SE Ranking

Инструкция по установке скрипт-версии

і Каждый пункт данной инструкции очень важен, при несоблюдении любого пункта, скрипт-версия работать не будет. Перед обращением в службу технической поддержки, убедитесь, что вы выполнили все пункты данной инструкции.

1. Требования к веб-серверу.

- **1.1** Для работы скрипт-версии SE Ranking необходим виртуальный или выделенный 2 Core CPU сервер (shared-хостинг не подойдет) с минимальным объемом оперативной памяти 2048 Mb.
 - і Если у вас нет своего сервера или вы не обладаете навыками администрирования, мы готовы разместить скрипт-версию на нашем сервере, установку и настройку скрипт-версии SE Ranking сделают наши специалисты.

Ознакомиться с предлагаемыми вариантами размещения и тарифами можно на странице: <u>http://seranking.ru/additional_services.html</u>

- **1.2** Серверные программные компоненты, необходимые для работы SE Ranking:
 - Веб-сервер с поддержкой PHP, например, Apache, lighttpd
 - Интерпретатор РНР версии 5.4 или выше
 - Сервер баз данных MySQL версии 4.1 или выше
 - i Рекомендуется использование стабильных версий серверных программных компонентов. В случае использования нестабильных версий установка SE Ranking на сервер либо его корректная работа может быть затруднена или невозможна.
- 1.3 Для интерпретатора РНР должны быть установлены и активированы следующие расширения:
 - ionCube версии 4.4.1 (рекомендуется установить последнюю <u>www.ioncube.com/loader-</u> <u>wizard/loader-wizard.zip</u>)
 - mysql
 - curl
 - DOM/XML
- 1.4 В конфигурации РНР следующие параметры должны иметь указанные ниже значения:
 - memory_limit не менее 512М (это значение не должно превышать доступный объем оперативной памяти сервера, в противном случае будет использоваться только фактически имеющейся объем независимо от указанного значения)
 - safe_mode Off
 - function exec()

i Рекомендуется, чтобы на сервере не было установлено ограничений на время выполнения скриптов PHP (как в настройках PHP, так и в общих настройках веб-сервера) или чтобы это ограничение было не менее 20 минут.

- **1.5** Следующие модули веб-сервера Apache необходимо включить:
 - mod_rewrite

Инструкция по установке скрипт-версии



1.6 Опции MySQL как минимум, должны иметь следующие значения:

- max_connections = 500 (<u>http://seranking.ru/blog/faq/mysql-max_connections/</u>)

i Скрипт многопоточный, каждый поток чекеров позиций и прокси чекеров создает отдельное соединение с базой данных. Поэтому при настройке SE Ranking, учтите, чтобы этот параметр не оказался меньше количества потоков установленных в настройках.

2. Зайдите в ваш аккаунт SE Ranking <u>http://online.seranking.com/admin.user.standalone.html</u> и скачайте последнюю версию скрипта. Распакуйте содержимое загруженного архива.

3. Загрузите содержимое архива в корневой каталог вашего домена или саб-домена (в любой другой директории скрипт работать не будет).

- 4. Установите права 0777 для директории /include/config/.
- 5. Установите права 0777 для директории /include/libs/MPDF/graph_cache/.
- 6. Установите права 0777 для директории /tmp/avatar.
- 7. Установите права 0777 для директории /tmp/templates_c.
- 8. Установите права 0777 для директории /tmp/char.
- 9. Установите права 0777 для директории /exchange.
- 10. Установите права 0777 для директории /pdf.
- **11.** Установите права **0777** для директории **/log**.
- 12. Установите права 0777 для директории /files.
- 13. Установите права 0777 для директории / update.

14. Запустите файл установки через браузер, введя в адресную строку <u>http://yourdomain.com/exchange/install.php</u>

15. Заполните все поля формы и нажмите кнопку Install.

Лицензионный код можно узнать в аккаунте SE Ranking в профиле пользователя, на странице Скрип-версия <u>http://online.seranking.com/admin.user.standalone.html</u>

16. После установки удалите файлы install.php и %install.php из директории /exchange.

17. Зайдите в ваш аккаунт на <u>http://seranking.ru</u> и в разделе Скрипт-версия укажите домен (**домен указывать без http и www**), на который была произведена установка скрипт-версии SE Ranking.

18. Укажите на странице <u>yourdomain.com/admin.settings.list.html</u> **path2php** – путь к PHP директории на вашем сервере (Пример для CentOS - /usr/bin/php). Это необходимо сделать, чтобы скрипт смог работать в несколько потоков. Узнать путь к **php** можно выполнив команду в linux: **which php**.

