

Установка Ministra 5.6.9 на Ubuntu Server 18.04



Установка только на чистую систему! В этой инструкции установка Ubuntu Server 18.04 выполнялась с [MinimalCD](#).

Выбраны только пакеты **OpenSSH server** и **Basic Ubuntu server**

Автоматическая установка

Для тех, кто сильно спешит или ленивых. В тестовых целях можно воспользоваться скриптом автоматической установки. **Установка на чистую систему!**

```
cd ~
wget
https://soft.infomir.com/pub/.test_fw/Ministra/install_script/18.04/ministra_install_on_ubuntu18.04_clear.sh.tar
tar -xvf ministra_install_on_ubuntu18.04_clear.sh.tar
chmod a+x _install.sh
sudo ./_install.sh
```

Установка вручную

Установка репозитория PHP

```
sudo apt install software-properties-common
```

```
sudo apt-add-repository -y ppa:ondrej/php && sudo apt upgrade -y
```

или

```
sudo apt-add-repository -y ppa:tomvbk/php-archive
```

Убедится, что необходимые пакеты есть

```
sudo apt search php7.0 metapackage
#Sorting... Done
#Full Text Search... Done
#php7.0/bionic,bionic 7.0.33-6+ubuntu18.04.1+deb.sury.org+3 all
#  server-side, HTML-embedded scripting language (metapackage)
```

Установка PHP7, Apache ...

```
sudo apt install -y php7.0 && sudo update-alternatives --set php /usr/bin/php7.0
```

Установка nodejs, nginx, mysql и других необходимых пакетов

```
sudo apt install -y zip unzip nodejs nginx mysql-server php7.0-mysql php7.0-mcrypt php7.0-mbstring php7.0-memcache memcached php7.0-xml php7.0-soap php7.0-sqlite3 php7.0-imagick php7.0-curl php7.0-intl php7.0-tidy php-pear
```

Подключение channel, установка Phing

```
sudo pear channel-discover pear.phing.info && sudo pear install -Z phing/phing-2.16.1
```

Установка NPM

```
sudo apt install -y npm && sudo npm install -g npm@2.15.11
```

Добавляем пользователя stalker в MySQL

```
sudo mysql -Bse "GRANT ALL PRIVILEGES ON stalker_db.* TO stalker@localhost IDENTIFIED BY '1' WITH GRANT OPTION;"
```

Включение авторизации пользователя root в MySQL с паролем

```
sudo mysql -Bse "ALTER USER 'root'@'localhost' IDENTIFIED WITH mysql_native_password BY 'YourPasswordHere';"
```

YourPasswordHere - заменить на Ваш пароль

Тонкие настройки

```
sudo su -c 'echo short_open_tag = 0n >> /etc/php/7.0/apache2/php.ini'
sudo su -c 'echo sql_mode=\"\" >> /etc/mysql/mysql.conf.d/mysqld.cnf'
sudo a2enmod rewrite
sudo mkdir -m777 /var/www/.npm
```

Настройка хоста Apache. Пример

```
<VirtualHost localhost:88>
#ServerName www.example.com
    ServerAdmin webmaster@localhost
    DocumentRoot /var/www/html
        <Directory /var/www/html/stalker_portal/>
            Options -Indexes -MultiViews
            AllowOverride ALL
            Require all granted
        </Directory>
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
</VirtualHost>
```

Настройка Apache ports.conf

```
Listen 88
<IfModule ssl_module>
    Listen 443
</IfModule>
<IfModule mod_gnutls.c>
    Listen 443
</IfModule>
```

Настройка хоста Nginx. Пример

```
server {
    proxy_ignore_client_abort on;
    sendfile on;
    tcp_nopush on;
    tcp_nodelay on;
    proxy_set_header Connection "";
    listen 80;
    server_name localhost;
    root /var/www/html;
        location ^~ /player {
            root /var/www/html/player;
            index index.php;
            rewrite ^/player/(.*) /player/$1 break;
            proxy_pass http://127.0.0.1:88/;
            proxy_set_header Host $host:$server_port;
            proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
        }
        location / {
            proxy_ignore_client_abort on;
            proxy_pass http://localhost:88/;
        }
}
```

```
        proxy_set_header Host $host:$server_port;
        proxy_set_header X-Real-IP $remote_addr;
    }
    location ~* \.(htm|html|jpeg|jpg|gif|png|css|js)$ {
        root /var/www/html;
        expires 30d;
    }
    access_log /var/log/nginx/access.log;
    error_log /var/log/nginx/error.log error;
}
```

- Распаковать архив Ministra в каталог Веб сервера

Перезапуск сервисов

```
sudo /etc/init.d/apache2 restart && sudo /etc/init.d/nginx restart && sudo /etc/init.d/mysql restart
```

Phing

```
cd /var/www/html/stalker_portal/deploy/
sudo phing
```

From:

<http://docs.infomir.com.ua/> -

Permanent link:

http://docs.infomir.com.ua/doku.php?id=stalker:install_on_ubuntu_18.04

Last update: **2023/06/21 13:05**

