

Как установить агенты на крон

Настройка агентов на крон в 1С-Битрикс

Эта инструкция поможет вам настроить выполнение агентов через cron для улучшения производительности сайта.

Шаг 1: Отключение выполнения агентов при посещении страниц

1. Перейдите в административную панель сайта.
2. Откройте раздел **Настройки** → **Инструменты** → **Командная PHP-строка**.
3. Вставьте и выполните следующий код:

⚠ Если прочие команды есть, то их надо стереть

```
COption::SetOptionString("main", "agents_use_crontab", "N");  
echo COption::GetOptionString("main", "agents_use_crontab", "N");  
COption::SetOptionString("main", "check_agents", "N");  
echo COption::GetOptionString("main", "check_agents", "Y");
```

После выполнения вы должны увидеть вывод: `NN`, что подтверждает корректное выполнение.

Шаг 2: Настройка файла конфигурации

“ Правки желательно вносить не через админку сайта, а через ftp/ssh или через файловый менеджер хостинг

1. Откройте файл `/bitrix/php_interface/dbconn.php`.
2. Удалите следующие строки, если они присутствуют:

```
define("BX_CRONTAB_SUPPORT", true);  
define("BX_CRONTAB", true);
```

3. Добавьте следующую строку:

```
if (!(defined("CHK_EVENT") && CHK_EVENT === true))  
    define("BX_CRONTAB_SUPPORT", true);
```

Шаг 3: Создание скрипта для выполнения агентов

“ Правки желательно вносить не через админку сайта, а через ftp/ssh или через файловый менеджер хостинг

1. Создайте файл `/bitrix/php_interface/cron_events.php` со следующим содержимым:

```
<?php  
$_SERVER["DOCUMENT_ROOT"] = realpath(dirname(__FILE__) . "/../");  
$DOCUMENT_ROOT = $_SERVER["DOCUMENT_ROOT"];  
  
define("NO_KEEP_STATISTIC", true);
```

```
define("NOT_CHECK_PERMISSIONS", true);
define('BX_NO_ACCELERATOR_RESET', true);
define('CHK_EVENT', true);
define('BX_WITH_ON_AFTER_EPILOG', true);

require($_SERVER["DOCUMENT_ROOT"] . "/bitrix/modules/main/include/prolog_before.php");

@set_time_limit(0);
@ignore_user_abort(true);

CAgent::CheckAgents();
define("BX_CRONTAB_SUPPORT", true);
define("BX_CRONTAB", true);

if (CModule::IncludeModule('sender')) {
    \Bitrix\Sender\MailingManager::checkPeriod(false);
    \Bitrix\Sender\MailingManager::checkSend();
}

require($_SERVER['DOCUMENT_ROOT'] . "/bitrix/modules/main/tools/backup.php");
CMain::FinalActions();
?>
```

Шаг 4: Настройка задания в cron

“ Рекомендуем обратиться в службу технической поддержки для выполнения этого действия, поскольку на виртуальных хостингах обычно предусмотрен специальный интерфейс для таких задач.

“ **Важно. Нужно, чтобы версия PHP была такая же как и на сайте**

1. Откройте терминал на вашем сервере.
2. Введите команду для редактирования crontab:

```
crontab -e
```

3. Добавьте следующую строку для выполнения скрипта каждую минуту:

```
*/1 * * * * /usr/bin/php -f /home/bitrix/www/bitrix/php_interface/cron_events.php
```

Замените `/usr/bin/php` на путь к вашему PHP-интерпретатору, если он отличается, и `/home/bitrix/www/` на путь к корневой директории вашего сайта.

4. Сохраните и закройте редактор.

Шаг 5: Оптимизация отправки почтовых сообщений

Чтобы уменьшить очередь отправки почтовых сообщений, выполните в командной PHP-строке административной панели следующий код:

```
COption::SetOptionString("main", "mail_event_bulk", "20");  
echo COption::GetOptionString("main", "mail_event_bulk", "5");
```

После выполнения вы должны увидеть вывод: `20`.

Примечания

- **Права доступа:** Убедитесь, что пользователь, от имени которого выполняется cron-задание, имеет необходимые права доступа к файлам и директориям сайта.
- **Проверка работы:** После настройки рекомендуется проверить корректность выполнения агентов и отправки почтовых сообщений.
- **Логи:** В случае возникновения ошибок проверьте логи сервера и PHP для диагностики проблем.

Следуя этой инструкции, вы настроите выполнение агентов через cron, что позволит разгрузить сервер и обеспечить более стабильную работу сайта.

Revision #6

Created 11 November 2024 08:05:36 by Admin

Updated 11 November 2024 10:33:18 by Admin