19. Настройте крон задания для парсеров позиций, прокси чекера, генерации отчетов, рассылки отчетов и обновления параметров сайтов:

19.1 Запуск проверки позиций:

*/5 * * * * cd путь к папке скрипта/structure/cron/ && php **pos_workers_manager.php**

19.2 Генерация pdf/xls/csv отчетов:

**** cd путь к папке скрипта/structure/cron/ && php reports/compile.php

19.3 Рассылка автоматических отчетов:

0 14 * * * cd путь к папке скрипта/structure/cron/ && php send_reports.php

19.4 Проверка Google Indexed Pages, Google PR, Яндекс Индекс и ТИЦ:

*/05 * * * * cd путь к папке скрипта/structure/cron/analysis/ && php google_index.php mode=new
*/05 * * * cd путь к папке скрипта/structure/cron/analysis/ && php yandex_tic.php mode=new
*/05 * * * cd путь к папке скрипта/structure/cron/analysis/ && php google_pr.php mode=new
*/05 * * * cd путь к папке скрипта/structure/cron/analysis/ && php yandex_index.php mode=new

і Чтобы обновить ТИЦ, PR и количество проиндексированных страниц у проверенных сайтов, нужно в день, когда Вы хотите обновить эти параметры запускать кроны с параметром mode=old:

*/05 ** ** cd путь к папке скрипта/structure/cron/analysis/ && php google_index.php mode=old */05 ** ** cd путь к папке скрипта/structure/cron/analysis/ && php yandex_tic.php mode=old */05 ** ** cd путь к папке скрипта/structure/cron/analysis/ && php google_pr.php mode=old */05 ** ** cd путь к папке скрипта/structure/cron/analysis/ && php yandex_index.php mode=old

После проверки параметров кроны следует отключить. Если не отключите, параметры будут обновляться ежедневно.

19.5 Проверка состояния прокси возможна двумя способами:

- I. При использовании платных прокси рекомендуем использовать крон proxy_fill_lists.php, он будет автоматически помечать все добавленные прокси, как живые, без дополнительных нагрузок на сервер: */15 * * * * cd путь к папке скрипта/structure/cron/ && php proxy_fill_lists.php
- II. При использовании любых других прокси необходимо использовать крон proxy_checker_multithread.php, он будет в автоматическом режиме проверять каждый добавленный прокси:

*/30 * * * * cd путь к папке скрипта/structure/cron/ && php proxy_checker_multithread.php

19.6 Система уведомлений пользователя:

*/05 * * * * cd путь к папке скрипта/structure/cron/ && php notifications/update_keywords.php

19.7 Архивирование дампов страниц выдачи поисковых систем:

30 20 * * * cd путь к папке скрипта/structure/cron/; sh archive_search_log_html.sh

- * настройка крон-задания для архивирования дампов страниц рекомендуется пользователям с включенной опцией write_pages_log и не является обязательной
- i *- узнать полный путь к файлу можно выполнив команду "**рwd** название файла"

20. Зарегистрируйтесь в сервисе автоматического разгадывания капчей <u>antigate.com</u> или <u>rucaptcha.com</u>. И добавьте полученный API-ключ в настройки скрипт-версии SE Ranking <u>yourdomain.com/admin.settings.list.html</u> в поле antigate_key.

> і При использовании сервиса <u>rucaptcha.com</u> необходимо изменить настройку decaptcha_service_domain

Инструкция по установке скрипт-версии

21. Укажите список страниц с прокси или просто список прокси в разделе <u>yourdomain/admin.proxy.list.html</u> Нажимать кнопку "Проверить добавленные" не нужно, мультипоточный чекер прокси сам выполнит проверку добавленных прокси.

22. Для использования данных из Google Webmaster Tools, Google Analytics и Яндекс.Метрики настройте скрипт следуя инструкциям в файле <u>ru google APIs cfg.pdf</u> и <u>ru metrika.pdf</u> (PDF файлы с инструкциями также есть и в архиве со скрипт-версией SE Ranking).

23. Статистика показов (Частотность) - инструмент предназначен для **ручной** загрузки статистики по показам в поисковых системах, раздел <u>Google Keyword planner</u> позволяет загрузить данные для поисковой системы Google, а раздел <u>Yandex wordstat</u> позволяет загрузить данные для поисковой системы Yandex. Для того, чтобы данная информация отображалась в колонке Трафик, нужно в настройках скрипт-версии SE Ranking <u>yourdomain.com/admin.settings.list.html</u> включить опцию **kvolume_enabled**.

