен недостаток с фильтрацией. Ранее при снятии фильтра полностью снималась фильтрация для таблиц. Теперь устанавливается выставленный в самом начале фильтр (путем настроек, переменных и так далее).
- ✓ Добавлен вывод текущего фильтра для источника на таблицах. Он выводится в том же окне, что и значение текущего SQL-запроса.
- ✓ Исправлена проблема с редактором метаисточника. Больше не дублирует, создаваемые компоненты таблиц. Работает стабильнее при неправильных настройках разработчика базы данных.
- ✓ Исправлена ошибка для ведуще-детализированной таблицы, когда необходимо подгрузить набор стандартных кнопок. Ранее это делалось в соседнюю таблицу, где кнопки могли быть уже настроены.
- ✓ Организовано интеллектуальное переоткрытие окон, таким образом, что когда меняется содержимое переменных окружения, либо диапазон дат, окно к которому это относится переоткрывается, при этом не происходит дополнительных диалогов с пользователем.
- ✓ После переоткрытия активным становится окно, которое было изначально текущим перед сменой условий.

Release ETNI 2.43 от 23.04.2012

- ✓ Добавлена поддержка Excel2007-Excel2010 при работе с экспортом по шаблону

- ✓ Добавлена возможность при работе с переменными окружения добавлять список непосредственно в окне администрирования.
- ✓ Исправлен баг при работе с MetaScript, если указана технология доступа ADO
- ✓ Исправлена фильтрация для графиков типа столбовая диаграмма. До этого в этом режиме (с отключенной осью X) нельзя было получить данные по столбцу, а так же вызвать связанное с графиком окно (с фильтрация по выбранному фрагменту).
- ✓ Исправлен недостаток, когда происходит выбор из нескольких полей источника в переменную для случаев с пустыми значениями.
- ✓ Для графиков добавлена функция с возможностью выбора формата BMP/JPG и выгрузкой графика в отдельный файл изображений.
- ✓ Доработаны автоматические размеры окон для мониторов с большим размером шрифта. Исправлено отображение для: "Настройка стандартных кнопок"(Platform), "Выгрузить ini" (Roles), "Пароль администратора" (Roles), "Главное окно приложения настроек"(Tuner), "Выбор типа регистрации"(Tuner), "Настройка интерфейса"(Platform), "Окно регистрации программы"(Platform), "Главное окно"(Registraior)
- ✓ Добавлены возможности настройки монитора работы пользователей. Теперь можно установить один из трех режимов подгрузки картинок - на текущий день, за выбранный диапазон и за последний день выбранного диапазона дат.

Release ETNI 2.38 от 01.04.2012

- ✓ Расширен функционал для сбора лог-файлов по действиям пользователей и сообщений об ошибке. Организована параллельная запись лог-файлов на рабочей станции. Эта запись может быть настроена для отдельного компьютера в режиме настройки пользовательского интерфейса в ETNI Platform. Даже если такой настройки не сделано, то запись происходит в случае неудачной попытки записи файлов на центральный сервер.

Release ETNI 2.37 от 15.03.2012

- ✓ Улучшена работа фильтров, есть возможность вызова внешнего окна для выбора фильтрации (это касается полей с переключателем WINDOW)
- ✓ Появилась возможность загрузки картинок для фотообоев приложения не только в формате BMP, но так же в формате JPG.
- ✓ Исправлена вставка картинки из буфера обмена и изменение встроенным редактором на отмену изменений. Происходит "откат" изображений.
- ✓ Переработан механизм загрузки картинок в ETNI Tuner. Теперь можно загружать не только формат bmp, но и jpg. Отлажена вставка изображения из буфера обмена, исправлено открытие файла изображения средствами Windows.
- ✓ Выпущена новая версия dll-библиотеки для окна "О программе". В новом окне подгружается именно картинка приложения, улучшено расположение элементов, организован скроллинг в текстовом поле (с показом вертикального бегунка).
- ✓ Для построения нового пункта меню добавлена новая функция "Поменять окна местами". Для нее создана новая иконка MAIN_MENU_PIC_EXCHANGE. Необходимо заменить следующие файлы: bitmap.bin, method_names.ini
- ✓ 7Shadow. Доработана система запуска в режиме командной строки. Добавлена Функция просмотра файлов ошибок. Таблица истории действий пользователей - установлен порядок по дате и по времени. Улучшено отображение процесса заброски данных, теперь высвечивается точное время изменения данных. Исправлена ошибка обрезания текста в окне "О программе".

