Оглавление

1
1
4

Установка

- 1. Скопировать все из папки Modules в папку Modules проекта
- 2. Скопировать все из папки Templates в папку Templates проекта
- 3. Скопировать скрипт из папки scripts в папку scripts проекта (данный скрипт будет запускаться вместе с главным циклом)
- 4. Выполнить Sql из файла sql_add.sql для создания таблиц в БД, после чего в таблице admin_users дать права на использование данного модуля (сводится все к тому что добавляется строка scheduled_job в поле ACCESS)

После этого зайти в панель управления, новый модуль будет доступен в Системе (имя scheduled job)

Использование

- Заходим в Панель Управления/scheduled_job
- Изначально список заданий пуст
- Жмем Add new job



• Появляется новое задание (По-умолчанию оно неактивно)



Запланированные задания

Name: NEW	Status: 0	Crontab: * * * * *	Is Periodical: 0	Is Active: 0	Редактировать / Удалить	
Last run date:						
Next run date:						

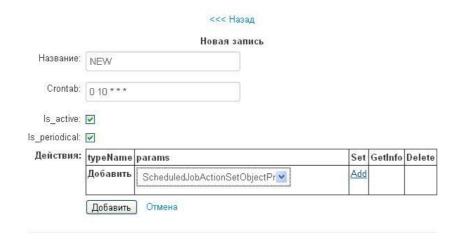
- Жмем редактировать
- Поля:
 - Название имя нашего задания
 - о Crontab расписание запуска в формате кронтаб (http://ru.wikipedia.org/wiki/Cron)
 - Is_active флаг активности (если активно задание будет выполняться)
 - Is_periodical флаг периодичности (если сброшен задание выполнится только один раз, далее автоматически деактивируется; если активен – задание будет выполняться на регулярной основе)
 - о Задания список действий, которые будут выполняться

Сейчас в системе существует только одно действие – ScheduledJobActionSetObjectProp, Единственное, что оно умеет это устанавливать значение для определенного объекта.

Выбираем действие, жмем кнопку Add, далее необходимо ввести значение параметра, Для данного действия значение должно иметь вид [имя объекта].[имя свойства]=[значение], если формат будет неправильный или данный объект/свойство не существует, то система не даст создать такое действие

(Внимание! Проверка существования объекта производится с помощью метода getGlobal, в том случае если объект не существует, этот метод возвращает 0, т.е. возможна ситуация когда объект существует, но его текущее значение = 0, тогда задание не будет создано, данную проблему можно решить по-разному, пока просто надо иметь ввиду, что такое возможно)

• Выбрали задание



• Получаем новое задание

		<<< назад			
		Новая запись			
Название:	NEW				
Crontab:	0 10 * * *				
ls_active:	<u>~</u>				
s_periodical:	₩.				
Действия:	typeName	params	Set	GetInfo	Delete
	ScheduledJobActionSetObjectProp	ThisComputer.1w_temp=2	установить	Get info	Delete
	Добавить	~	Add		
	Добавить Отмена				22 23

Возвращаемся назад
Такой скрин будет у пользователей версии 0.6.0
В версии 0.5.0 нулей в датах не будет

Запланированные задания

Name: NEW	Status: 0	Crontab: 0 10 * * *	Is Periodical: 1	Is Active: 1	Редактировать / Удалить
Last run date: 0000-00-00 00:00:00					
Next run date: 0000-00-00 00:00:00					

Написание своих плагинов

Изначально была задумка, чтобы любой желающий, как можно проще мог добавить свои специфические действия, нужные только ему

В итоге, для того чтобы добавить новое действие и система могла его выполнить, необходимо сделать следующее:

В папке modules/scheduled_job/Actions создать новый файл, в файле должен быть класс с 3-мя методами (имя класса должно совпадать с именем файла)

Пример:

Actions/MyNewAction.php

 $class\ MyNewAction\ extends\ Scheduled Job Action Abstract$

{

public function run(\$params) – данный метод вызывается, когда выполняется действие, \$params – параметры, которые мы заполняем в интерфейсе

public function getInfo() - данный метод вызывается, когда мы жмем на кнопку GetInfo в интерфейсе (см. скрины выше), он возвращает краткую инфу о назначении действия

public function check(\$params) - данный метод вызывается, когда мы ставим новое значение параметра или создаем действие, он проверяет параметры на корректность (как раз данный метод проверяет существование объекта в действии ScheduledJobActionSetObjectProp)

}

Далее, необходимо зайти в файл конфига в папке modules/scheduled job/conf.php

И прописать новое действие (цифра слева – идентификатор, после создания нового действия и его привязки к заданиям, ее уже нельзя менять на другую)

Conf.php

После этого новое действие должно появиться в списке выбора.