Находится инструмент **Статистика показов** в настройках скрипт-версии SE Ranking: <u>yourdomain.com/admin.stats.keywordsvolume.html</u>

Загрузка статистики для поисковой системы Google.

- 1. Перейдите в раздел Статистика показов -> Google Keyword planner.
- 2. Сделайте выгрузку ключевых слов, добавленных в Ваши проекты (выгрузка делается по определенным регионам).
- 3. Откройте Google AdWords Keyword Planner <u>https://adwords.google.com/KeywordPlanner</u>
- 4. Загрузите в Google AdWords Keyword Planner, в раздел «<u>Получить статистику запросов для списка</u> ключ. слов или сгруппировать их по гр. Объявлений», импортированный список с вашими ключевыми словами и выберите соответствующий загруженному списку регион.
- 5. Сохраните файл с полученной статистикой показов, по запросам Google.
- 6. Вернитесь в SE Ranking и загрузите сохраненный файл с полученной статистикой по запросам.
- 7. Проделайте вышеперечисленные шаги для каждого региона Google, которые используются в ваших проектах.

Загрузка данных для поисковой системы Yandex.

Получить статистику по показам запросов в поисковой системе Яндекс возможно используя инструмент Яндекс.Вордстат <u>http://wordstat.yandex.ru/</u>, однако данный инструмент не позволяет сделать загрузку или выгрузку списка запросов по которым требуется получить статистику, по этой причине добавление данной информации в скрипт SE Ranking возможно либо вручную, либо тем у кого есть скрипты позволяющие спарсить данную информацию в автоматическом режиме.

- 1. Перейдите в раздел *Статистика показов -> Yandex wordstat*.
- 2. Сделайте выгрузку ключевых слов, добавленных в Ваши проекты (выгрузка делается по определенным регионам).
- Получите статистику по запросам, любым удобным для вас способом, для каждого выгруженного региона.
- 4. Сделайте .csv файл с полученными данными по статистике.

і Структура .csv файла для загрузки в SE Ranking:

Ключевое слово1;900 Ключевое слово2;900 Ключевое слово3;900

5. Вернитесь в SE Ranking и загрузите файл с полученной информацией по показам.

6. Проделайте вышеперечисленные шаги для каждого региона Google, которые используются в ваших проектах.

24. Для генерации графиков в PDF-отчетах проверьте установлен ли на сервере **phantomjs**. Если он не установлен, обратитесь к системному администратору вашего сервера, с просьбой установить **phantomjs**. Либо попытайтесь установить самостоятельно, выполнив приведенные ниже команды:

і Пример установки phantomjs на CentOS:

cd /usr/local/share

wget https://bitbucket.org/ariya/phantomjs/downloads/phantomjs-1.9.7-linux-x86_64.tar.bz2

tar xjf phantomjs-1.9.7-linux-x86_64.tar.bz2 sudo ln -s /usr/local/share/phantomjs-1.9.7-linux-x86_64/bin/phantomjs /usr/local/share/phantomjs sudo ln -s /usr/local/share/phantomjs-1.9.7-linux-x86_64/bin/phantomjs /usr/local/bin/phantomjs sudo ln -s /usr/local/share/phantomjs-1.9.7-linux-x86_64/bin/phantomjs /usr/bin/phantomjs sudo yum install fontconfig freetype libfreetype.so.6 libfontconfig.so.1 libstdc++.so.6

После установки phantomjs в файле global.conf.php измените строку: define('CHAR_DOMAIN', 'http://BAШДОМЕН/');

Подробное описание всех настроек скрипт-версии SE Ranking:

25. proxy_checker_threads - Настройка количества потоков для прокси чекера. При каждом запуске крона proxy_checker_multithread.php будет запускаться указанное здесь количество потоков. На слабых VPS не рекомендуется выставлять больше 30.

26. position_checker_threads - Настройка количества потоков для проверки позиций. При каждом запуске кронов проверки позиций, будет запускаться указанное здесь количество потоков. При повторных запусках кронов, если какие-то потоки еще работают с прошлых запусков, а какие-то завершили работу, будет запущено то количество потоков, которые завершили работу. Таким образом общее количество потоков не превысит указанное здесь значение. На слабых VPS не рекомендуется выставлять больше 20. Это суммарное значение для кронов проверки позиций в яндексе и остальных поисковых системах. Для того, чтобы установить нужное количество потоков для каждого из парсеров смотрите инструкцию ниже, параметры max_workers_threads_yandex и max_workers_threads_notyandex

27. pos_checker_max_requests - Настройка количества попыток, которое скрипт сделает для проверки позиции одного ключевого слова через разные прокси. То есть, если здесь установлен к примеру параметр 50, скрипт сделает 50 попыток проверки позиции через разные прокси и, если все прокси оказались забанены в поисковой системе, позиция ключевого слова будет проверена при следующем запуске крона проверки позиций, опять же в 50 попыток.