Release ETNI 2.36 от 13.03.2012

- ✓ Улучшена работа приложения при использовании технологии ADO. Теперь приложение может использовать одно подключение ADO на всё приложение, а не так как ранее, по подключению на каждый источник.
- ✓ Для Shadow Доработаны механизмы подключения через ADO в приложении Shadow (слежения за действиями пользователей).
- ✓ Исправлено появление пустого пользователя в списке пользователей при выполнении отчетов, кубов и графиков.
- ✓ Исправлен запуск с командной строки, исправлен запуск куба с параметрами диапазона дат.
- ✓ Исправлен недостаток, связанный с попыткой редактирования и удаления в режиме Запрос-таблица для пустого набора данных.
- ✓ Улучшена пользовательская фильтрация - автоматически подключается окно выбора из справочника. сделана корректная раскраска для нескольких полей. Исключено позиционирование на записи после включения и выключения пользовательского фильтра.

Release ETNI 2.35 от 01.03.2012

- ✓ Улучшен экспорт результатов планирования. Теперь появилась возможность делать автоматическое округление итогов для столбцов и для строк (в том числе на их пересечении). В редакторе планирования появилось новое свойство - точность округления с возможностью его отключения. Алиасы подключений теперь регистронезависимые
- ✓ Исправлено. Поиск с фильтром для ADO вызывает Access Violation
- ✓ Исправлена работа с технологией ADO. В 3-ем диалекте (Interbase/Firebird) поле при вводе не распознавалось как дата.
- ✓ Исправлен экспорт по шаблону при работе с ADO.
- ✓ Исправлено закрытие всех окон при отмене на смену текущего пользователя в режиме администратора.

- ✓ Сделано блокирование администрирования окон для случая смены пользователя в режиме администратора. Сделано более раннее закрытие окон при смене пользователя. При смене пользователя предлагается сохранение настроек кнопок, если таковые имелись. Перед тем как проставить для кнопки роли происходит сохранение кнопок в ini-файле.

Release ETNI 2.34 от 17.02.2012

- ✓ Добавлена возможность фиксировать первые колонки в таблице. Настройка происходит с помощью редактора цветов. В будущем этот пункт будет называться цвета и колонки.
- ✓ В настройке "Цвета и колонки" и добавлен выбор колонки при открытии таблицы. То есть там, куда попадает фокус при старте окна.
- ✓ Добавлена новая функция в стандартный набор для таблицы "Расположение". Работает только для Ведущедателизованного окна. Меняет горизонтальное и вертикальное расположение таблиц.
- ✓ Исправлен недостаток с переоткрытие окна
- ✓ Добавлена новая стандартная функция для графиков "Обновить". Не только перерисовывает график, но и обновляет источник данных с сервера. Необходимо обновить два файла method_names.ini и standard_buttons.ini в каталоге настроек. эта функция вошла в стандартный набор функций как дополнительная.
- ✓ Исправлен недостаток, связанный со сменой пользователя внутри программы. Теперь после смены пользователя закрываются все окна, в том числе и окно администрирования. Если в нем были внесены изменения, то пользователя переспрашивают, сохранять ли их.
- ✓ Улучшена настройка кнопок для окна. Теперь можно непосредственно в окне в режиме администратора выставлять для каждой кнопки роль. Еще одна функция позволяет предоставлять роли для доступа к самому окну. Если для окна не указана роль, то ее нельзя указать для настраиваемой кнопки. Добавлена функция в окно администрирования, в нем теперь тоже можно предоставить роли для выбранного пункта меню.

Release ETNI 2.32 от 26.01.2012

- ✓ Добавлена возможность экспорт в RTF из отчёта FastReport в зависимости от ориентации страницы (портретная, альбомная). Ранее всегда экспортировалось в портретную.

Release ETNI 2.31 от 30.12.2011

- ✓ В ролях исправлена смена пароля для пользователя Администратор.
- ✓ Исправлена работа со скриптами. После вызова отдельного модального окна не прерывается работа уже открытого дочернего.

Release ETNI 2.30 от 21.12.2011

- ✓ В окне администрирования меню добавлена новая функция - открыть окно без открытия источника данных (Ctrl+F8).
- ✓ Исправлены мелкие недочеты. По умолчанию панель быстрого запуска является видимой и неперемещаемой. Организован процесс стабильного сохранения настроек кнопок у окна (ранее при некоторых обстоятельствах они могли не сохраняться).
- ✓ Добавлен новый стандартный метод для всех окон работы с данными - это открыть окно заново. Этот метод настроен, как стандартный в новой секции "Дополнительно". необходимо обновить файл method_names.ini, standard_buttons.ini и bitmap.bin (либо подгрузить картинку RELOAD_WINDOW.bmp).
- ✓ Исправлен вызов куба. Теперь можно изменять источник без переоткрытия окна (например когда происходит макроподстановка их другого окна).

