



1С-Битрикс: Управление сайтом

Курс «Администратор. Модули»





Содержание

Введение	3
Контроллер сайтов	4
НАСТРОЙКИ МОДУЛЯ	5
САЙТЫ	7
Подключение подчиненного сайта к контроллеру	9
ГРУППЫ	12
Создание группы	12
ЗАДАЧИ	18
ЖУРНАЛ	19
УДАЛЕННОЕ ВЫПОЛНЕНИЕ КОМАНД	20
ПЕРЕДАЧА ФАЙЛА	21
ОБНОВЛЕНИЕ САЙТА	22
ПУБЛИКАЦИЯ НОВОСТЕЙ С КОНТРОЛЛЕРА НА ПОДКЛЮЧЕННЫХ САЙТАХ	24
ЧАСТЫЕ ВОПРОСЫ	28



Введение

Курс для пользователей, осуществляющих администрирование сайтов. Второй сертификат в линейке администрирования. Первый курс - Администратор. Базовый - дает базовые понятия по работе с системой "1С-Битрикс: Управление сайтом" и описывает работу модулей:

- Главный модуль,
- Управление структурой,
- Информационные блоки,
- Поиск.

Курс **Администратор. Модули** позволяет освоить методы выполнения расширенных задач по администрированию модулей, не относящихся к коммерческой деятельности.

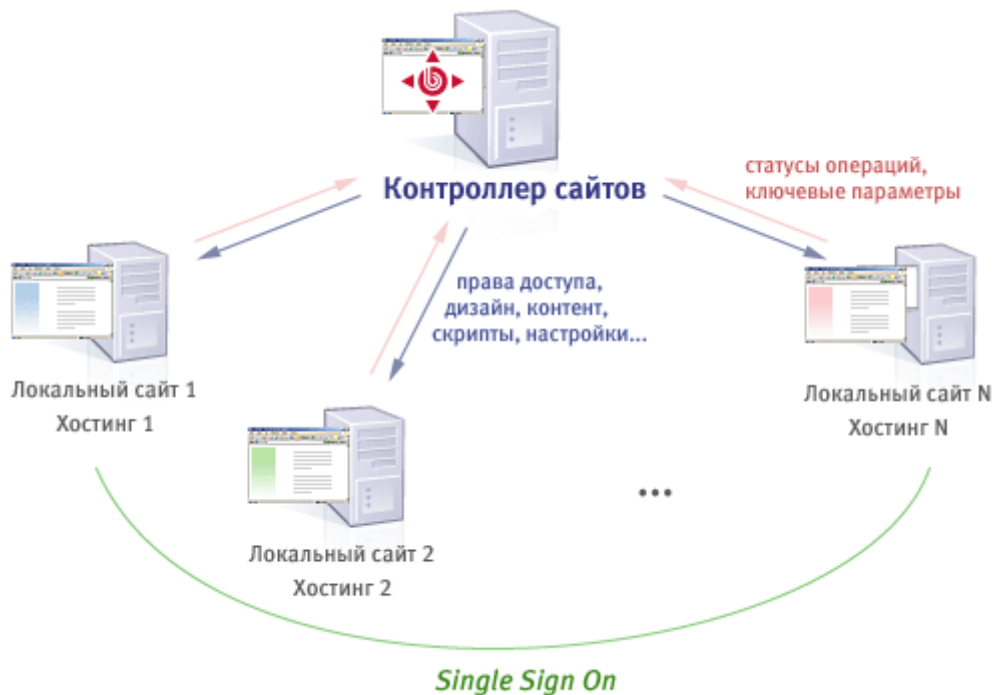
Получаемые навыки:

- методы работы с модулями системы некоммерческого плана;
- работа с инструментами поисковой оптимизации и контроля за посещаемостью сайта;
- методы импорта пользователей с помощью сервера LDAP;
- организация документооборота и бизнес-процессов;
- работа с инструментами защиты сайта от несанкционированного доступа;
- работа с инструментами обеспечения жизнеспособности сайта при повышенной нагрузке;



Контроллер сайтов

Контроллер - модуль, который предназначен для группового централизованного администрирования, обновления, мониторинга большого количества сайтов, расположенных как на этом же сервере, так и на удаленных серверах, доступных через Интернет. Контролируемых сайтов может быть любое количество и они должны быть разработаны на базе продукта «1С-Битрикс: Управление сайтом» (любой редакции).



Возможности модуля по управлению подчиненными сайтами:

1. Управление множеством независимых веб-сайтов, даже если они:
 - физически размещены на различных хостинг-площадках;
 - каждый сайт полностью независим и администрируется отдельной группой сотрудников;
 - сайты разработаны на различных редакциях «1С-Битрикс: Управление сайтом» и обладают различным функционалом.
2. Администрирование подчиненных сайтов без необходимости знать параметры учетных записей на каждом сайте.

Администратор контроллера может зайти на любой подчиненный сайт и выполнить необходимые действия. При этом неважно, какие права на веб-сайт установят локальные администраторы. Кроме этого, администратор контроллера может централизованно запустить любую операцию, которая будет выполнена на подчиненных проектах: изменение прав, обновление ядра и т.п.

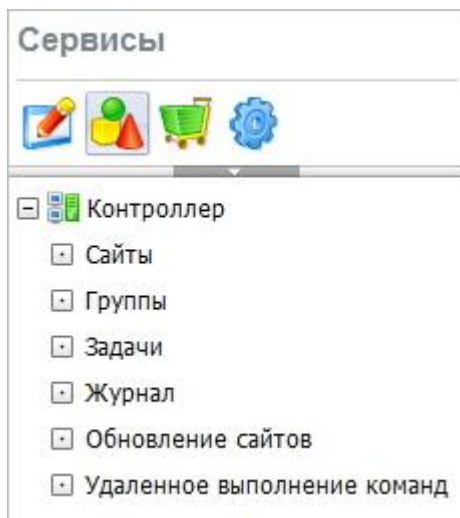
3. Централизованная раздача (трансляция) контента на подчиненные сайты:



- единого каталога товаров, который подготовлен и оформлен в головном офисе;
 - единого шаблона дизайна веб-ресурса, выполненного в соответствии с фирменным стилем компании;
 - единой ленты новостей/событий/мероприятий;
 - общей функциональности (конфигуратор, система расчета, калькулятор);
 - и многое другое.
4. Единая система авторизации и разграничения доступа между всеми веб-сайтами, связанными контроллером.

Контроллер позволяет объединить списки групп пользователей между всеми подчиненными веб-сайтами и обеспечить работу с ними в режиме единой авторизации (Single Sign On). Если все сайты - независимые интернет-магазины, сообщества, социальные сети или любые другие веб-ресурсы, то посетителям достаточно знать только один логин и пароль для работы с ними.

Функционал по работе с модулем **Контроллер сайтов** расположен в секции **Сервисы** административного раздела:



Сайты - функционал по работе с сайтами, добавленными в контроллер: включение, исключение сайтов, управление активностью и другими настройками.

