Приложение для рассылки отчетов к программе WinSC

Программа RSend является самостоятельным приложением, работающим с базой данных программы WinSC.

Основной задачей RSend является рассылка отчетов через электронную почту в автоматическом режиме (без участия оператора). Кроме того, есть возможность формирования и отправки отчета вручную.

Отчет формируется в текстовом формате с разделением полей и может быть просмотрен либо стандартными программами (MS Office Excel, OpenOffice Calc и т. п.), либо специализированным ридером (поставляется в комплекте).

Количество адресов рассылки не лимитировано. Параметры отчета (Типы событий, период времени, список объектов, периодичность рассыли и т. п.) для каждого адреса задаются индивидуально.

Главное окно программы.

Главное окно программы вызывается двойным нажатием на иконку RSend в SysTray.

Вид главного окна программы показан на Рис.1.

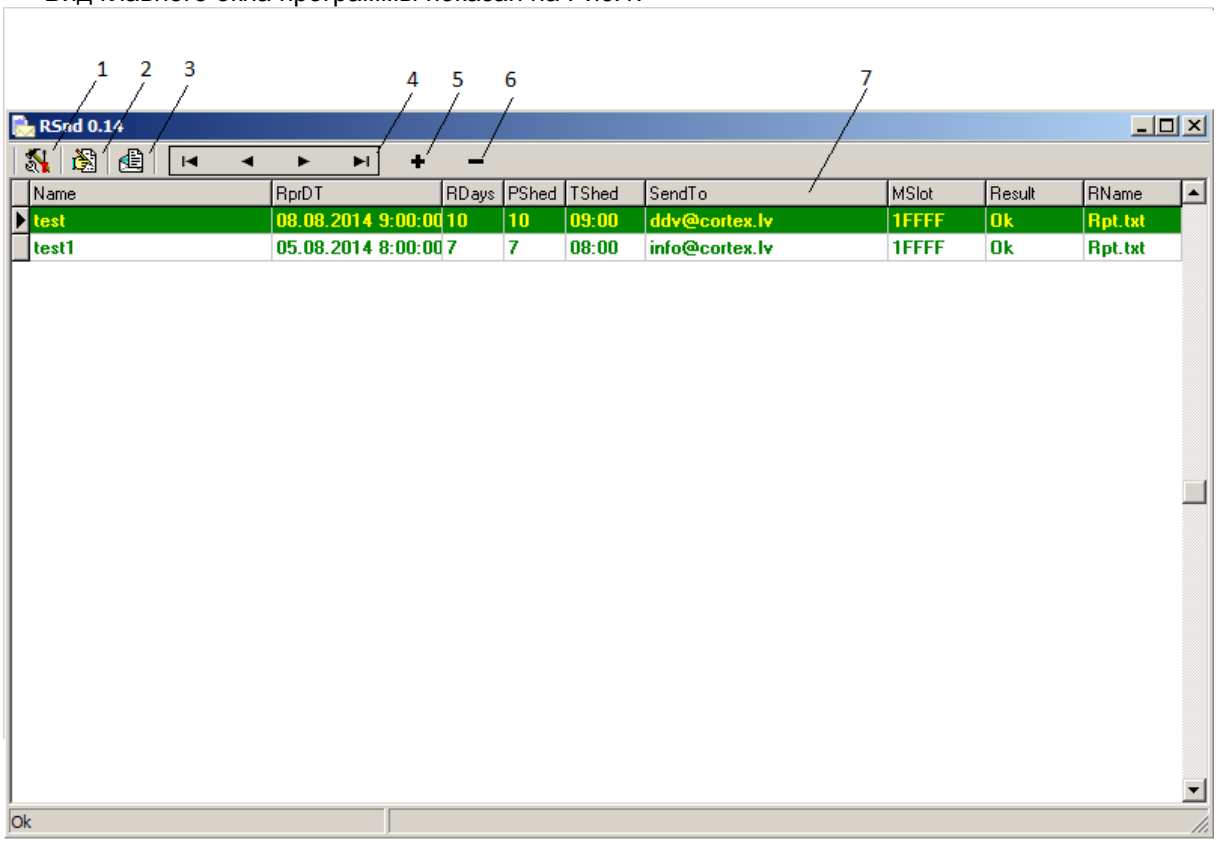


Рис.1. Главное окно программы.

1 — настройки почтового SMTP сервера

2 — редактор параметров рассылки

3 — инициализация рассылки в ручном режиме

4 — клавиши навигации по списку рассылок

5 — добавить рассылку

6 — удалить рассылку

7 — список рассылок (цвет строки указывает на статус рассылки: серый — не определен, зеленый — последний отчет отправлен успешно, красный — ошибка при отправке отчета)

Окно редактора параметров рассылки.

В окне редактора производится настройка параметров, по которым будет формироваться рассылка.

Вид окна показан на Рис.2.