28. path2php - Путь к php на сервере. Очень важный параметр. При неправильной настройке, скрипт проверки позиций и проксичекер работать не будут. Узнать путь к php можно выполнив команду в консоли: which php.

29. log_proxy_enable - Данная настройка позволяет включить или выключить логирование запросов прокси чекера. Логи доступны в папке log установленного скрипта на сервере.

30. log_positions_enable - Данная настройка позволяет включить или выключить логирование запросов парсеров позиций. Логи доступны в папке log установленного скрипта на сервере.

31. write_pages_log - Данная настройка позволяет включить или выключить сохранение дампов страниц выдачи поисковых систем, которые парсеры получают при успешном или неуспешном определении

Инструкция по установке скрипт-версии

позиции. Логи доступны в папке log установленного скрипта на сервере. Используйте эту настройку с осторожностью, так как очень быстро может закончится место на сервере.

32. poschecker_max_per_thread - Настройка количества ключевых слов, позиции по которым будут проверены в одном потоке скрипта проверки позиций. Оптимальное значение - 20.

33. antigate_key - Ключ сервисов разгадывания капчи. В даный момент поддерживаются antigate.com и rucaptcha.com. Какой из сервисов использовать, можно указать в настройке decaptcha_service_domain

34. antigate_after_n_requests - Настройка количества попыток, которое скрипт проверки позиций в яндексе сделает через разные прокси, до того как начнет отсылать капчу в сервис разгадывания капч. То есть, например нам нужно проверить позиция по ключевому слову "подарки" и мы установили здесь параметр 10. Значит скрипт сделает сначала 10 запросов через разные прокси к яндексу и если яндекс показал 10 раз капчу, на одинадцатый раз скрипт отправит капчу в сервис разгадывания капч. Настройка нужна для того, чтобы максимально эффективно использовать прокси и расход на сервисы разгадывания капч.

35. antigate_max_check_requests - Настройка количества попыток опроса сервиса разгадывания капч. То есть после отсылки капчи, скрипт будет каждые 5 секунд опрашивать сервис на значение разгаданной капчи, установленное число раз.

36. gathering_positions - Позволяет включить или выключить сбор позиций по всем проектам. Если к примеру вам не нужно собирать позиции каждый день, отключайте после успешного сбора позиций, а в тот день когда нужно снять включайте.

37. antigate_after_n_requests_ggl - Настройка количества попыток, которое скрипт проверки позиций в google сделает через разные прокси, до того как начнет отсылать капчу в сервис разгадывания капч. То есть, например нам нужно проверить позиция по ключевому слову "подарки" и мы установили здесь параметр 10. Значит скрипт сделает сначала 10 запросов через разные прокси к google, и, если google показал 10 раз капчу, на одинадцатый раз скрипт отправит капчу в сервис разгадывания капч. Настройка нужна для того, чтобы максимально эффективно использовать прокси и расход на сервисы разгадывания капч.

38. skip_banned_proxies - Настройка позволяет не использовать забаненные прокси, при проверке позиций в google. Не рекомендуем ее включать.

39. decaptcha_service_domain - Можно выбрать какой из сервисов разгадыния капч скрипт будет использовать. В данным момент доступны antigate.com и rucaptcha.com

40. proxy_timeout - Настройка времени в секундах, при котором будет разорвано соеденение, если страница выдачи была не загружена до конца и взят другой прокси, при парсинге выдачи.

41. max_workers_threads_yandex - Количество потоков при съеме позиций в яндекс.

42. max_workers_threads_notyandex - Количество потоков при съеме позиций в во всех поисковых системах кроме яндекс.

43. kvolume_enabled – Активирует колонку трафик в проектах.

Поддержка:

Если у вас остались какие-то вопросы или сложности с настройкой и установкой системы, мы будем рады помочь. Лучше всего обращаться в поддержку через тикет-систему: http://support.seranking.com/index.php?/russian

Также у нас есть Live chat на сайте и поддержка через e-mail: info@seranking.ru

Еще раз спасибо за покупку и топовых позиций вашим сайтам!