Группы - операции по управлению групповыми настройками сайтов, подключенных к контроллеру. Ограничение функционала подчиненных сайтов и прав локальных администраторов. Настройки модулей подчиненных сайтов.

Задачи - планировщик задач. Содержит список задач, выполненных или ожидающих исполнения в ближайшее время на подчиненных контроллеру сайтах.

Журнал - полный отчет по действиям администратора контроллера над подчиненными сайтами.

Обновление сайтов - централизованное обновление подчиненных сайтов, в соответствии с заданными настройками.

Удаленное выполнение команд - функционал по выполнению произвольного PHP кода на заданном множестве подчиненных сайтов.

Передача файла - передачи файлов на подчиненные сайты.

Настройки модуля

Глобальные параметры модуля определяются на странице настроек **Контроллер** ([Настройки > Настройки продукта > Настройки модулей > Контроллер](#)):



- на закладке **Настройки** указываются общие параметры модуля:

Опция **Интервал для автоматической установки групповых настроек на клиентские сайты, по умолчанию, минут** позволяет задать интервал времени в минутах для автоматической установки групповых настроек на клиентские сайты по умолчанию. Если указано 0, то настройки клиентов не будут обновляться автоматически.

⚠ Примечание: Если имеются клиенты, использующие общее с контроллером ядро (например, редакция **Платформа аренды приложений продукта** или **Бизнес веб-кластер**), то дополнительно будет доступна опция **Путь к папке с общим ядром (относительно корня сайта-контроллера)**.

Подробнее про общее ядро можно посмотреть в статье [Установка платформы аренды приложений](#), раздел **5.6 Выделяем из нашей установки общее ядро**.

- на закладке **Авторизация** можно настроить параметры авторизации пользователей:

В группе параметров **Авторизация пользователей контроллера на подчиненных сайтах** можно разрешить пользователям на контроллере авторизовываться на подчиненном сайте и задать права доступа для них путем указания соответствия групп пользователей на контроллере и групп пользователей на подчиненном сайте.



⚠ Примечание: Администраторы контроллера всегда могут авторизовываться на подчиненных сайтах с наивысшими правами.

В группе параметров **Сквозная авторизация пользователей между подчиненными сайтами** можно разрешить пользователям сквозную авторизацию между подчиненными сайтами и задать соответствие групп пользователей домашнего сайта с группами на гостевом сайте.

⚠ Примечание: Поле **Код группы ...** подразумевает указание группы помощью её символического идентификатора.

На закладке **Доступ** можно настроить права на доступ к модулю для всех имеющих в системе групп пользователей.

Сайты

На странице **Сайты** (*Сервисы > Контроллер > Сайты*) администратору контроллера отображается список всех сайтов, подчиненных контроллеру.

The screenshot shows the 'Управление подчиненными сайтами' (Management of subordinate sites) interface. It includes a search bar, a toolbar with 'Добавить', 'Настроить', and 'Excel' buttons, and a table of sites. The table has columns for 'Дата изменения', 'Кем изменено', 'Название', 'URL сайта', 'Группа', 'Отключен', 'Акт.', and 'ID'. Three sites are listed:

Дата изменения	Кем изменено	Название	URL сайта	Группа	Отключен	Акт.	ID
26.08.2011 14:51:20	()	Демо-сайт	http://localhost:200	(default)	Да	Да	1
26.08.2011 14:49:55	(admin) Иван Иванов	Сайт компании	http://localhost:1007	(default)	Нет	Да	2
26.08.2011 14:53:33	()	в разработке	http://localhost:1001	(default)	Нет	Нет	3

Below the table, there are navigation controls and a toolbar with 'Для всех', 'Применить', and a dropdown menu for actions.

Сайт может присутствовать в списке, но быть отключенным от контроллера, если это потребовалось администратору.

Администратор может деактивировать сайт вручную, или задать период его активности, когда контроллер автоматически будет сверять период с текущей датой и временем на сервере.

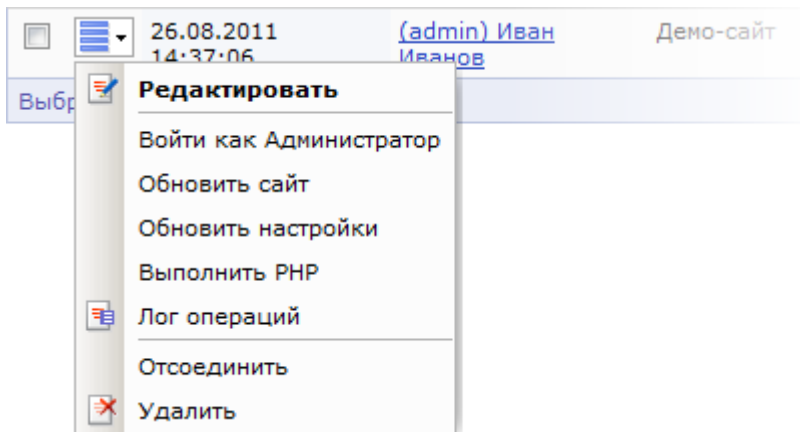
Поддерживается неограниченное количество подчиненных сайтов.



⚠ Внимание! Если подчиненный сайт подключен к контроллеру и неактивен, значит, он недоступен для любых посетителей.

Меню действий

Основные операции с подчиненными сайтами выполняются через меню действий:



⚠ Примечание: Некоторые пункты меню доступны только для подключенного сайта.

- **Редактировать** - переход к форме редактирования параметров сайта;

⚠ Примечание: Для изменения параметров уже подключенного сайта используется форма схожая с формой [Регистрация нового клиента](#), но в ней будет доступна дополнительная вкладка **Счетчики**.

- **Войти как Администратор** - переход в публичный раздел сайта-клиента в качестве администратора.
- **Обновить сайт** - установка [обновлений](#) на сайт клиента.
- **Обновить настройки** - выполнение установки [настроек](#) на сайт клиента.
- **Выполнить РНР** - переход на страницу удаленного выполнения команды для данного сайта.
- **Лог операций** - переход на страницу [журнала](#) работы контроллера с установленным фильтром на данном клиенте.
- **Отсоединить** - отключение клиента от контроллера.
- **Удалить** - удаление записи данного клиента.

⚠ Примечание: Если при удалении клиент не был отсоединен, то запись об этом клиенте из контроллера будет удалена, а сам сайт будет работать с теми настройками, которые были установлены контроллером.

Если же перед удалением клиент был отсоединен, то на сайте будут возвращены настройки, установленные до подключения к контроллеру.



