

[« Предыдущая](#)[На уровень выше](#)[Следующая »](#)

Панель контроллинга процессов

Для открытия панели контроллинга процессов нажмите пункт меню **Контроллинг процессов** (**Главное меню** → **Анализ процессов** → группа **Контроллинг** → **Контроллинг процессов**). Будет открыта панель контроллинга процессов (Рис. 1) или окно данных контроллинга процессов.



Рисунок 1. Панель контроллинга процессов

Для каждого процесса в панели контроллинга для контроля выводятся следующие параметры:

- "Количество запусков" - значение параметра показывает, сколько раз процесс был запущен в течение рассматриваемого периода;
- "Количество завершений" - значение параметра показывает, сколько раз процесс завершился, т.е. был выполнен в течение рассматриваемого периода;
- "Средняя длительность" - значение параметра показывает, какова средняя длительность выполнения данного процесса в рассматриваемом периоде. Значение рассчитывается на основе длительностей экземпляров данного процесса, которые и начались, и завершились в рассматриваемом периоде.

Период, за который выводятся значения указанных параметров, задается в окне **Выбор периода**. Для открытия этого окна нажмите в строке состояния Business Studio на период или в **Настройках пользователя** (**Главное меню** → **Главная** → **Настройки пользователя** → вкладка **Дополнительно**) нажмите на кнопку  параметра "Рабочий период". Также окно **Выбор периода** можно открыть нажатием на гиперссылку **Период** в панели контроллинга.

В панели контроллинга отображаются только те процессы, для которых при настройке контрольных точек был установлен флажок в параметре **Показывать в панели контроллинга** (см. [Настройка контрольных точек](#)). Если процесс разбить на произвольные шаги, и для шагов процесса установить этот флажок, то и шаги будут отображаться в панели контроллинга. Однако чтобы не перегружать панель контроллинга, на ней рекомендуется выводить только интересующие процессы, а информацию по их шагам просматривать в отдельном окне, которое открывается нажатием на гиперссылку **Детализация**. В этом окне для выделенного процесса или шага процесса будет отображена детальная информация об исполнении данного процесса или шага (Рис. 2). Разбиение процесса на шаги при анализе статистики позволяет погружаться вглубь до того уровня, до которого описана модель процессов.



Рисунок 2. **Окно свойств** данных контроллинга процесса

Загрузка статистических данных

Для запуска загрузки статистических данных для всех процессов, отображенных в панели контроллинга, в соответствии с настроенными для них контрольными точками, нажмите в панели контроллинга на гиперссылку **Загрузка данных** (см. Рис. 1). На экране будет открыто окно **Загрузка статистики** (Рис. 3). Загрузка статистики выполняется за период, выбранный в данном окне. Для удаления ранее загруженной статистики за указанный период установите флажок **Заменить существующую статистику за выбранный период**.



Рисунок 3. Окно **Загрузка статистики**

Для выполнения загрузки статистических данных только для одного процесса в панели контроллинга выделите этот процесс, нажмите на гиперссылку **Детализация** и в открывшемся окне нажмите на гиперссылку **Загрузка данных** (см. Рис. 2).

Графики параметров процесса

По значениям параметров, выводимых в панели контроллинга процессов, могут быть построены графики. Для этого нажмите на гиперссылку **Графики** (см. Рис. 1). Будет открыто окно (Рис. 4), в котором графики строятся в соответствии с выбранным периодом.



Рисунок 4. Графики параметров процесса

По графикам можно анализировать динамику исполнения процессов. Видимость каждого графика, построенного по значениям одного из трех параметров, настраивается при помощи флажков, расположенных в группе **Виды графиков**.

При наведении курсора мыши на точку графика, соответствующую определенной дате, появляется подсказка со значениями параметров для данной точки (см. Рис. 4).

Нажатие на гиперссылку **Подробнее** откроет **Окно списка** с таблицей, содержащей перечень всех экземпляров процесса (Рис. 5) на эту дату. В данном окне для количества запусков или средней длительности будут показаны экземпляры процессов, начавшиеся в указанный день, а для количества завершений - экземпляры процессов, завершившиеся в этот день.



Рисунок 5. Статистика по экземплярам процесса за выбранную дату

Названия экземпляров процессов, отображаемые в этом окне, загружаются вместе со статистическими данными в соответствии с контрольными точками, настроенными для процесса. Подробнее о настройке контрольных точек описано в главе [Настройка контрольных точек](#). Если в статистических данных названия экземпляров процессов не заданы, различать экземпляры процессов можно при помощи их идентификаторов, которые выводятся в параметре "Идентификатор", скрытом по умолчанию. Для отображения этого параметра в данном окне нажмите пункт меню **Настройка колонок (Окно списка "Статистика" → кнопка Действия → Настройка колонок)**. Подробное описание настройки колонок в списке

приведено в статье [Настройка колонок списка](#).

Для открытия подробной информации по шагам экземпляра процесса (Рис. 6) выделите экземпляр и нажмите на гиперссылку **Детализация**.



Рисунок 6. Статистика по шагам для выбранного экземпляра процесса

Для каждого шага также может быть открыто окно с нумерованным перечнем его шагов, если они были определены в настройках контрольных точек. В противном случае, при нажатии на гиперссылку **Детализация** будет выдано сообщение о том, что дальнейшая детализация отсутствует.

Гистограммы длительности и времени запуска процесса

По значениям длительностей экземпляров процесса, выведенного в панели контроллинга, может быть построена гистограмма длительности. Для этого выделите в панели контроллинга процесс и нажмите на гиперссылку **Гистограмма длительности** (см. Рис. 1). Будет открыто окно с гистограммой (Рис. 7). Масштаб отображения гистограммы можно изменять.



Рисунок 7. Гистограмма длительности

Средняя длительность выполнения процесса, отображаемая в параметре "Среднее время", и данные о разбросе значений могут быть использованы для задания параметров ФСА процесса (подробнее о параметрах ФСА процесса описано в статье [Руководство пользователя → Параметры ФСА процесса](#)). Подробнее о проведении имитационного моделирования и ФСА можно ознакомиться в главе [Руководство пользователя → Имитационное моделирование и функционально-стоимостной анализ](#), а также в методике [Имитационное моделирование деятельности](#).

Для процесса, выведенного в панели контроллинга, может быть построена гистограмма распределения времени запуска процесса в течение суток. Для этого выделите в панели контроллинга процесс и нажмите на гиперссылку **Гистограмма времени запуска** (см. Рис. 1). Будет открыто окно с гистограммой (Рис. 8). Масштаб отображения гистограммы можно изменять.



Рисунок 8. Гистограмма времени запуска

Удаление статистических данных

Для удаления статистических данных всех процессов, отображенных в панели контроллинга, нажмите на гиперссылку **Удаление данных** (см. Рис. 1). Будет открыто окно **Удаление статистики** (Рис. 9). Удаление статистики выполняется за период, выбранный в данном окне. Для запуска удаления статистических данных нажмите на кнопку **ОК**.



Рисунок 9. Окно **Удаление статистики**

Для удаления статистических данных только для одного процесса, отображаемого в панели контроллинга, выделите этот процесс и нажмите на гиперссылку **Детализация**. В открывшемся окне нажмите на гиперссылку **Удаление данных**.

« [Предыдущая](#)

[На уровень выше](#)

[Следующая](#) »

From:

<http://deltabs.firmsuln.org:5558/docs/v4/> - **BS Docs 4**

Permanent link:

http://deltabs.firmsuln.org:5558/docs/v4/doku.php/ru/manual/bpcontrolling/bpcontrolling_panel 

Last update: **2014/04/24 17:53**