

Необходимо написать скрипт на Python, который будет следить за появлением новых тем на форуме <https://serveradmin.ru/forum/> Работать скрипт должен на Linux, конкретно на Centos 7.

После появления новой темы, он должен, используя бота telegram, отправлять в telegram чат сообщение со ссылкой на созданную тему. Формат сообщения:

Нужна помощь: «Название темы на форуме»

Полная ссылка на новую тему.

Информация о новой теме хранится в таблице **wp_wpforo_topics**. Название темы хранится в поле **title**, часть полного url в поле **slug**, дата создания темы в поле **created**, принадлежность к форуму в поле **forumid**. Для формирования полного url требуется таблица **wp_wpforo_forums** и поле в ней **slug** для каждого **forumid**. Полностью url выглядит следующим образом:

https://serveradmin.ru/forum/wp_wpforo_forums.slug/wp_wpforo_topics.slug/

<https://serveradmin.ru/forum/obshhiy/ispolzovanie-git-adminami/>

То есть берется новая запись, у нее проверяется forumid, дальше это же значение ищется в таблице wp_wpforo_forums, определяется значение slug для нужного forumid. Дальше используя поля slug из обеих таблиц формируется url по указанной схеме.

Скрипт будет работать автономно по cron раз в 5 минут. Никаких записей в базу или код wordpress он делать не должен. Достаточно анализировать таблицу на наличие новых записей не старше одного часа. Список тем, на которые уже было оповещение, можно хранить, к примеру, в текстовом файле в той же директории, чтобы не было повторных отправок по одной и той же теме. Всю информацию о темах, что старше 1 часа нужно удалять из этого файла.

Примеры таблиц прилагаются.