Подключение подчиненного сайта к контроллеру

Для подключения сайта к контроллеру необходимо выполнить следующее:

- Нажать кнопку **Добавить** на контекстной панели страницы **Сайты**
- Заполнить поля формы **Регистрация нового клиента**

Параметры сервера

Регистрация нового клиента

*Название:

*Уникальный код:

*URL клиента:

*Группа:

*Логин администратора подключаемого сервера:

*Пароль администратора подключаемого сервера:

Доступность для посещения

Текущий статус: сайт клиента открыт для посещения

Активен (открыт для доступа посетителям):

Период активности: ...

Дополнительная информация

Контактное лицо:

E-Mail адрес:

Описание:

- **URL адрес** сайта и его **Название**. Именно по URL адресу контроллер впоследствии обращается к удаленному сайту и выполняет все настройки, ограничения и команды. Название и описание помогают ориентироваться в списке сайтов.
- **Логин и пароль администратора**. Знание параметров учетной записи администратора - это первичное условие для подключения самостоятельного сайта к контроллеру. Иными словами, владельцы удаленного сайта, предоставляя административные права администратору контроллера, фактически дают свое согласие на удаленный режим управления их веб-проектом. Тем не менее, рекомендуется дополнительно оформлять данное соглашение юридически.

- **Группа.** Привязка сайта к определенной группе означает автоматическое применение к нему всех групповых настроек и политик безопасности, которыми эта группа обладает.

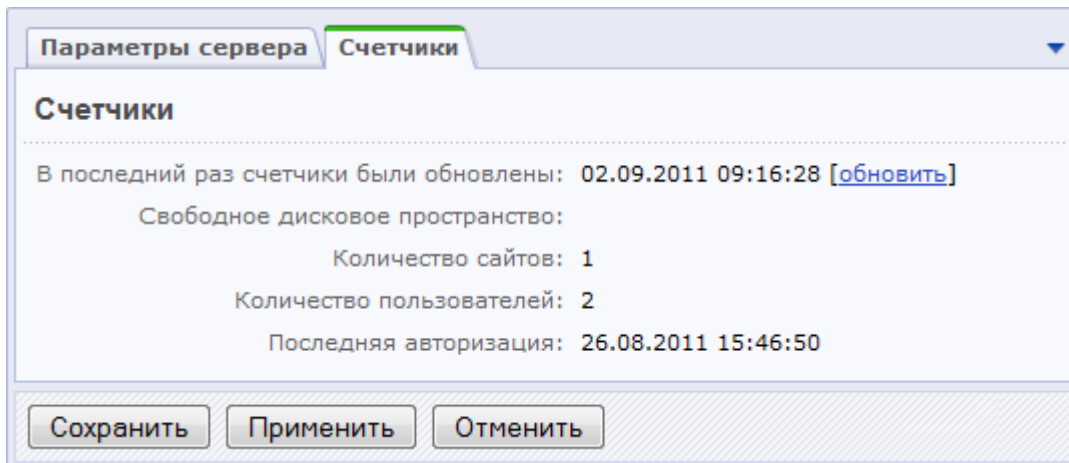
По умолчанию сайт привязывается к группе, указанной в настройках модуля.

⚠ Примечание: Если сайт привязывается к новой группе, то соответствующая ей политика безопасности будет применена к сайту на основании настроек заданной группы.

- **Активность.** Администратор контроллера может управлять активностью подключаемого сайта. Активность сайта фактически означает его работоспособность, т.е. возможность принимать и обрабатывать запросы клиентов. Активность может быть установлена на заданный период времени, если, например, предполагается оплачиваемый период удаленного управления или решаются другие задачи.
- Чтобы сайт-клиент был открыт для доступа посетителям, необходимо отметить опцию **Активен (открыт для доступа посетителям)**.
- С помощью опции **Период активности** можно задать период, в течение которого подключаемый сайт будет активен.

Нажать кнопку **Сохранить**. В случае удачного подключения к сайту, он будет отображен в списке сайтов.

⚠ Примечание: При редактировании параметров сайта будет доступна еще одна закладка - **Счетчики**, на которой отображается следующая информация о подчиненном сайте:



Обновление данных происходит как вручную (с помощью ссылки [обновить]), так и автоматически, но при условии, что в настройках группы (*Сервисы > Контроллер > Группы*) на закладке [Счетчики](#) отмечены опции для получения соответствующей информации.


Подробное описание всех полей формы можно посмотреть в [пользовательской документации](#).

Также возможен вариант подключения сайта к контроллеру непосредственно из административной части подчиненного сайта (если на нем не установлен модуль **Контроллер**).



Для этого:

- Перейдите на страницу настроек **Главного модуля** подчиненного сайта, секция **Службные процедуры**, закладка **Контроллер**:

 **Не указан URL контроллера.**

Службные процедуры

Публичная часть Контроллер

Подчиненность контроллеру сайтов

*URL контроллера:

Дополнительные параметры

Логин администратора контроллера:

Пароль:

Название текущего сайта:

URL сайта:


Настройки прокси (если требуется)

Адрес сервера:

Порт:

Имя пользователя:

Пароль:

 **Примечание:** Закладка отображается только в случае, если в системе не установлен модуль **Контроллер**.

- Укажите параметры подключения к сайту-контроллеру: **URL контроллера**, **Логин администратора контроллера** и **Пароль** администратора контроллера;
- Укажите параметры подключаемого сайта: **Название текущего сайта** и **URL сайта**;
- Задайте **Настройки прокси (если требуется)** и нажмите кнопку **Сохранить настройку прокси**;
- Нажмите кнопку **Добавить этот сайт к контроллеру**.

Если неверно или не полностью заполнены данные, будет выведено соответствующее уведомление.



Группы

Для облегчения управления множествами подчиненных сайтов администратору контроллера предлагается возможность их размещения в группах, для каждой из которых можно установить требуемую групповую политику.

На странице **Группы** (*Сервисы > Контроллер > Группы*) находится список всех групп, присутствующих в контроллере.

	Название	Дата изменения	Кем изменено	ID
<input type="checkbox"/>	Рунет	26.08.2011 14:49:28	(admin) Иван Иванов	2
<input type="checkbox"/>	(default)	16.03.2011 10:31:17	(admin) Иван Иванов	1

Меню действий

Для каждой группы в меню действий доступны следующие пункты:

Редактировать - переход к форме редактирования параметров группы сайтов;

Удалить - удаление группы.

⚠ Примечание: Удаление группы, к которой относится хотя бы один сайт, а также группы, используемой по умолчанию, невозможно.

Создание группы

Для создания новой группы необходимо выполнить следующее:

- Нажать кнопку **Добавить** на контекстной панели страницы **Группы**;
- Заполнить поля формы:



Закладка *Параметры*:

На вкладке **Параметры**, помимо названия и описания группы, доступна группа параметров **Обновление настроек у сайтов данной группы**.