Release ETNI 2.29 от 15.11.2011

- ✓ Добавлена функция для внутренних переменных для извлечения номера версии программы. Сделана возможность вставки номера версии внутрь скриптов на подключение к базе данных.
- ✓ Организована возможность макроподстановки внутрь текста "О программе".
- ✓ Появилась возможность подгружать настройки таблицы (ширину колонок, их расположение и раскраску) с сервера. Для этого добавлена отдельная функция.
- ✓ Расширен набор стандартных кнопок для таблиц по-умолчанию. Добавлено включение информационной панели и подгрузки настроек. Необходимо обновить файлы: method_names.ini, standard_buttons.ini Так же необходимо создать папку local внутри каталога remote
- ✓ Исправлена ошибка, возникающая в окне администрирования в настройке скриптов после вызова окна с источником.

Release ETNI 2.28 от 08.12.2011

- ✓ Появилась возможность позиционировать набор данных в скриптах отчёта FastReport с помощью функции SetPosition(<имя набора данных>, <номер записи>)
- ✓ Расширены возможности фильтрации для связей окна. Теперь можно выставлять произвольный фильтр с опцией ANYFILTER. этот переключатель позволяет дописывать любые конструкции с возможностью макроподстановок переменных окружения платформы.
- ✓ Исправлен экспорт данных из куба в OpenOffice с дублированием названия файла в первой строке документа (и нарушением кодировки).
- ✓ Устранено заикливание вывода ошибки о невозможности записи в log-файл. Система больше не пытается снова записать эту ошибку.

Release ETNI 2.23 от 02.11.2011

- ✓ Улучшена вставка блоков SQL-кода.
- ✓ Реализована возможность выбора из справочника непосредственно в строке без открытия дополнительного окна. Так же есть возможность самостоятельного написания SQL-запроса с опцией DROPSQL в настройке поля метаисточника.
- ✓ Добавлена возможность пользовательской фильтрации в работе ведуще-детализированного окна. Обеспечена обработка фильтрации не только от таблиц, но и от комбинированного варианта Запрос-таблица.

Release ETNI 2.19 от 07.09.2011

- ✓ Добавлена возможность запуска хранимой процедуры для нескольких выделенных записей в ведуще-детализированном окне. Сделана оптимизация перебора записей как для Ведуще-детализированной, так и для обычной таблицы. Подключен бегунок на обработку каждой записи.
- ✓ Расширена система фильтрации для пользователя. Теперь для конструкции Запрос/Таблица значения полей выбираются из отдельного окна для сложных полей.

Release ETNI 2.18 от 07.09.2011

- ✓ Исправлены недостатки с позиционированием фокуса для случаев, когда перед закрытием диалогового окна выбрана закладка отличная от той, что содержала поле с фокусом. Закладка теперь автоматически перемещается на нужную.
- ✓ Исправлен недостаток с позиционированием на связанных полях по опции FOCUS.
- ✓ Добавлена новая возможность установления внутри одно источника разных алиасов на запрос и на связанные таблицы. За счет этого удалось добиться значительно увеличения скорости при больших открытых запросах. Сократилось время вставки, редактирования, удаления.
- ✓ Добавлена новая возможность. Реализована возможность массового удаления записей среди отмеченных. Это работает как для таблицы, так и для конструкции Запрос/Таблица. Удаление каждой записи в пакетном режиме так же сопровождается ведением лог-файлов и сохранением картинки.

Release ETNI 2.16 от 23.08.2011

- ✓ Добавлены новые возможности по работе с командной строкой. Теперь можно указывать для каждого алиаса имя сервера (расположения файла базы данных). Так же появилась возможность задавать с командной строки путь к удаленным настройкам, при этом блокируется выбор настроенного приложения из списка. Добавлена диагностика по командной строке. Все параметры можно посмотреть в отчете по настройке приложения непосредственно в окне авторизации.
- ✓ Появилась возможность отображать ведуще-детализированную таблицу без указания полей связи. То есть можно реализовывать несвязанные таблицы.

