



СИСТЕМА ГЕНЕРАЦИИ ОТЧЕТОВ SCADAREPORTS

Драйвер доступа к архивам Wonderware Intouch

СОДЕРЖАНИЕ

| | | |
|-----|--|---|
| 1. | ИНТЕГРАЦИЯ ДРАЙВЕРА В SCADAREPORTS | 3 |
| 1. | КОНФИГУРАЦИЯ ДРАЙВЕРА | 4 |
| 1.1 | Настройка NetDDE | 4 |

1. ИНТЕГРАЦИЯ ДРАЙВЕРА В SCADAREPORTS

Драйвера доступа к данным источника интегрируются в службу генерации отчётов SCADAReportsService и в программу администрирования отчётов SCADAReportsManager.

Внешний вид конфигурации параметров интегрированного драйвера доступен пользователю в окне настройки параметров подключения (Рис 1).

Панель задания параметров подключения выделенная на Рис 1 красной рамкой содержит специфические для каждого драйвера параметры. Описание параметров подключения находится в документации к каждому драйверу.

Доступ к параметрам драйвера осуществляется через меню со списком зарегистрированных драйверов (Рис 2).

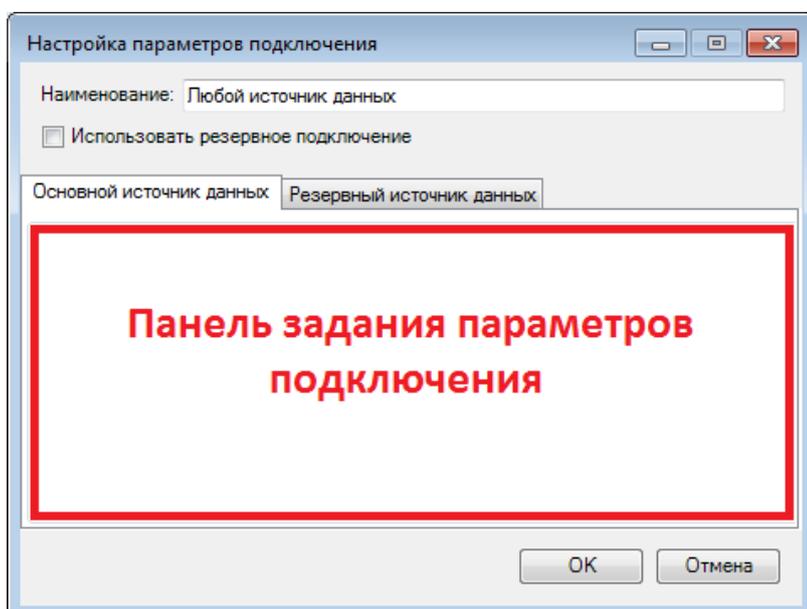


Рис 1. Окно создания подключения

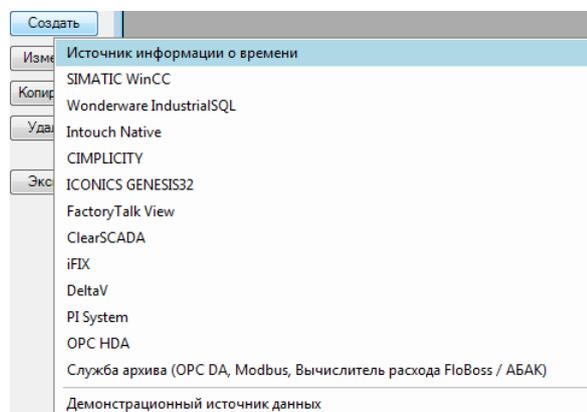


Рис 2. Выбор типа подключения

1. КОНФИГУРАЦИЯ ДРАЙВЕРА

Доступные параметры конфигурации драйвера доступа к архивам Wonderware Intouch показаны на Рис 3.