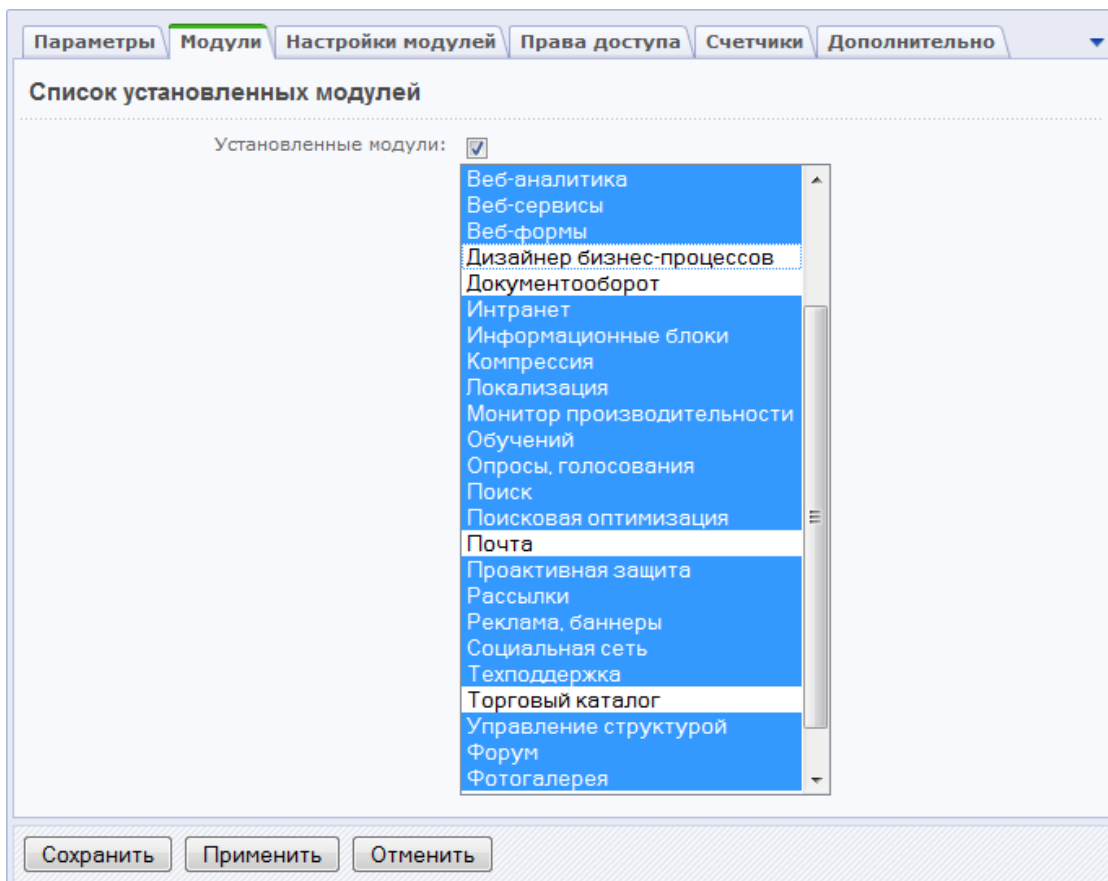
Дело в том, что многие настройки группы подразумевают соответствующее изменение настроек на удаленном сайте. Например, права доступа локальных групп пользователей, или список активных модулей. В связи с этим, изменение настроек группы заставляет модуль **Контроллер сайтов** обратиться к каждому из удаленных веб-проектов, авторизоваться, установить сеанс удаленного управления и выполнить необходимые команды. Поэтому если к группе привязано большое количество веб-проектов, то изменение ее настроек может инициировать очень ресурсоемкий процесс, сопряженный с большой нагрузкой на сам контроллер.

Для решения этой проблемы был предусмотрен механизм отложенного применения групповых настроек. При сохранении группы с новыми настройками, задачи перенастройки параметров каждого сайта помещаются в планировщик задач и исполняются с равномерной нагрузкой на сервер в течение указанного параметре **Период автоматического обновления установок на клиенте, минут** значения.

Закладка *Модули*

В данном диалоге можно управлять списком модулей, которые будут активны на подчиненных сайтах текущей группы.

⚠ Термин *Неактивный модуль* означает, что данный модуль на удаленном сайте исключен из функциональности. Это не означает его деинсталляцию в продукте, включая удаление связанных с ним данных. Модуль просто исключается из визуализации в административной панели и прекращает свою работу (не отвечает на запросы ядра).



Зачастую, не все модули приобретенной редакции используются в интернет-проекте и, в этом случае, исключение этих модулей из административной части избавляет техническую поддержку от массы лишних вопросов, а веб-проект - от непреднамеренного внесения ошибок.

Закладка Настройки модулей



Настройки модулей

Главный модуль

Автокеширование компонентов: Да

Режим вывода ошибок (error_reporting): Только ошибки

E-Mail адрес или список адресов через запятую на который будут дублироваться все исходящие сообщения: admin@mainsite.com

Дисковая квота: 200

Регистрация:

Позволять ли пользователям регистрироваться самостоятельно: Нет

Разрешить запоминание авторизации: Да

Использовать CAPTCHA при регистрации: Да

Использовать Компоненты 2.0 для авторизации и регистрации: Да

Префикс для авторизации на контроллере:

Авторизовывать на этом сайте пользователей других сайтов контроллера: Нет

Обновление:

Имя сервера, содержащего обновления: www.bitrixsoft.com

Адрес прокси для системы обновлений:

Порт прокси для системы обновлений:

Имя пользователя прокси:

Пароль прокси:

Усиленная проверка корректности установки обновлений: Да

Загружать только стабильные обновления: Да

Управление структурой

Доступные в виз. редакторе компоненты:

Сохранить Применить Отменить

- Закладка позволяет задать некоторые параметры настройки **Главного модуля** и настройки модуля **Управление структурой** на подчиненном веб-проекте:
 - **Автокеширование компонентов** - не позволяет локальному администратору переключать настройку автокеширования в компонентах, тем самым, влияя на производительность и визуализацию динамического контента.
 - **Режим вывода ошибок** - настройка визуализации ошибок на удаленном сайте. Поставив **Ошибки и предупреждения**, локальный администратор может инициировать вызов служебных сообщений PHP в публичной части сайта, что нецелесообразно. Данная настройка может этому воспрепятствовать. Возможны и другие примеры использования этой настройки.
 - **E-mail адреса для дублирования исходящих писем** - используется при необходимости администратору контроллера получать на заданный e-mail все почтовые сообщения, генерируемые веб-проектами, отнесенными к данной группе.
 - **Дисковая квота** - максимальный размер дискового пространства, занимаемый веб-сайтами, отнесенными к данной группе. В рассмотрение включается и размер публичных файлов, включая содержимое папок `/bitrix/` и `/upload/`, и размер базы данных веб-проекта. При превышении дисковой