Release ETNI 2.15 от 08.08.2011

- ✓ Уменьшен трафик при загрузке окон за счёт уменьшения количества обращения к файлам настройки по сети
- ✓ Устранено множество утечек памяти. Приложение занимает меньше оперативной памяти и быстрее отдаёт её системе.

Release ETNI 2.14 от 12.07.2011

- ✓ Появилась возможность настройки максимального количества событий для системы слежения. В Tuneg добавлена настройка их количества. Так же это количество можно видеть в отчете по настройкам ETNI.
- ✓ В приложении Roles сделано автоматическое отключение функций для изменения настроек в том случае, если доступ к настройке предоставлен только на чтение. Организован монопольный доступ и отображение, с какого компьютера заблокировали изменение.
- ✓ В графиках исправлен недостаток по подписи оси X, когда значения имеют дискретный (текстовый характер). Подписи теперь появляются в виде текста.
- ✓ Переменные окружения. Реализован тип переменной "рестартовая". Ее инициализация приводит к переинициализации приложения: загрузке ролей, формирования меню, переподключения к базе данных. Добавлена возможность выбора изменения списка выбора без открытия окна администрирования (но под именем администратора)
- ✓ Исправлен недостаток. Ввиду крайне редкого использования куб не работал со связанными таблицами - только с запросами. Теперь появилась возможность таблицы связывать и по ним строить куб.
- ✓ Исправлена ошибка с отключением грида для QueryTable когда возникает исключительная ситуация на сервере. Теперь, даже после ошибки окно продолжает работать.

Release ETNI 2.13 от 06.07.2011

- ✓ Переработан отчет по шаблону. Теперь если выходной файл уже существует, то сразу задаётся вопрос, нужно ли его заменить, если нет - открывается предыдущий файл. Ранее этот вопрос задавался только после полного построения отчёта в памяти, что могло занять существенное время.
- ✓ Ускорено позиционирование после добавления и редактирования записи в окнах, где тип метаисточника выставлен как запрос-таблица

Release ETNI 2.12 от 30.06.2011

- ✓ Теперь сообщения об ошибках фиксируются в Log-файлах и форсировано сохраняются в виде картинок. Так же они теперь доступны для просмотра из модуля Shadow. текст ошибки записывается в графе Примечания.
- ✓ Появилась новая возможность менять пользователя, не выходя из программы. Это можно сделать, не набирая пароля, только выбирая из списка одного из пользователей. При этом функции администратора по прежнему остаются. Новая кнопка располагается на панели быстрого запуска и в меню по правой клавиши мышки.

Release ETNI 2.11 от 16.06.2011

- ✓ Исправлена ошибка при работе с Pascal Script. Терялся адрес текущего MetaLink-a.

Release ETNI 2.10 от 18.05.2011

- ✓ Куб. Появилась возможность сохранять сразу несколько вариантов предпочтений для одного и того же куба. Каждое предпочтение вызывается по имени (из выпадающего списка). Предпочтения можно сохранять заново, удалять, добавлять, переименовывать. Необходимо обновить файлы method_names и standard_buttons
- ✓ Добавлена возможность запуска SQL скриптов из Pascal Script
- ✓ Добавлена подсветка синтаксиса для SQL и Pascal скриптов.
- ✓ Исправлено разделение таблиц для первого запуска ведуще-дателизированного окна.

Release ETNI 2.09 от 31.03.2011

- ✓ Появилась возможность добавления пункта меню для регистрации продукта. Для этого необходимо обновить файл method_names.ini
- ✓ Ускорена загрузка окна заставки.
- ✓ Добавлен новый переключатель для описания полей. Теперь можно сделать переадресацию сортировки с одного поля на другое. При этом, поле, которое используется для сортировки, может быть скрыто и невидимо для пользователя. Это особенно полезно, когда происходит работа с неполными датами.

Release ETNI 2.08 от 15.03.2011

- ✓ Исправлен недостаток смещения окон типа Куб, График, Планирование. Ранее эти окна сдвигались при открытии на 20 пикселей вниз и вправо, как при каскадном расположении.
- ✓ При блокировании окна красная панель предупреждений перемещена вверх и теперь не закрывает имя окна настройки.
- ✓ Окно планирования. Исправлен недостаток - не было подписи названия файла настройки.
- ✓ Улучшено переключение раскладки клавиатуры в окне ввода пароля. Отображение переключения языка происходит сразу же по комбинации клавиш, а так же при переключении в панели Windows.
- ✓ Добавлена возможность считывания переменных окружения Windows.