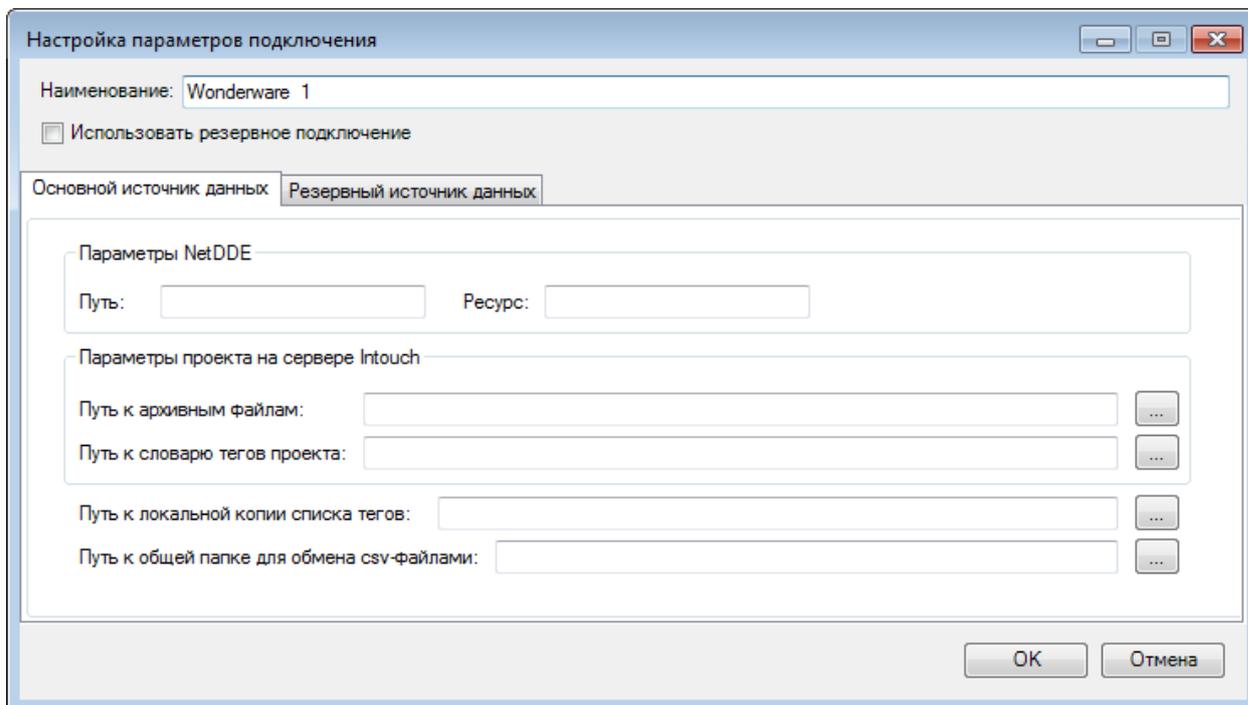


Рис 3. Параметры драйвера доступа к архивам Wonderware Intouch

1. В параметрах NetDDE необходимо указать путь и имя ресурса.
2. В параметрах проекта на сервере Intouch необходимо указать путь к архивным файлам и путь к словарю тегов. Можно воспользоваться проводником для выбора директории, но в этих полях должен быть указан локальный (не сетевой) путь к папке на сервере Intouch.
3. Также необходимо указать путь к локальной копии словаря тегов и путь к временной папке.

1.1 Настройка NetDDE

Для интеграции с Intouch по протоколу DDE, необходимо выполнить следующие действия:

1. Настроить короткий формат даты в системных параметрах (Рис 4).