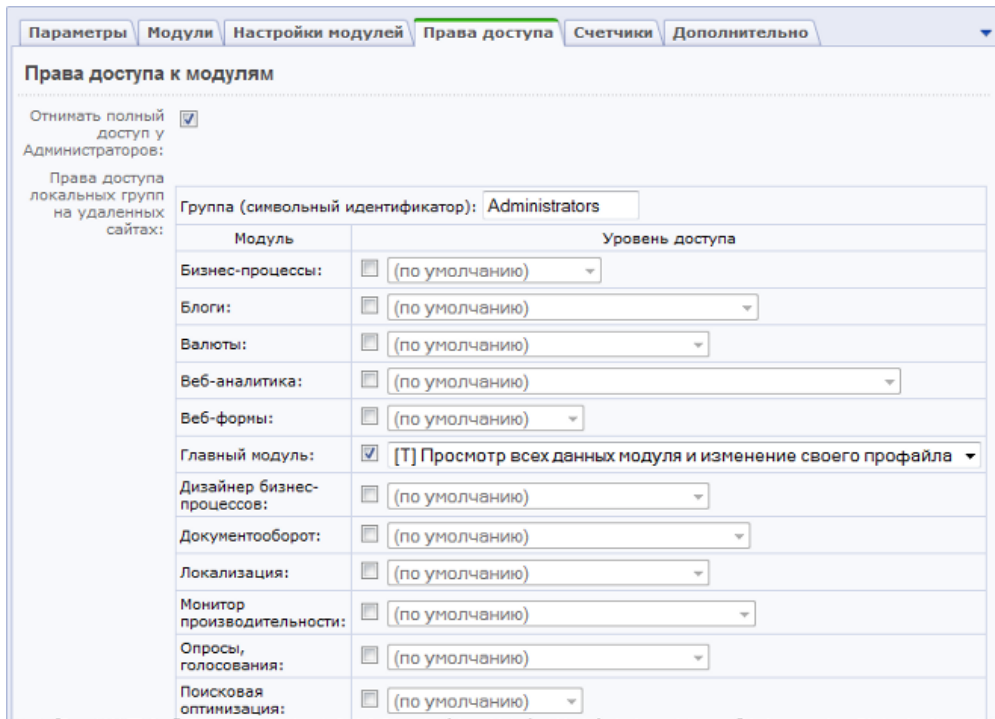
квоты, удаленный веб-сайт будет генерировать сообщения об ошибках при операциях добавления новых данных.

- **Настройки регистрации** новых пользователей в удаленных проектах позволяют администратору контроллера разрешить или запретить самостоятельную регистрацию новых пользователей на удаленном сайте, разрешить/запретить запоминание авторизации, принудительно включить CAPTCHA для защиты от автоматических регистраций и др. настройки.
- **Настройки системы обновлений** позволяют указать настройки обращения к серверу обновлений для сайтов, отнесенных к данной группе. Это может быть стандартный сервер обновлений компании «1С-Битрикс», либо произвольный сервер (например, сам контроллер), с которого локальные веб-сайты будут скачивать обновления ядра и модулей продукта.
- Список **Доступные компоненты в визуальном редакторе** дает возможность администратору контроллера указать список компонентов, которыми могут оперировать пользователи подчиненного сайта. Минимально необходимый список компонентов исключит возможность ошибок и некорректного отображения страниц удаленного веб-сайта.

⚠ Внимание! Перечисленные настройки действуют вне зависимости от локальных настроек сайтов, подключенных к контроллеру!

⚠ Примечание: Недостающие настройки можно реализовать с помощью **RНР скриптов** инсталляции/деинсталляции групповой политики на закладке **Дополнительно**.

Закладка Права доступа



Параметры | Модули | Настройки модулей | **Права доступа** | Счетчики | Дополнительно

Права доступа к модулям

Отнимать полный доступ у Администраторов:

Права доступа локальных групп на удаленных сайтах:

Группа (символьный идентификатор): Administrators

Модуль	Уровень доступа
Бизнес-процессы:	<input type="checkbox"/> (по умолчанию)
Блоги:	<input type="checkbox"/> (по умолчанию)
Валюты:	<input type="checkbox"/> (по умолчанию)
Веб-аналитика:	<input type="checkbox"/> (по умолчанию)
Веб-форны:	<input type="checkbox"/> (по умолчанию)
Главный модуль:	<input checked="" type="checkbox"/> [Т] Просмотр всех данных модуля и изменение своего профиля
Дизайнер бизнес-процессов:	<input type="checkbox"/> (по умолчанию)
Документооборот:	<input type="checkbox"/> (по умолчанию)
Локализация:	<input type="checkbox"/> (по умолчанию)
Монитор производительности:	<input type="checkbox"/> (по умолчанию)
Опросы, голосования:	<input type="checkbox"/> (по умолчанию)
Поисковая оптимизация:	<input type="checkbox"/> (по умолчанию)

На данной закладке администратору контроллера предоставляется возможность внести изменения в стандартную систему разграничения прав доступа на сайте, включенном в контроллер.

Все эти настройки помогают исключить возможность внесения нежелательных изменений локальными пользователями при управлении сайтом.



При установленном флаге **Отнимать полный доступ у администраторов** предоставляется возможность назначить для группы администратора пере-назначить права на модули, которые обозначены списке.

Аналогичным образом, администратор контроллера может переопределить права и для других групп на подчиненном сайте.

Закладка **Счетчики**

На данной закладке можно выбрать счетчики и указать период их автоматического обновления.

Информация по ним будет доступна в режиме редактирования сайта ([Сервисы](#) > [Контроллер](#) > [Сайты](#)) на закладке **Счетчики**.

Закладка **Дополнительно**

На данной вкладке предоставляется возможность указать PHP скрипты, которые будут выполнены на подчиненных сайтах при установке или отмене данной групповой политики.

Данная закладка - это расширение настроек групповой политики, которые были перечислены выше. Технический специалист, используя документацию к продукту, может самостоятельно разработать любой функционал, который будет выполнен на удаленном сайте при установке или отмене этой групповой политики.



Задачи

⚠ Планировщик задач - это специализированный инструмент, который накапливает задания, формируемые остальным функционалом контроллера, и выполняет в ручном или автоматическом режиме.

Могут быть выполнены следующие задачи:

- установка групповых настроек;
- обновление сайта;
- обновление счетчика;
- выполнение команды;
- закрытие/открытие клиентов.

Клиент	Задача	Состояние	Выполнено	Результат	Дата создания	ID
Сайт компании	Обновить сайт	Успешно выполнена	30.08.2011 09:17:42	Нет доступных обновлений	30.08.2011 09:17:36	5

В случае если к моменту обращения к данной странице в планировщике есть невыполненные задачи, они немедленно будут запущены на выполнение на удаленных сайтах.

Также возможно использование агентов (или cron), которые будут исполнять задачи на основании заданного расписания (например, в ночное время, при минимальной нагрузке на подчиненные веб-проекты).



Журнал

В журнале фиксируются результаты выполнения всех операций над сайтами, включенными в контроллер.