Release ETNI 2.07 от 01.03.2011

- ✓ Локальные настройки программы собраны в одно окно "Настройка интерфейса".
- ✓ Шрифт таблиц, поля окон редактирования, наличие подписи к кнопкам теперь можно выставлять сразу к открытым окнам.
- ✓ Изменение диапазона дат приводит к переоткрытию таблиц для открытых журналов. Это справедливо только для таблиц, но не для запросов, комбинированных запросов с таблицами.
- ✓ Добавлена новая обязательная кнопка для настройки интерфейса пользователя. Ее можно выводить в настраиваемое меню.
- ✓ Перетаскивание панели быстрого запуска теперь можно запретить в соответствующем окне настройки кнопок. Окно настройки кнопок перенесено внутрь общего окна настройки интерфейса. Там же можно выставлять выравнивание панели.
- ✓ Из стандартного набора исключена кнопка настройки отчета.

Release ETNI 2.06 от 22.02.2011

- ✓ Переделано окно настройки интерфейса программы на рабочем месте. Появилось возможность указания способа начала поиска в таблице. Предусмотрено три варианта выбора поля для поиска (по предыдущему поиску, по текущей и по первой колонке таблицы).

Release ETNI 2.05 от 16.02.2011

- ✓ Улучшена работа с подключениями к базам данных. Теперь допускает подключение базы данных по требованию. Если не стоит галочки Активно, то система ее включает только тогда, когда вызван соответствующий пункт меню для окна, использующего эту базу данных. Реализовано как для BDE, так и для ADO.
- ✓ Доработана система закладок для работы в операционной системе Windows 7. По краям увеличены отступы диалогового окна.

- ✓ Приведены шрифты к стандартным для подписей к закладок и логических полей (для случая с нестандартным шрифтом).
- ✓ Для Мемо-полей предусмотрена вертикальная прокрутка.

Release ETNI 2.04 от 10.02.2011

- ✓ Добавлена новая возможность. При редактировании источника есть возможность сразу же вызвать диалоговое окно и посмотреть, как оно будет выглядеть. Так же можно на последней закладке протестировать добавление, добавление по образцу и редактирование записи.
- ✓ Добавлено новое свойство для всего приложения на рабочей станции. Теперь можно отдельно настраивать шрифт диалогового окна.
- ✓ Реализовано переключение языка в окне заставки. Так же выбор языка отображается в виде флага на кнопке переключения и выпадающем меню.
- ✓ Улучшена работа с закладками в диалоговом окне. Все закладки теперь прописывать необязательно. Если закладок несколько и первая закладка не подписана, то она обозначается как "Основное".

Release ETNI 2.03 от 09.02.2011

- ✓ Исправлена ошибка, возникающая при загрузке подключений, если алиаса BDE не существует
- ✓ Добавлено отображение процесса экспорта картинки во время работы отчёта по шаблону (для RTF)
- ✓ Добавлено масштабирование картинки в отчёте по шаблону (RTF)

Release ETNI 2.02 от 27.01.2011

- ✓ Переработана строка статуса. Теперь она содержит кнопку отмены для некоторых действий
- ✓ Отмена построения отчёта по шаблону перенесена в строку статуса. Удалено окно, которое показывалось при построении отчёта.
- ✓ Организована поддержка загрузки картинок формата JPEG в FastReport
- ✓ Ускорена работа отчёта по шаблону для RTF, TXT шаблонов.
- ✓ Добавлено отображение процесса построения отчёта по шаблону для источников, в которых всего одна запись, но в ней множество полей.
- ✓ В системе планирования исправлен недостаток с сохранением параметров переброски данных в виде таблиц в RTF формат. Кроме того, добавлен свойство, ограничивающее максимальный размер колонки в таблице. Его можно настраивать.
- ✓ Улучшено отображение бегунка для делительных процессов. Бегунок теперь перекрывает информационные поля, затем исчезает.
- ✓ Добавлена вставка картинок из поля таблицы (путь к картинке) в отчёт по шаблону в формате RTF

Release ETNI 2.01 от 18.01.2011

- ✓ Переработан механизм регистрации системы
- ✓ Локальные настройки теперь охраняться в Application Data
- ✓ Полностью изменён ETNI Tuner, сокращено количество закладок при настройке
- ✓ Shadow теперь имеет тоже окно авторизации, что и остальные приложения
- ✓ В окно авторизации добавлена возможность просмотра текущих настроек системы
- ✓ Изменена настройка подключений к БД, добавлены словари sql для подключения