

Загрузка основного ПО MAG-100

Загрузка основного ПО для MAG-100 осуществляется **только по сети**:

- **Ядро** - по протоколу **TFTP**
- **RootFs** - по протоколу **NFS**
- **Портал** - по протоколу **HTTP**

Опции DHCP для MAG100:

```
class "MAG100_boot" {  
    match if (( option vendor-class-identifier="TeleTecMAG100boot" ));  
    filename "stb/100/uImage_mag100";  
    next-server 10.1.1.1;  
    option root-path "10.1.1.1:/srv/stb/100/rootfs/";  
}
```

Где:

- filename «stb/100/uImage_mag100»; - путь к ядру (протокол TFTP)
- option root-path «10.1.1.1:/srv/stb/100/rootfs/»; - путь к корневой файловой системе (Протокол NFS)

Портал Stalker MW

Установка, настройка

- Распаковать архив с порталом в каталог Веб сервера.
- Создать базу MySQL stalker_db:
- Создать пользователя MySQL: stalker пароль 1
- Залить базу из дампа mysql -u USER -pPASSWORD DATABASE < /path/T0/dump.SQL
- Настроить apache и nginx по аналогии с инструкцией установки и настройки текущей версии Stalker MW http://wiki.infomir.eu/doku.php/stalker:install_and_configure

Запуск портала на STB

Адрес портала можно указать в rootfs в файле /etc/stbparams Примерное содержание файла stb_params:

```
PORTAL_IP="10.1.1.1"  
PORTAL_1="stalker_portal/client"  
STAT_IP=""  
MASK_IP=""  
GATE_IP=""  
DNS_IP=""  
NTP_IP=""  
ITV_CH=""
```

```
BRI="147"  
V_OUT="rca"
```

Запуск Админ-интерфейса

- Админ интерфейс должен быть доступен по URL http://<your_ip_or_domain>/stalker_portal/
- Логин-admin, пароль-1

Пример конфига DHCP для Ubuntu 12.04

```
option ntp-servers 10.1.1.1;  
option domain-name-servers 10.1.1.1;  
authoritative;  
option subnet-mask 255.255.255.0;  
option routers 10.1.1.1;  
    option log-servers 10.1.1.15, 10.1.1.16;  
default-lease-time 600;  
max-lease-time 7200;  
allow bootp;
```

```
##### Space Teletec #####
```

```
    option space TeleTec;  
option TeleTec.update_url      code 24 = text;  
option TeleTec.update_sboot    code 25 = text;  
option TeleTec.update_ver      code 26 = text;  
option TeleTec.update_mode     code 27 = text;  
option TeleTec.portal_dhcp     code 22 = text;  
option TeleTec.update_sboot_ver code 28 = text;  
option TeleTec.logo_x          code 16 = integer 16;  
option TeleTec.logo_y          code 17 = integer 16;  
option TeleTec.bg_color        code 18 = integer 32;  
option TeleTec.fg_color        code 19 = integer 32;  
option TeleTec.mcip            code 3 = ip-address;  
option TeleTec.mcport          code 4 = integer 16;  
option TeleTec.oppubfile       code 9 = text;  
option TeleTec.mcip_img        code 10 = ip-address;  
option TeleTec.mcport_img      code 11 = integer 16;  
option TeleTec.mcip_mng        code 12 = ip-address;  
option TeleTec.mcport_mng      code 13 = integer 16;  
option TeleTec.ip_log          code 14 = ip-address;  
option TeleTec.port_log        code 15 = integer 16;  
option TeleTec.VerNumber       code 20 = text;  
option TeleTec.DateTime        code 21 = text;
```

```
##### BOOT MAG100 #####

class "MAG100_boot" {
    match if (( option vendor-class-identifier="TeleTecMAG100boot"));
    filename "stb/100/uImage_mag100";
    next-server 10.1.1.1;
    option root-path "10.1.1.1:/srv/stb/100/rootfs/";
}

##### NETWORK #####

    subnet 10.1.1.0 netmask 255.255.255.0 {
        option subnet-mask 255.255.255.0;
        next-server 10.1.1.1;
        pool {
range 10.1.1.10 10.1.1.254;
        next-server 10.1.1.1;
        option ntp-servers 10.1.1.1;
        }
    }
```

From:

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

Permanent link:

http://docs.infomir.com.ua/doku.php?id=knowledge_base:mag_100

Last update: **2021/12/15 14:54**

