**Статистика выполнения операций**

Статистика выполнения операций

Изучение интенсивности использования определенных операций системы.

Модуля обработки данных пока нет.

Схема выполнения задачи

1. В обработчик выполнения операции добавляется процедура

procedure SetStatisticsAction(EventGroup, EventName: string; EventTime: integer; RdTr, UpTr: TpFIBTransaction; DoCommit: boolean);

из модуля DM, которая регистрирует событие выполнения операции в таблице STATISTICS\_ACTION.

Параметры процедуры SetStatisticsAction

EventGroup – Наименование группы операций

EventName – Наименование операций

EventTime – Продолжительность выполнения операции в секундах

Пример.

SetStatisticsAction('Кнопка на форме "Обновление программы"','Отмена установки обновления', 0, RdTr, UpTr, true);

Таблице STATISTICS\_ACTION заполняются поля:

EVENT\_GROUP = EventGroup – Наименование группы операций

EVENT\_NAME = EventName – Наименование операций

EVENT\_TIME = EventTime – Продолжительность выполнения операции в секундах

BASE\_PATH = DMForm.Base.SelectedBase.BaseAlias – алиас базы данных

IP = DMForm.LocalIP – IP пользователя

DEP\_NAME = DMForm.DepName – Наименование подразделения

USER\_NAME = DMForm.UserName – Логин пользователя

ROLE\_NAME = DMForm.RoleName – Роль пользователя

OS\_NAME = DMForm.OSName – ОС на компьютере пользователя

CLIENT\_NAME – Наименование фирмы клиента из firms

SCREEN\_R – разрешение экрана

EXE\_NAME = Application.ExeName – Наименование приложения

EXE\_VERS = DMForm.ExeVersion – Версия приложения

DT – время выполнения операции.