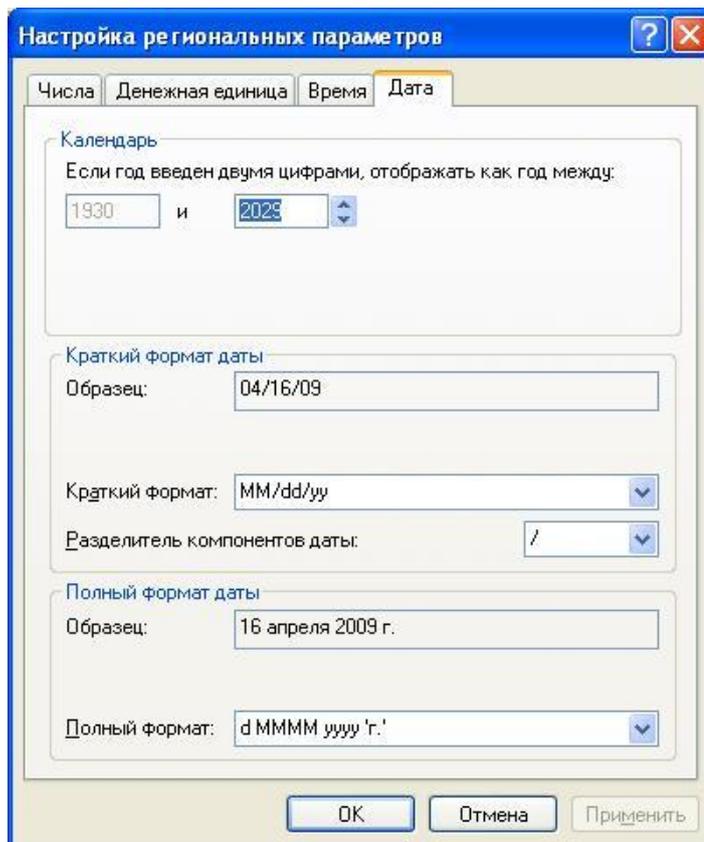


Рис 4. Формат даты

2. Включить NetBIOS через TCP/IP (Рис 5).

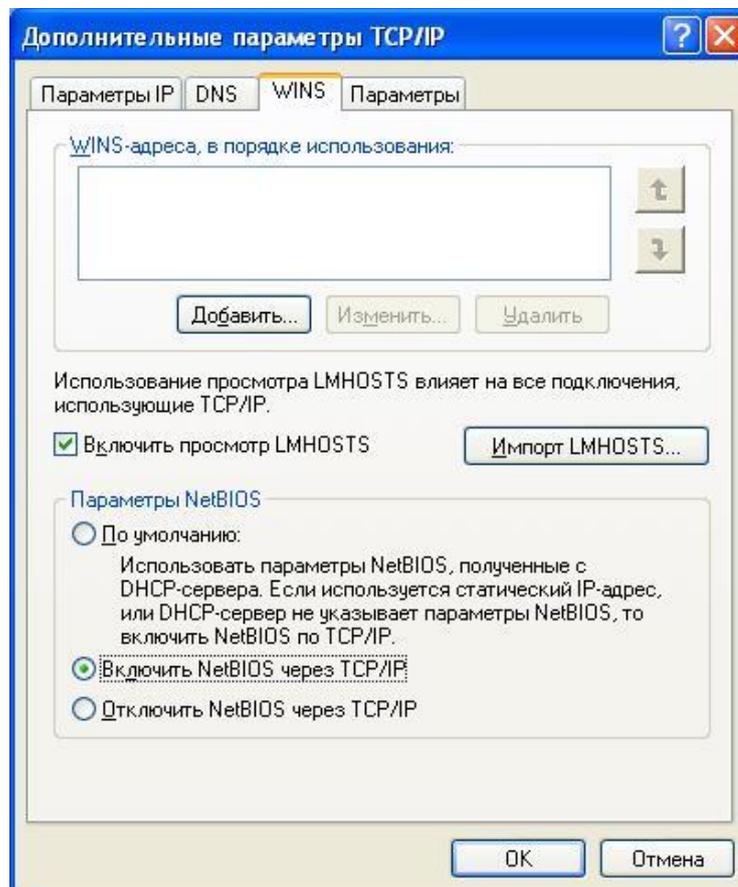


Рис 5. NetBIOS через TCP/IP

3. Создать директорию для хранения исторических данных, например «с:\log» (Рис 6, Рис 7).