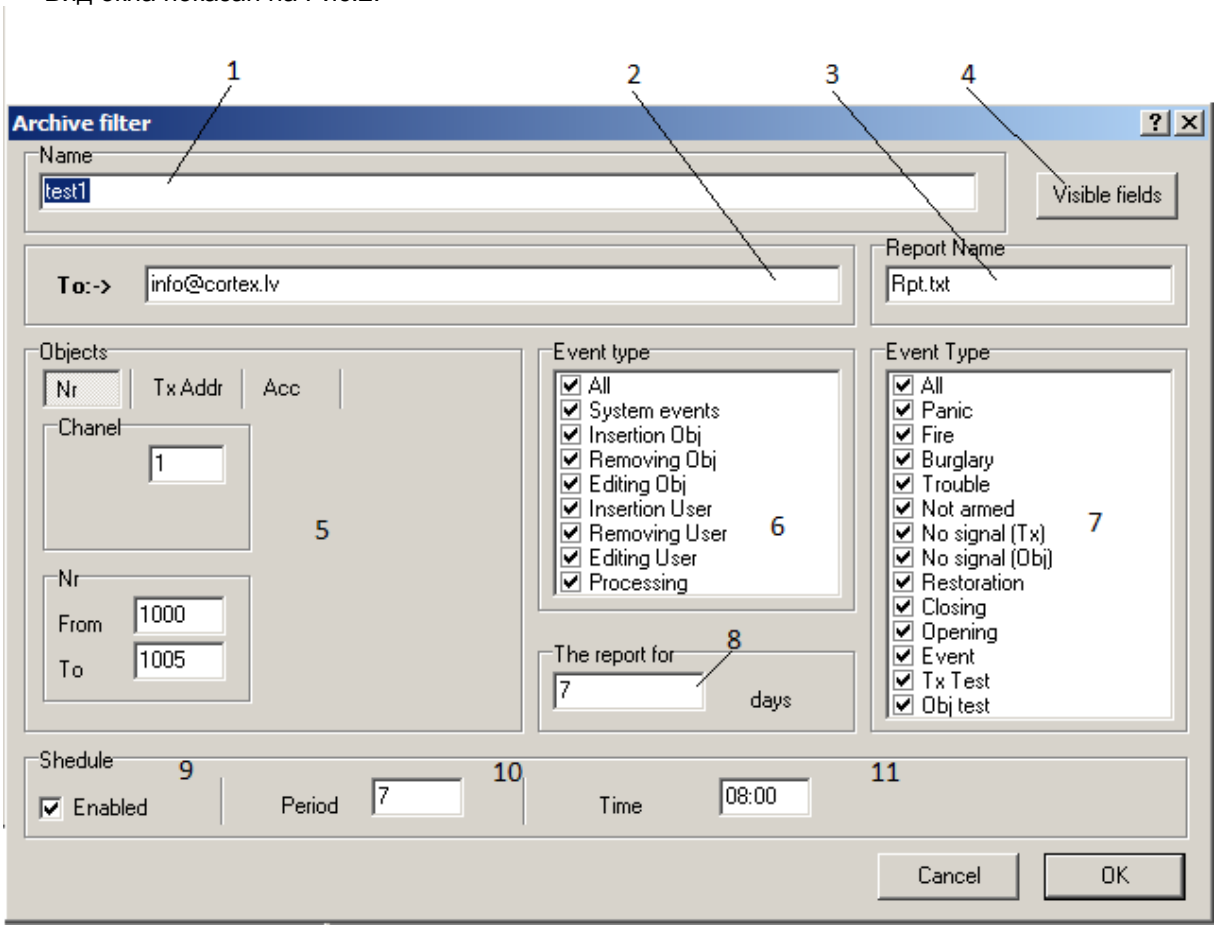


Рис.2. Окно редактора параметров рассылки.

1 — Название рассылки (адресату не передается)

2 — Адрес электронной почты получателя

3 — Назватие файла отчета (к названию добавляется дата отправки)

4 — Выбор полей, включаемых в отчет

5 — Область выбора объектов, по которым делается отчет

6 — Область выбора действий оператора, включаемых в отчет

7 — Область выбора событий с объекта, включаемых в отчет

8 — Выбор периода, за который делается отчет

9 — Включение/выключение режима автоматической рассылки

10 — Период, с которым делается автоматическая рассылка

11 — Время суток (24h), в которое отправляется отчет. От этого же времени производится отсчет периода отчета (п. 8).

Как видно, окно редактора параметров отчета в значительной степени повторяет окно настройки архивной выборки программы WinSC.

Окно настройки параметров почтового сервера.

В этом окне производится настройка параметров SMTP сервера, через который отправляются отчеты.

Вид окна настройки параметров сервера показан на Рис.3.

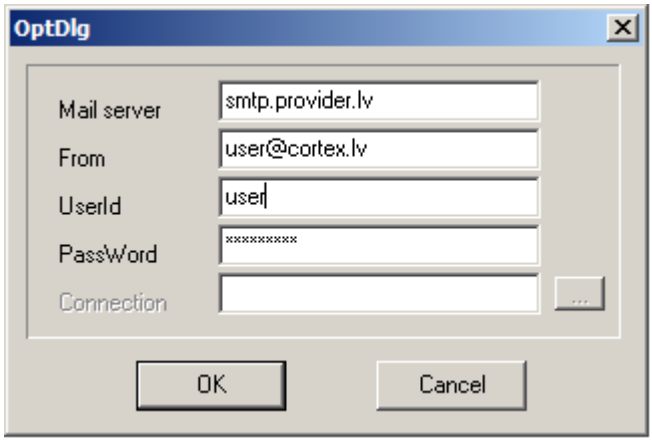


Рис.3. Окно настройки параметров сервера.

Mail server – имя SMTP сервера

From — имя почтового ящика, зарегистрированного на этом сервере, с которого будут отсылаться отчеты

User — имя пользователя (если требуется авторизация)

PassWord — пароль пользователя (если требуется авторизация)

Connection — имя Dial-Up соединения (если связь осуществляется через него)

Для связи с сервером используется 25й порт.