

Настройка Stalker Middleware



IPTV MIDDLEWARE STALKER - Двигатель Вашего Бизнеса!

Решения в области IP-телевидения позволят оперативно и с наименьшими затратами организовать доступ к видео-услугам на базе IP-сетей. С их помощью вы сможете предложить своим пользователям более десятка новых сервисов IP-телевидения. Думаем, для вас будет важно то, что интеграция нового сервиса происходит на программном уровне, не требуется постоянная модернизация сети. С нашими технологиями в сфере IPTV вы всегда сможете предоставлять наилучший сервис и новейшие услуги.

Пример работы

Установка

apache2

apache2-rewrite (для REST API)

```
# cd /usr/ports/www/apache22
# make config && make install clean
```

mysqld

```
# cd /usr/ports/databases/mysql51-server/
# make && make install clean
```

nginx

```
# cd /usr/ports/www/nginx
# make install clean
```

php5 >= 5.3.0

php-pear

PHP собираем с поддержкой CLI

```
# cd /usr/ports/lang/php5
# make config && make && make install
```

```
# cd /usr/ports/devel/pear
# make all install clean
```

php5-curl

php-mbstring

php5-soap

php-gettext

```
# cd /usr/ports/lang/php5-extensions
# make config && install clean
```

php5-memcache

```
# cd /usr/ports/databases/pecl-memcache  
# make && make install && make clean
```

php5-intl

```
# cd /usr/ports/devel/pecl-intl/  
# make && make install && make clean
```

phing (для версии >= 4.8.0)

```
# cd /usr/ports/devel/php5-phing  
# make install clean
```

PDO

```
# cd /usr/ports/databases/php5-pdo_mysql  
# make install clean
```

memcached (если необходимы временные ссылки для http тв каналов)

```
# cd /usr/ports/databases/memcached  
# make && make install && make clean
```

node.js

```
# cd /usr/ports/www/node-devel  
# make && make install clean
```

Установка phing

```
pear channel-discover pear.phing.info  
pear install phing/phing
```

Установка Stalker портала

1. Распаковать архив портала (скачать портал) с версией в корень веб сервера (/var/www/).

Файлы проекта должны быть доступны по URL:

```
http://хост/stalker_portal/
```

2. Создать пользователя MySQL с доступом только в базу stalker_portal

```
GRANT ALL PRIVILEGES ON stalker_db.* TO stalker@localhost IDENTIFIED BY '1' WITH GRANT OPTION;
```

3. Если настройки отличаются от тех что по умолчанию - необходимо создать конфигурационный файл

```
/var/www/stalker_portal/server/custom.ini
```

и добавить в него отличающиеся от **config.ini** пункты настройки.

4. Открываем файл **build.xml** в директории:

```
/var/www/stalker_portal/deploy/
```

и правим:

```
<property  
name="progs.mysql"  
value="/usr/bin/mysql" />
```

на:

```
<property  
name="progs.mysql"  
value="/usr/local/bin/mysql" />
```

5. Зайти в **/var/www/stalker_portal/deploy/** и выполнить

```
phing
```

6. На хранилищах для записи ТВ архива необходимо зайти в **/var/www/stalker_portal/storage/** и выполнить

```
./install.sh
```

Обновление версии

1. Создать новую папку **/var/www/stalker_portal/** предварительно переименовав папку с предыдущей версией, например, в **stalker_portal-old**. Распаковать в созданную папку архив с новой версией.
2. Скопировать файл **custom.ini** с предыдущей версии в новую.
3. Зайти в **/var/www/stalker_portal/deploy/** и выполнить

Настройка

Настройка MySQL

Установить в **/etc/mysql/my.cnf**

```
max_allowed_packet = 16M
```

Настройка PHP

Установить в **/etc/php5/apache2/php.ini**

```
short_open_tag = 0n
```

Настройка Node.js

Необходимо убедиться что в **config.ini** и **custom.ini** установлены правильные значения **daemon_api_url** и **stalker_api_url**

Настройка Apache

Включить **mod_rewrite**

```
sudo a2enmod rewrite
```

Установить в конфиге хоста, отвечающего за портал

```
Options -Indexes -MultiViews  
AllowOverride All
```

Настройка Nginx для хранилища

Пример конфигурации:

```
server {  
    listen      80;  
    server_name example.com;  
    location / {  
        proxy_pass http://127.0.0.1:88/  
        proxy_set_header Host $host;  
        proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;  
    }  
    location ~* \.(ts|mpg|mpeg|avi|mkv|mp4)$ {  
        send_timeout 6h;  
        root /var/www/;  
    }  
}
```

From:
<http://abills.net.ua/wiki/> - **Advanced Billing Solution**

Permanent link:
http://abills.net.ua/wiki/doku.php/abills:docs:manual:iptv_stalker

Last update: **2016/02/05 08:29**