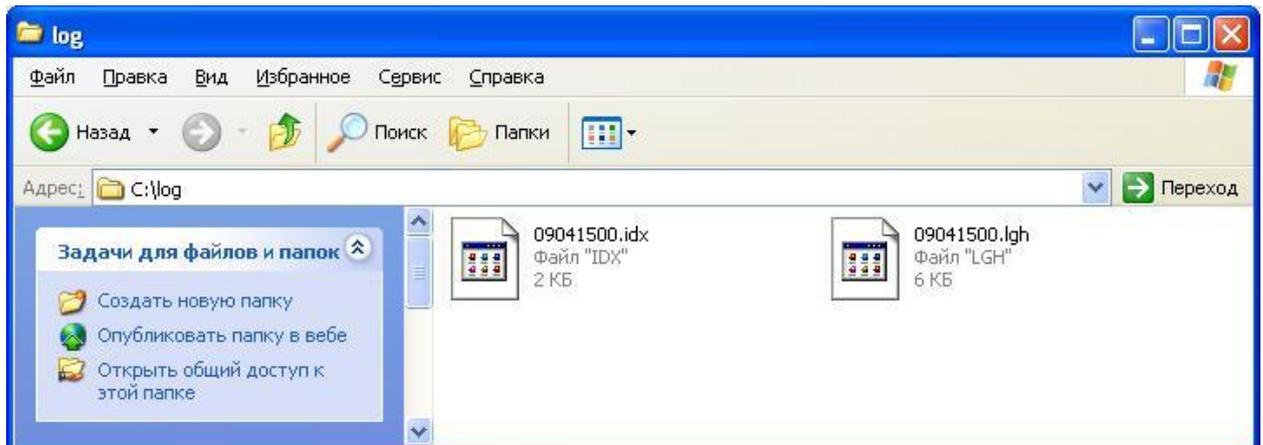


Рис 6. Директория для хранения

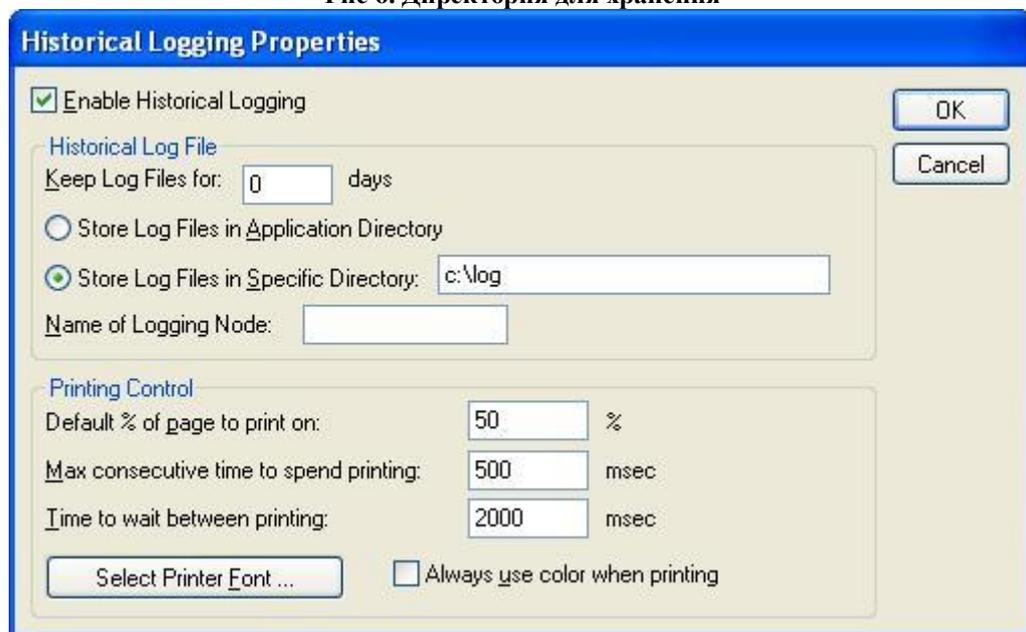


Рис 7. Директория для хранения

4. При помощи HistData Wizard подготовить проект для доступа через DDE (Рис 8).