Журнал работы контроллера сайтов

Рабочий стол > Сервисы > Контроллер > Журнал

Название:

На странице: 10

Записи журнала 31 – 36 из 36

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Дата добавления	Название	Клиент	Статус	Задача	Пользователь	ID
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26.08.2011 15:46:53	Закрытие/открытие сайтов клиента	Основной сайт компании [4]	Успешно		Иван Иванов (admin)	13
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26.08.2011 15:46:53	Регистрация нового клиента	Основной сайт компании [4]	Успешно		Иван Иванов (admin)	14
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26.08.2011 15:46:53	Установка настроек на сайт клиента	Основной сайт компании [4]	Успешно		Иван Иванов (admin)	15
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26.08.2011 14:49:55	Закрытие/открытие сайтов клиента	Сайт компании [2]	Успешно		Иван Иванов (admin)	4
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26.08.2011 14:49:55	Регистрация нового клиента	Сайт компании [2]	Успешно		Иван Иванов (admin)	5
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26.08.2011 14:49:55	Установка настроек на сайт клиента	Сайт компании [2]	Успешно		Иван Иванов (admin)	6

Выбрано: 36 Отмечено: 0

На странице: 10

Записи журнала 31 – 36 из 36



Удаленное выполнение команд

Интерфейс удаленного выполнения произвольных команд на удаленных сайтах представлен в виде следующей формы:

Удаленная командная PHP строка

Рабочий стол > Сервисы > Контроллер > Удаленное выполнение команд

Сайт: Основной сайт компании [4]

PHP скрипт

Произвольный PHP скрипт для выполнения на удаленном сервере

Выполнить команду через планировщик задач

Выполнить Очистить

Администратор контроллера может указать произвольный PHP скрипт, который должен быть исполнен на удаленном проекте (в фильтре предоставляется возможность указать группу сайтов или конкретный сайт).

Операции, выполняемые скриптом, могут быть совершенно произвольными. Все то, что возможно выполнить с помощью [API](#), доступно для выполнения на удаленном проекте:

- изменение параметров сайта;
- изменение структуры сайта;
- добавление произвольного контента: разделы и страницы, новости, каталог и другая динамическая информация;
- и т.п.

Опция **Выполнить команду через планировщик задач** дает возможность исполнения скрипта не непосредственно после нажатия кнопки **Выполнить**, а посредством планировщика задач. Общая задача будет разбита на множество задач для каждого сайта и выполнена последовательно на каждом удаленном веб-проекте.



Передача файла

Страница **Передача файла на подключенные сайты** (*Сервисы > Контроллер > Передача файла*) служит для отправки файлов на сайты-клиенты контроллера. Файл можно передать на какой-то конкретный сайт, на сайты определенной группы или же на все подчиненные сайты сразу.

Передача файла на подключенные сайты

Рабочий стол > Сервисы > Контроллер > Передача файла

Сайт: Сайт компании [2]

Файл

Укажите файл для передачи на подключенные сайты.

Откуда: /upload/1cbitrix-controlle

Куда: /doc/

Для передачи файла:

- Выберите в фильтре подчиненный сайт, на который необходимо передать файл;

⚠ Примечание: В расширенном фильтре можно также выбрать и группу сайтов, на которые будет происходить передача файлов.

- В поле **Откуда** укажите путь к файлу, расположенному на сайте-контроллере;
- В поле **Куда** укажите путь на подчиненном сайте, куда будет скопирован файл;

⚠ Примечание: Если на подчиненных файлах нет указанного каталога, то он будет создан автоматически.

- Нажмите кнопку **Передать**.

После операции передачи файла под таблицей будет отображено название сайта, для которого она выполнялась или же, в случае неудачной передачи, текст ошибки.



Обновление сайта

На странице **Система обновлений** ([Сервисы](#) > [Контроллер](#) > [Обновление сайтов](#)) производится обновление сайтов-клиентов, которые используют общее с контроллером ядро. Процесс обновления производится аналогично обновлению сайта, неприкрепленному к контроллеру.

Система обновлений

Рабочий стол > Сервисы > Контроллер > Обновление сайтов

Проверить обновления || Изменить настройки

Установка обновлений | Список обновлений | Дополнительно

Установите обновления на ваш сайт

Установите обновления на ваш сайт

Рекомендуемые обновления: 4 для модулей
Оptionальные обновления: 4 для языковых файлов, **2** для системы помощи

Установить рекомендуемые обновления

[Посмотреть список обновлений](#)

На вашем сайте включена установка только стабильных версий обновлений продукта. Если вы хотите установить бета-версии обновлений, включите, пожалуйста, установку бета-версий в настройках системы обновлений.

Для того чтобы получить новый функционал, ускорить работу сайта и усилить безопасность, всегда устанавливайте обновления модулей.

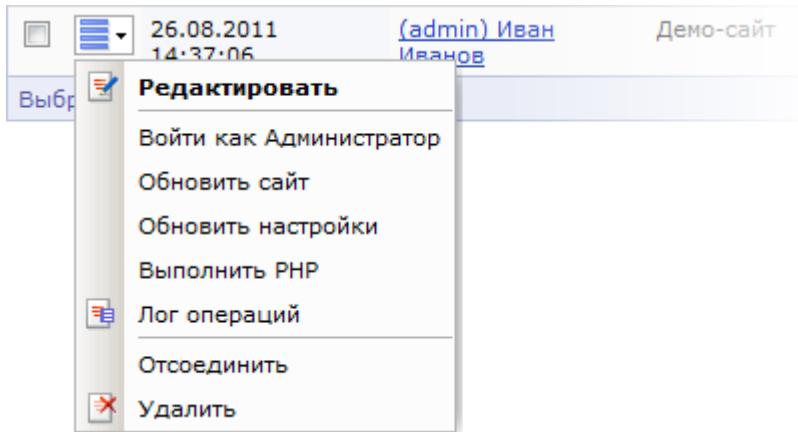
Ответ сервера обновлений

Последняя проверка обновлений:	12.02.2008 11:24:58
Обновления были установлены:	07.02.2008 14:47:11
Зарегистрировано на имя:	[redacted]
Лицензионный ключ:	[redacted]
Редакция продукта:	Старт
Обновления доступны:	с N/A по N/A
Сервер обновлений:	[redacted]

⚠ Примечание: Ссылка на эту страницу присутствует только в том случае, если имеются клиенты, использующие общее с контроллером ядро (например редакция **Платформа аренды приложений продукта** или **Бизнес веб-кластер**).

Подробнее про общее ядро можно посмотреть в статье [Установка платформы аренды приложений](#), раздел **5.6 Выделяем из нашей установки общее ядро**.

Если сайт-клиент имеет свое ядро, то для его обновления необходимо перейти на страницу **Сайты** ([Сервисы](#) > [Контроллер](#) > [Сайты](#)), выбрать клиент и выбрать в меню действий пункт **Обновить сайт**.



Запись об этой операции будет отображена на странице со списком задач, причем в поле **Результат** будут перечислены обновленные модули.

