

Для версии 0.2.16 и выше

Монтирование портала по SMB

пример строки монтирования

```
mount -t cifs //<yor_ip>/test/web /home/web -o user=user
```

Для монтирования портала при старте STB, необходимо добавить соответствующую строку в стартовый скрипт ./test.sh

Пример файла test.sh (в примере указана часть файла):

```
if [ -n "$upd_ver" ]; then
    echo "The update number version: $upd_ver"
    img_version_now=`fw_printenv Image_Version 2>/dev/null`
    img_version_now=${img_version_now#Image_Version=}
    if [ "$upd_ver" -eq "$img_version_now" ]; then
        echo "The number version's equal"
    else
        # We need update
        /usr/bin/update_img.sh $upd_ver $upd_url $upd_mode
    fi
fi

##### монтирование портала по SMB
#####

mount -t cifs //<yor_ip>/test/web /home/web -o user=user

#####

if [ "$PORTAL_1$PORTAL_2$PORTAL_DHCP" ]; then
    echo "Loading start page..."
    /usr/share/qt-4.6.0/stbapp -qws -display directfb
file:///home/web/index.html
else
    echo "Error loading portal. Service Page"
    /usr/share/qt-4.6.0/stbapp -qws -display directfb
/home/web/services.html
fi
```

Монтирование портала по NFS

Расположить файлы портала на сервере с доступом по **NFS** к каталогу с файлами.

Строка монтирование:

```
mount -o nolock <your_IP>:/srv/test/web /home/web
```

Для монтирования портал при старте STB, необходимо добавить соответствующую строку в стартовый скрипт ./test.sh

Пример файла test.sh (в примере указана часть файла):

```
if [ -n "$upd_ver" ]; then
    echo "The update number version: $upd_ver"
    img_version_now=`fw_printenv Image_Version 2>/dev/null`
    img_version_now=${img_version_now#Image_Version=}
    if [ "$upd_ver" -eq "$img_version_now" ]; then
        echo "The number version's equal"
    else
        # We need update
        /usr/bin/update_img.sh $upd_ver $upd_url $upd_mode
    fi
fi

##### монтирование портала по NFS
#####

mount -o nolock <your_IP>:/srv/test/web /home/web

#####
#####

if [ "$PORTAL_1$PORTAL_2$PORTAL_DHCP" ]; then
    echo "Loading start page..."
    /usr/share/qt-4.6.0/stbapp -qws -display directfb
file:///home/web/index.html
else
    echo "Error loading portal. Service Page"
    /usr/share/qt-4.6.0/stbapp -qws -display directfb
/home/web/services.html
fi
```

Загрузка корневой файловой системы по DHCP

На примере OS Ubuntu Server 12.04 LTS x86.

Пакеты: nfs-kernel-server, isc-dhcp-server, openbsd-inetd, tftpd, tftp

Подробнее про загрузку основного ПО по DHCP: [Загрузка основного ПО по DHCP](#)

Пример файла `dhcp.conf`:

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

#####
# Option for Infomir
#####
option space Infomir;
option Infomir.autostart          code 1 = text;
option Infomir.bootargs           code 2 = text;
option Infomir.mcip               code 3 = ip-address;
option Infomir.mcport             code 4 = integer 16;
option Infomir.oppubfile          code 9 = text;
option Infomir.mcip_img           code 10 = ip-address;
option Infomir.mcport_img         code 11 = integer 16;
option Infomir.mcip_mng           code 12 = ip-address;
option Infomir.mcport_mng         code 13 = integer 16;
option Infomir.ip_log             code 14 = ip-address;
option Infomir.port_log           code 15 = integer 16;
option Infomir.logo_x             code 16 = integer 16;
option Infomir.logo_y            code 17 = integer 16;
option Infomir.bg_color           code 18 = integer 32;
option Infomir.fg_color           code 19 = integer 32;
option Infomir.VerNumber          code 20 = text;
option Infomir.DateTime           code 21 = text;
option Infomir.portal_dhcp        code 22 = text;
option Infomir.timezone           code 23 = text;
option Infomir.update_url         code 24 = text;
option Infomir.update_sboot       code 25 = text;
option Infomir.update_ver         code 26 = text;
option Infomir.update_mode        code 27 = text;
option Infomir.update_sboot_ver   code 28 = text;

##### BOOT MAG250
#####
#### загрузка ядра по протоколу tftp с корневой файловой системой, подключенной
через nfs

class "MAG250_boot" {
match if (( option vendor-class-identifier="InfomirMAG250boot" ));
```

```
filename "mag250/uImage_mag250"; //расположение ядра
next-server 10.1.1.1;
option root-path "10.1.1.1:/srv/mag250"; //расположение корневой файловой
СИСТЕМЫ
option ntp-servers 10.1.1.1;
vendor-option-space Infomir;
}

##### 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;
    }
}
```

Запуск внутреннего портала из консоли на STB

- Зайти на STB по [SSH](#)
- Остановить основной процесс **stbapp**:

```
killall stbapp
```

- Запустить встроенный портал вручную:

```
. /test.sh
```

или

```
/usr/share/qt-4.6.0/stbapp -qws -display directfb /home/web/services.html
```

Запуск портала из консоли - файлы портала доступны по HTTP

Зайти на STB по SSH

ВЫПОЛНИТЬ:

```
killall stbapp
/usr/share/qt-4.6.0/stbapp -qws -display directfb
http://your_ip/you_portal/index.html
```

Включение дебага во внутреннем портале

Для версий **до 0.2.16** - внести изменения в файл `/home/web/vars.js`

`var debug=0` заменить на `var debug=1`

Для версии **0.2.18 и выше** - достаточно установить переменную окружения `debug=1` (1 - включено, 0 или отсутствие переменной - отключено)

From:

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

Permanent link:

https://docs.infomir.com.ua/doku.php?id=stb_webkit:faq:mount_example_runfromconsole_other

Last update: **2019/05/17 11:23**