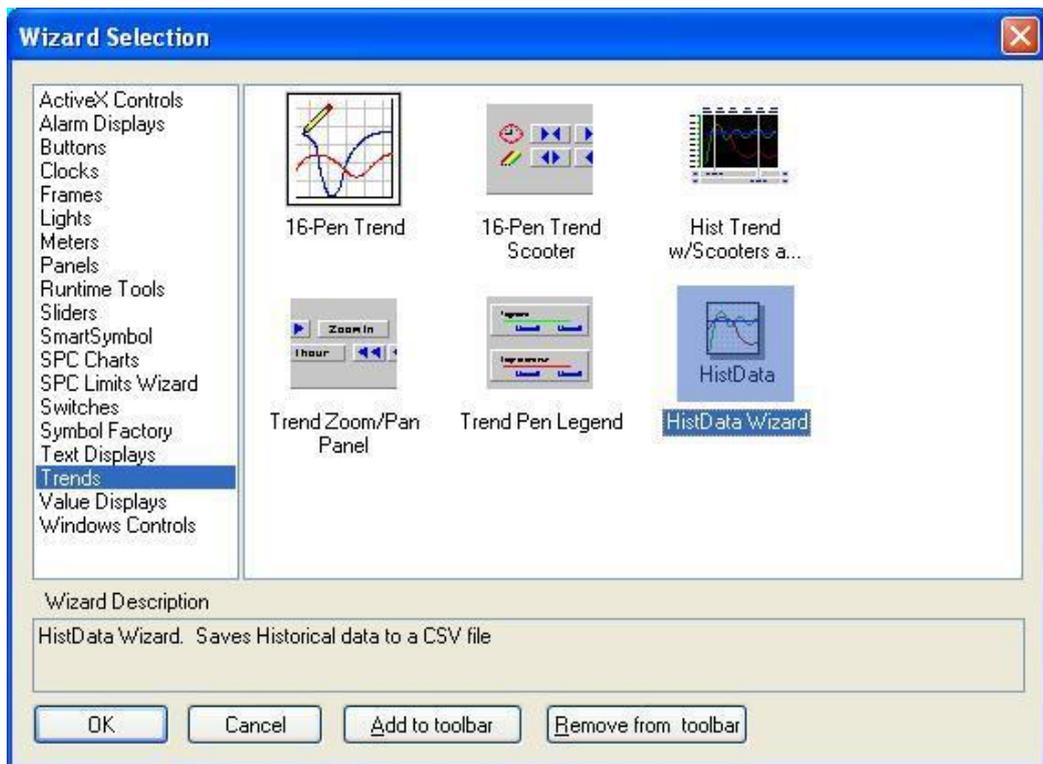


Рис 8. HistData Wizard

5. В результате работы HistData Wizard должны получиться тэги «HDW...» и Access Names (Рис 9, Рис 10).



