



Q Например: Регистрация в личном кабинете

Документация / Документация ISPmanager 5 Lite / WWW-домены (сайты) / Настройка сбора статистики запросов к сайтам

Настройка сбора статистики запросов к сайтам

В ISPmanager можно настроить сбор статистики запросов пользователей к сайтам. Для этого используются журналы:

- журнал запросов – содержит статистику соединений веб-сервера для WWW-домена;
- журнал ошибок – содержит статистику ошибок веб-сервера для WWW-домена.

Чтобы собирать статистику для WWW-домена, при его создании или изменении включите опции **Журнал запросов** и **Журнал ошибок** и настройте их параметры:

1. Подключите анализатор журнала запросов для WWW-домена:
 1. Выберите **Генератор отчётов**.



Обратите внимание!

Доступно, только если установлен веб-сервер Apache и модуль awstats или webalizer. Подробнее об установке см. в статье [Установка веб-сервера](#).

2. Укажите **Период** сбора статистики по запросам.
3. Выберите **Язык отчёта**.
4. Если нужно, включите опцию **Ограничить доступ к статистике**, укажите **Пароль** для доступа к статистике и его **Подтверждение**. В качестве логина будет использоваться имя владельца WWW-домена.



2. Чтобы ISPmanager собирал статистику ошибок веб-сервера для WWW-домена, включите опцию **Журнал ошибок**.
3. Выберите **Период ротации** журналов.
4. В поле **Хранить архивов** укажите количество файлов журналов, которое будет храниться в заархивированном виде.

↗ Пояснения

В конфигурационном файле Nginx для WWW-домена добавляются строки вида:

Конфигурационный файл Nginx

```
access_log /var/www/httpd-logs/<имя WWW-домена>.access.log;
error_log /var/www/httpd-logs/<имя WWW-домена>.error.log notice;
```

В конфигурационном файле Apache для WWW-домена добавляются строки вида:

Конфигурационный файл Apache

```
CustomLog /var/www/httpd-logs/<имя WWW-домена>.access.log combined
ErrorLog /var/www/httpd-logs/<имя WWW-домена>.error.log
```



Обратите внимание!

Дисковое пространство, занимаемое архивами, входит в квоту владельца WWW-домена. Подробнее см. в статье [Подключение дисковых квот](#).

Для просмотра записей в журналах перейдите в **Настройки web-сервера → WWW-журналы**.

Для просмотра сгенерированных отчётов по статистике перейдите в **Домены → WWW-домены → Статистика**. Статистика для WWW-домена хранится в `/var/www/<имя владельца WWW-домена>/data/www/<имя WWW-домена>/webstat`.

Принципы ротации журналов

Ротация используется для архивирования журналов, чтобы они не занимали большой объём дискового пространства. Для ротации используется утилита



logrotate, которая запускается по планировщику cron ежедневно:
/etc/cron.daily/logrotate.

Глобальные настройки ротации хранятся в конфигурационном файле
/etc/logrotate.conf.

Конфигурационные файлы logrotate

Параметры ротации WWW-доменов хранятся в конфигурационных файлах
/etc/logrotate.d/web/<Имя WWW-домена>. Например:

Конфигурационный файл ротации логов WWW-домена

```

/var/www/httpd-logs/<имя WWW-домена>.access.log {
    olddir /var/www/<имя владельца WWW-домена>/data/logs
    rotate 65530
    size=16M
    copytruncate
    compress
    <период ротации>
    prerotate
        /etc/webanalyzer.d/<имя владельца WWW-домена>/<имя WWW-домена>.log
    endscript
}
/var/www/httpd-logs/<имя WWW-домена>.error.log {
    olddir /var/www/<имя владельца WWW-домена>/data/logs
    copytruncate
    compress
    <период ротации>
}

```

↗ Пояснения

olddir – директория, в которую архивируются журналы.

rotate – количество хранимых архивов.

size – максимальный размер файла, при превышении которого журнал будет ротирован.

copytruncate – предписывает при ротации создать копию журнала, а затем его обнулить. Таким образом сам файл журнала не удаляется.

compress – опция сжатия файлов. По умолчанию для сжатия используется **gzip**.

<период ротации>: **daily** – ежедневно, **weekly** – еженедельно, **monthly** – ежемесячно.

/etc/webanalyzer.d/<имя владельца WWW-домена>/ – опция анализа логов перед ротацией.

>

Ручной запуск ротации

Чтобы запустить ротацию вручную, выполните команду:

```
/usr/sbin/logrotate -d -f <путь к конфигурационному файлу logrotate ,
```

↗ Пояснения

-d – ключ для детального вывода информации.

-f – ключ принудительной ротации.

<путь к конфигурационному файлу logrotate для WWW-домена> – например, "/etc/logrotate.d/web/domain.com".

Запустить ротацию для всех WWW-доменов можно командой:

```
/usr/sbin/logrotate -f /etc/logrotate.conf
```

В результате выполнения команды может появиться сообщение об ошибке "log does not need rotating". Оно означает, что ротация не была выполнена, т. к. уже выполнялась в текущий день. Чтобы выполнить ротацию, измените статус последней ротации для WWW-домена в файле `/var/lib/logrotate/logrotate.status`.

Принципы работы анализатора логов awstats

Конфигурационный файл awstats

При включении анализатора лога для WWW-домена создаётся конфигурационный файл в `/etc/awstats/awstats..conf`. Основные параметры:

- LogFile – путь к анализируемому журналу;
- SiteDomain – анализируемый WWW-домен;
- DirData – путь к директории, в которой хранятся полученные в результате анализа данные.

Автоматический запуск сбора статистики

Если **Период** сбора статистики – "в момент ротации", то анализатор логов запускается непосредственно утилитой logrotate. Для этого в конфигурационный файл `/etc/logrotate.d/web/` добавляются строки:

Конфигурационный файл ротации логов WWW-домена



```
prerotate
```

```
    /etc/webalyzer.d/<имя владельца WWW-домена>/<WWW-домен>
```

Если **Период** сбора статистики – "каждый час", то анализатор логов запускается по заданию в планировщике cron пользователя:

Список заданий планировщика cron

```
# crontab -u username -L
MAILTO=""#
#ISPmanager Log rotate <WWW-домен>
0 * * /etc/webalyzer.d/<имя владельца WWW-домена>/<WWW-домен>
```

Ручной запуск сбора статистики

Чтобы запустить сбор статистики вручную, выполните команду:

```
/etc/webalyzer.d/<имя владельца WWW-домена>/<WWW-домен>
```

Удаление журналов

Чтобы удалить журнал ошибок, перейдите в **Настройки web-сервера** → **WWW-журналы** → выберите журнал → кнопка **Очистить** → **OK**.

Удаление журнала запросов через интерфейс панели управления не поддерживается. Это сделано, чтобы обеспечить корректную ротацию журналов. Если вам нужно удалить журнал запроса для домена, выполните на сервере с ISPmanager команду:

```
echo "" > /var/www/httpd-logs/<WWW domain>.access.log
```

↗ Пояснения к команде

WWW domain – доменное имя

>