Задачи для выполнения на клиентах контроллера сайтов

Рабочий стол > Сервисы > Контроллер > Задачи

Статус выполнения: **Новая**
Выполнена частично
Успешно выполнена
Ошибка выполнения

Найти Отменить

Выполнение задач.

Выполнено: 0 из 1 (0%)

Обновить список | Настроить | Excel

На странице: 20 | Задачи 1 – 1 из 1

Клиент	Задача	Состояние	Выполнено	Результат	Дата создания	ID
Сайт компании	Обновить сайт	Новая			30.08.2011 09:17:36	5

Выбрано: 1 | Отмечено: 0

На странице: 20 | Задачи 1 – 1 из 1

Для всех | - действия - | Применить



Публикация новостей с контроллера на подключенных сайтах

Идея публикации новостей заключается в формировании на контроллере xml файла, передаче его на подключенные к контроллеру сайты и импорте метаданных инфоблока и значений полей/свойств элемента.

⚠ Внимание! *Есть вероятность того, что большие по объему новости не будут опубликованы на подчиненном сайте. Это зависит от настроек сайта и хостинга, так как вся новость передается в большом POST запросе.*

Для публикации новостей с контроллера на подключенных сайтах необходимо выполнить следующее:

- Подключить к **контроллеру** сайт, на который будут транслироваться новости

Управление подчиненными сайтами

Рабочий стол > Сервисы > Контроллер > Сайты

Название:

Найти Отменить

Добавить Настроить Excel

На странице: 20 Клиенты контроллера 1 – 1 из 1

	Дата изменения	Кем изменено	Название	URL сайта	Группа	Отключен	Акт.	ID
<input type="checkbox"/>	02.09.2011 14:53:49	(admin) Иван Иванов	Моя компания	http://localhost:1002	(default)	Нет	Да	4

Выбрано: 1 Отмечено: 0

На странице: 20 Клиенты контроллера 1 – 1 из 1

Для всех - действия - Применить

- На **контроллере** и на **подключенных сайтах** в настройках модуля инфоблоков (по крайней мере, на время) надо отметить опцию **Показывать код загрузки из внешних источников**

Настройки модуля

Рабочий стол > Настройки > Настройки продукта > Настройки модулей

Информационные блоки

Настройки

Настройка параметров модуля

Использовать визуальный редактор для изменения HTML содержимого:

Показывать код загрузки из внешних источников:

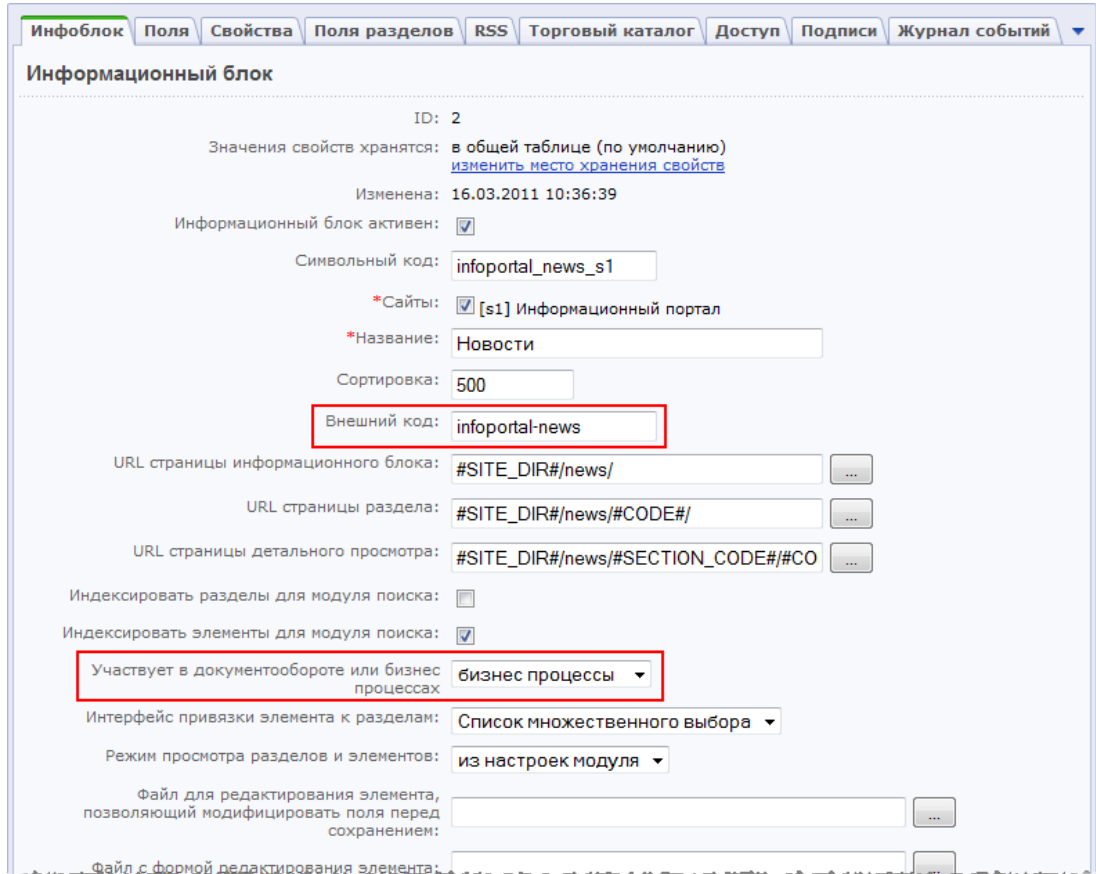
Путь к экспортируемым RSS файлам: /upload/

Совместный просмотр разделов и элементов:

Максимальное количество разделов в меню: 50

Сохранить Применить По умолчанию

- Настроить инфоблок на **контроллере**:
 Указать **Внешний код** - именно по нему будет выполняться синхронизация элементов;
 В поле **Участвует в документообороте или бизнес процессах** выбрать опцию **Бизнес процессы**;



Информационный блок

ID: 2

Значения свойств хранятся: **в общей таблице (по умолчанию)**
[изменить место хранения свойств](#)

Изменена: 16.03.2011 10:36:39

Информационный блок активен:

Символьный код: infoportal_news_s1

*Сайты: [s1] Информационный портал

*Название: Новости

Сортировка: 500

Внешний код: infoportal-news

URL страницы информационного блока: #SITE_DIR#/news/

URL страницы раздела: #SITE_DIR#/news/#CODE#/

URL страницы детального просмотра: #SITE_DIR#/news/#SECTION_CODE#/#CO

Индексировать разделы для модуля поиска:

Индексировать элементы для модуля поиска:

