

Настройка запланированных задач

Некоторые функции KBPublisher **не будут работать** без настройки запланированных задач:

- Отчеты. Вы не сможете запускать отчеты.
- Обработка подписок. Пользователи не получат уведомления о добавлении или изменении записей (статей, новостей, файлов и т.д.)
- Планирование. Вы не сможете включить в расписание статью, новость или файл.
- Оптимизация. Таблицы базы данных не будут проверяться/исправляться/оптимизироваться.
- Синхронизация. Не удастся синхронизировать загрузки статей и файлов.
- Подсказки поиска не будут работать.
- Администрирование. Некоторые системные задания не будут выполняться.

Как запланировать задачи

В операционной системе Unix планирование настраивается с помощью команды **crontab**, в ОС Windows - через Планировщик заданий или через Панель управления, предоставляемую вашим поставщиком услуг.

При планировании заданий для KBPublisher существует несколько файлов, которые необходимо периодически запускать

Файлы, которые необходимо поставить в расписание на выполнение:

- admin/cron/freq.php – каждые 5 минут
- admin/cron/hourly.php – каждый час
- admin/cron/daily.php – каждый день, после полуночи
- admin/cron/weekly.php – каждую неделю
- admin/cron/monthly.php – каждый месяц.

1. Команда 'Crontab' в Unix

```
# every 5 minutes
```

```
*/* * * * * /usr/local/bin/php [KBP_DIRECTORY]/admin/cron/freq.php
```

```
# hourly
```

```
0 * * * * /usr/local/bin/php [KBP_DIRECTORY]/admin/cron/hourly.php
```

```
# daily, after midnight
```

```
01 0 * * * /usr/local/bin/php [KBP_DIRECTORY]/admin/cron/daily.php
```

```
# weekly
```

```
10 0 * * 0 /usr/local/bin/php [KBP_DIRECTORY]/admin/cron/weekly.php
```

```
# monthly
```

```
20 0 1 * * /usr/local/bin/php [KBP_DIRECTORY]/admin/cron/monthly.php
```

где **/usr/local/bin/php** – это путь к интерпретатору PHP. Путь может отличаться в вашей системе. Для получения пути выполните запрос **which php** в командной оболочке.

[KBP_DIRECTORY] – это абсолютный путь к каталогу установки KBPublisher (например: '/home/user_name/www/kb'). Введите свое значение.

ИЛИ

```
# every 5 minutes
*/5 * * * * /usr/bin/curl -s http://example.com/kb/admin/cron/freq.php

# hourly
0 * * * * /usr/bin/curl -s http://example.com/kb/admin/cron/hourly.php

# daily, after midnight
01 0 * * * /usr/bin/curl -s http://example.com/kb/admin/cron/daily.php

# weekly
10 0 * * 0 /usr/bin/curl -s http://example.com/kb/admin/cron/weekly.php

# monthly
20 0 1 * * /usr/bin/curl -s http://example.com/kb/admin/cron/monthly.php
```

Если вы используете HTTP-запросы как описано выше, то в настройках KBPublisher необходимо включить разрешение HTTP-запросов и указать разрешенные IP-адреса. Для этого в Панели администратора перейдите в **Настройки** -> вкладка **Администрирование** и установите флаг **Разрешить HTTP-запросы**. Затем в поле **Разрешить HTTP-запросы с IP-адресов** введите IP-адреса, с которых разрешено принимать HTTP-запросы.

Вы можете вставить эти записи в команду **crontab**, выполнив **crontab -e** и отредактировав задания **cron** вручную. Либо можно создать файл (kbp_cron.txt), содержащий эти строки, и выполнить **crontab kbp_cron.txt** из командной оболочки

(ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: все существующие записи в **crontab** будут удалены!)

2. Запланированные задачи в Windows

В Windows вместо **cron** используйте [Планировщик заданий](#). Для получения дополнительной информации свяжитесь со своим системным администратором или провайдером хостинга.

Для настройки Планировщика заданий в Windows XP, Vista и 7, Windows 2003 Server и более поздних версиях, воспользуйтесь командой **schtasks.exe**. Откройте командную строку и введите следующие:

```
schtasks /create /ru "System" /sc minute /mo 5 /st 00:00:00 /tn "KBPublisher freq task" /tr "[PHP_DIR]\php.exe [KBP_DIRECTORY]\admin\cron\freq.php"
```

```
schtasks /create /ru "System" /sc hourly /st 00:00:00 /tn "KBPublisher hourly task" /tr "[PHP_DIR]\php.exe [KBP_DIRECTORY]\admin\cron\hourly.php"
```

```
schtasks /create /ru "System" /sc daily /st 00:01:00 /tn "KBPublisher daily task" /tr "[PHP_DIR]\php.exe [KBP_DIRECTORY]\admin\cron\daily.php"
```

```
schtasks /create /ru "System" /sc weekly /st 00:10:00 /d SUN /tn "KBPublisher weekly task" /tr "[PHP_DIR]\php.exe [KBP_DIRECTORY]\admin\cron\weekly.php"
```

```
schtasks /create /ru "System" /sc monthly /st 00:20:00 /tn "KBPublisher monthly task" /tr "[PHP_DIR]\php.exe [KBP_DIRECTORY]\admin\cron\monthly.php"
```

где: [PHP_DIR] – это полный путь к **php.exe**, [KBP_DIRECTORY] – полный путь к каталогу KBPublisher. Введите свои значения.

Пример: `schtasks /create /ru "System" /sc minute /mo 5 /st 00:00:00 /tn "KBPublisher freq task" /tr "C:\php\php.exe C:\www\kbpublisher\admin\cron\freq.php"`

3. Панель управления

Панель управления зависит от вашего провайдера хостинга. За дополнительной информацией обратитесь к документации.

Примечания:

- admin/cron/freq.php должен запускаться каждые 5 минут.
- admin/cron/daily.php должен запускаться сразу же после полуночи.

Функция доступна с версии 3.5 и выше

ID статьи: 238

Последнее обновление: 5 мая, 2020

Обновлено от: Черевко Ю.

Ревизия: 9

Руководство пользователя v8.0 -> Установка -> Настройка запланированных задач

<https://www.kbpublisher.com/ru/kb/entry/238/>