Рис 9. HistData Wizard

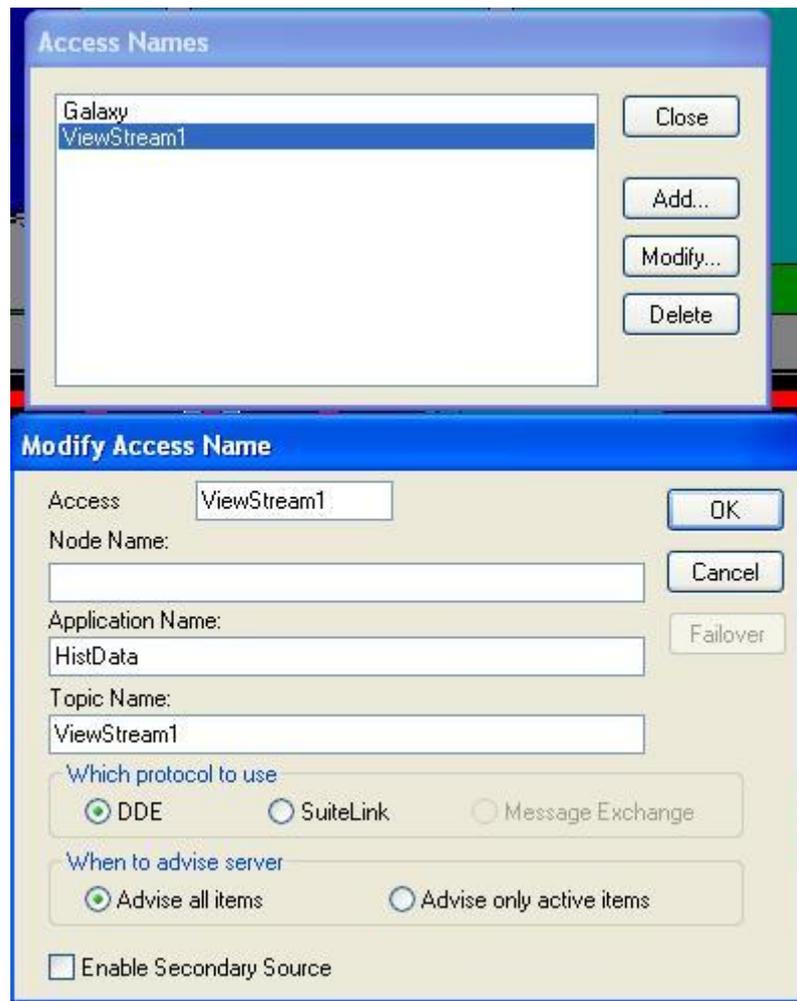


Рис 10. Access Name

6. При помощи Wonderware NetDDE Extension и ddeshare необходимо настроить доступ через DDE, например для открытия полного доступа можно выполнить следующее (Рис 11, Рис 12):