Участвует в документообороте или бизнес процессах: бизнес процессы

Интерфейс привязки элемента к разделам: Список множественного выбора

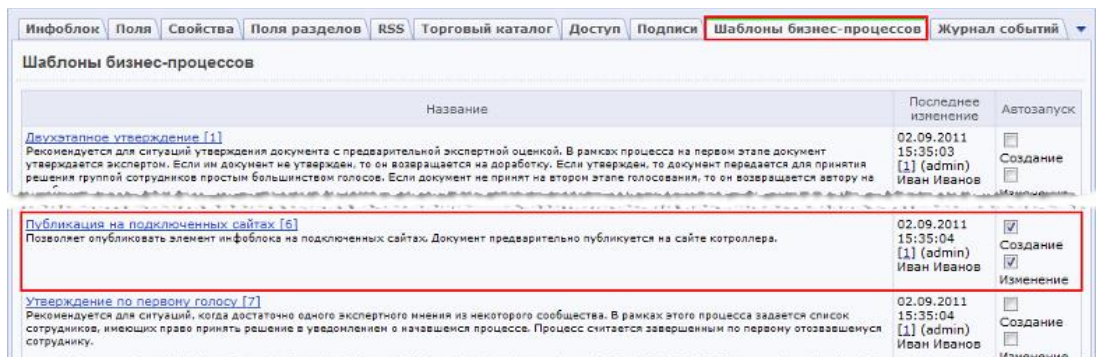
Режим просмотра разделов и элементов: из настроек модуля

Файл для редактирования элемента, позволяющий модифицировать поля перед сохранением:

Файл с формой редактирования элемента:

Затем нажать кнопку **Применить**.

На появившейся вкладке **Шаблоны бизнес-процессов** для бизнес-процесса **Публикация на подключенных сайтах** нужно отметить опции **Создание** и **Изменение** и сохранить изменения настроек инфоблока.



Название	Последнее изменение	Автозапуск
Двухэтапное утверждение [1] Рекомендуется для ситуаций утверждения документа с предварительной экспертной оценкой. В рамках процесса на первом этапе документ утверждается экспертом. Если им документ не утвержден, то он возвращается на доработку. Если утвержден, то документ передается для принятия решения группой сотрудников простым большинством голосов. Если документ не принят на втором этапе голосования, то он возвращается автору на доработку.	02.09.2011 15:35:03 [1] (admin) Иван Иванов	<input type="checkbox"/> Создание <input type="checkbox"/> Изменение
Публикация на подключенных сайтах [6] Позволяет опубликовать элемент инфоблока на подключенных сайтах. Документ предварительно публикуется на сайте контроллера.	02.09.2011 15:35:04 [1] (admin) Иван Иванов	<input checked="" type="checkbox"/> Создание <input checked="" type="checkbox"/> Изменение
Утверждение по первому голосу [7] Рекомендуется для ситуаций, когда достаточно одного экспертного мнения из некоторого сообщества. В рамках этого процесса задается список сотрудников, имеющих право принять решение в уведомленном о назначении процессе. Процесс считается завершенным по первому отзывавшемуся сотруднику.	02.09.2011 15:35:04 [1] (admin) Иван Иванов	<input type="checkbox"/> Создание <input type="checkbox"/> Изменение

- На **подключенном сайте** надо создать инфоблок с таким же значением внешнего кода, как и на контроллере:

кроме привязки к сайту, названия и внешнего кода необходимо настроить и права доступа к инфоблоку

Создать страницу, если необходимо, и разместить на ней компонент **Новости**, в настройках которого указать созданный инфоблок



- На сайте **контроллера** добавить новость

Элемент Анонс Подробно Разделы Дополнительно Бизнес-процессы

Элемент

Активность:

Начало активности: 1

(DD.MM.YYYY / DD.MM.YYYY HH:MI:SS)

Окончание активности: 1

(DD.MM.YYYY / DD.MM.YYYY HH:MI:SS)

*Название:

Сохранить Применить Отменить

Новости: Разделы

Рабочий стол > Контент > новости > Новости

Дополнительно

Название:

Раздел:

Найти Отменить

Добавить элемент Добавить раздел Шаблоны бизнес-процессов Настроить Excel

На странице: 20 Разделы 1 - 1 из 1

	Название	Активность	Сорт.	Дата изм.	ID	Блокировка	Опубликован
	Первая новость	Да	500	02.09.2011 16:05:03	108	<input checked="" type="checkbox"/>	Да

Выбрано: 1 Отмечено: 0

На странице: 20 Разделы 1 - 1 из 1

Сервисы

- Веб-формы
- Контроллер
 - Сайты
 - Группы
 - Задачи
 - Журнал**
 - Удаленное выполнение
 - Передача файла
- Стикеры
- Опросы
- Рассылки
- Реклама
- Рейтинги

Журнал работы контроллера сайтов

Рабочий стол > Сервисы > Контроллер > Журнал

Дополнительно

Название:

ID клиента:

Найти Отменить

Настроить Excel

На странице: 20

	Дата добавления	Название	Клиент	Статус	Задача	Пользователь	ID
	02.09.2011 16:05:05	Удаленное выполнение команды	Моя компания [4]	Успешно		Иван Иванов (admin)	129



- После чего на **подключенном сайте** появится новость:



Частые вопросы

Компании необходимо несколько интернет-проектов по различным тематикам. Необходимо использовать "контроллер сайтов" или воспользоваться "многосайтовостью" стандартных редакций?

Если управление всеми интернет-проектами будет сосредоточено в "одних руках" и все проекты могут быть размещены на единой хостинг-площадке, то выгоднее использовать "Многосайтовость".

Если каждым веб-проектом управляют отдельные структуры, и требуется полная независимость одного сайта от другого, но при этом существует необходимость глобального централизованного управления ими, то единственным решением будет использование "контроллера сайтов". Кроме того, контроллер необходим, если проекты физически размещаются на различных хостинг-площадках (например, региональные веб-ресурсы, которые работают с локальным трафиком).

Если сайт, на котором размещен "контроллер" прекратит свою работу, скажется ли это на подчиненных ему проектах? И наоборот?

Нет, все сайты независимы друг от друга. Если выйдет из строя контроллер, сайты продолжат работу в обычном режиме с теми настройками, которые были установлены администратором контроллера. Если выйдет из строя подчиненный сайт, то на работе контроллера это также не скажется.



Есть два инфоблока на контроллере: первый с элементами, которые нужно будет реплицировать на подчиненный сайт, и второй - с разделами, к которым привязаны эти же элементы первого инфоблока (свойство привязки к разделам инфоблока). Возможно ли сделать так, чтобы элементы первого инфоблока не теряли привязки к разделам второго инфоблока на подчиненном сайте?

Для этого достаточного совпадения внешних кодов (xml_id) разделов второго инфоблока на контроллере и подчиненном сайте. Необходимо выполнить xml экспорт разделов второго инфоблока на контроллере и импортировать этот файл на подчиненный сайт.

Если на контроллере добавляется новое свойство инфоблока, то будет ли оно при обмене автоматически создано на подчиненном сайте?

Да, будет.