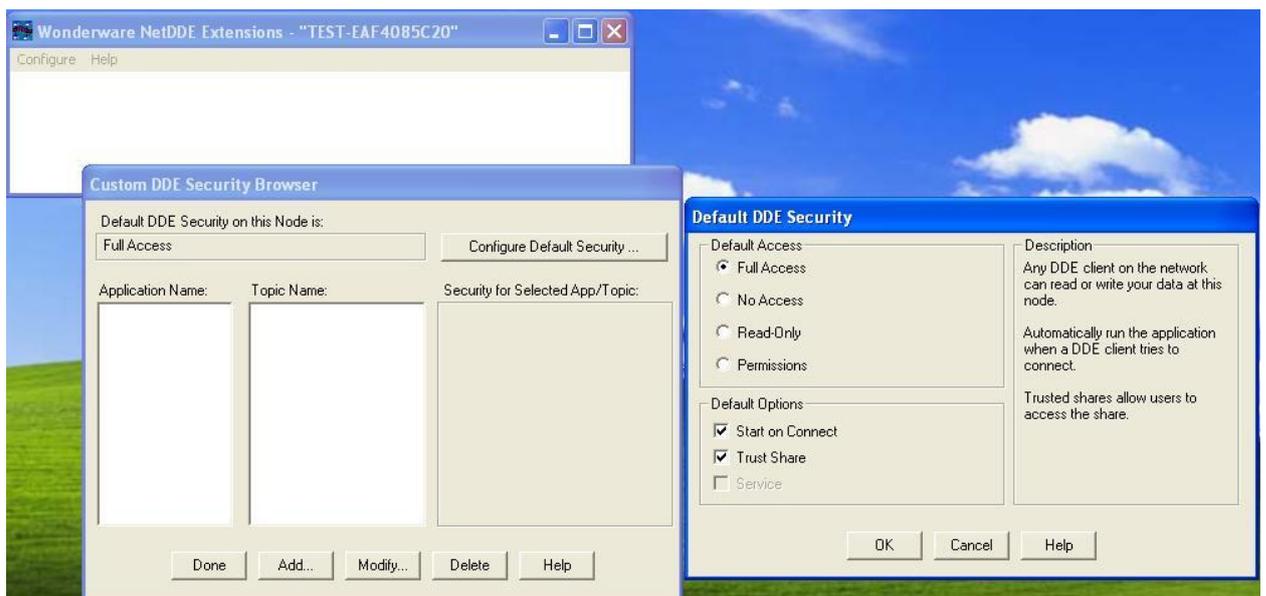


Рис 11. Полный доступ

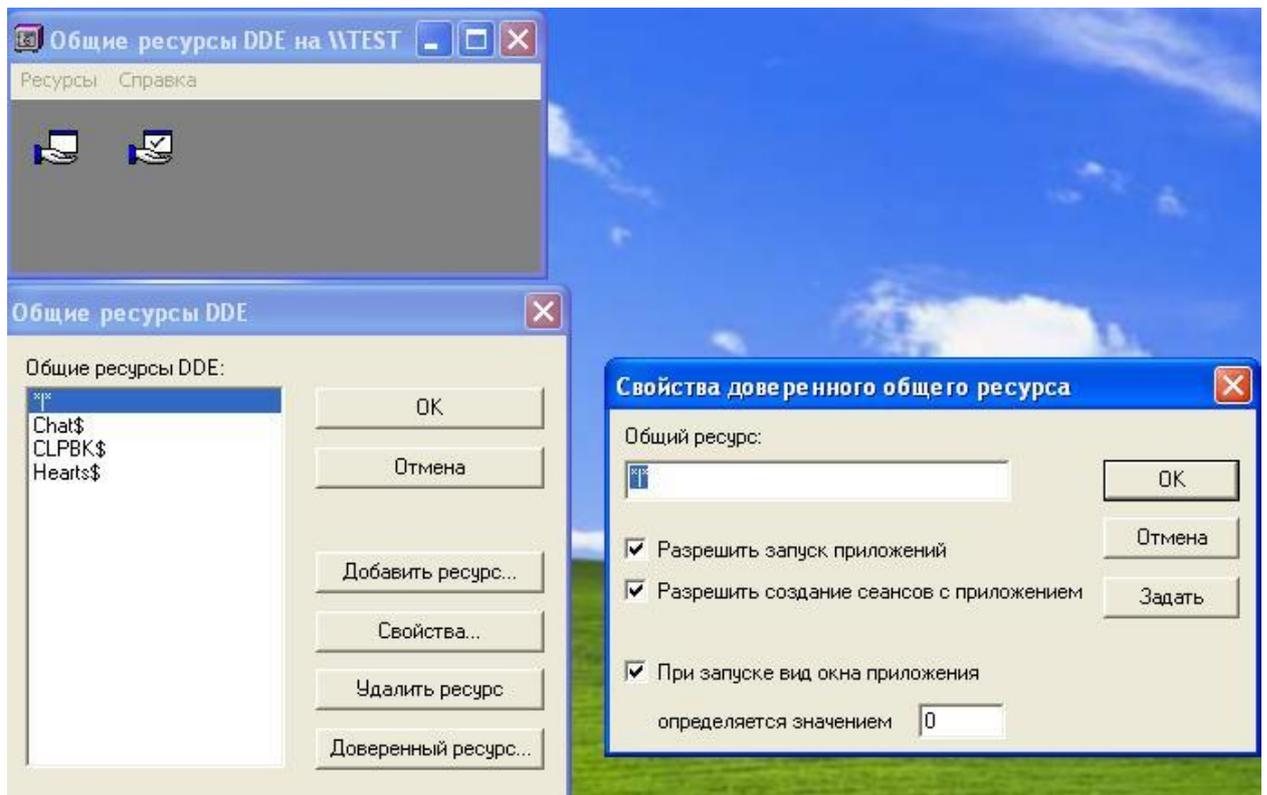


Рис 12. Полный доступ