



Инструкция по самостоятельной настройке клиентского оборудования WiFi DD-WRT для услуги «Управляемый ХотСпот»



Оглавление

Инструкция по самостоятельной настройке клиентского оборудования WiFi для услуги «Управляемый Хот Спот»	1
Список поддерживаемого оборудования.....	Ошибка! Закладка не определена.
1. Настройка точки доступа на базе DD-WRT на примере ASUS RT-N16	3

Настройка точки доступа на базе DD-WRT на примере ASUS RT-N16

Много точек доступа поддерживает DD-WRT, что позволяет работать с Платформой Управляемый ХотСпот если стандартная прошивка непосредственно не поддерживает Платформу.

Полный список поддерживаемых точек доступа смотрите на сайте www.dd-wrt.com

Необходима прошивка DD-WRT standard и выше (в mini сборке нет Chillispot).

Компания Престиж-Интернет не несет ответственности за оборудование Клиента. Все манипуляции с программным обеспечением точек доступа Клиент делает самостоятельно на свой страх и риск.

1. Цель

Это руководство показывает, как настроить устройство работающее под DD-WRT для того, чтобы использовать каждую точку доступа в качестве ХотСпот.

Пожалуйста, обратите внимание, что изображения в этой статье содержат данные для примера и не обязывают конфигурировать точки доступа в полном соответствии. Изображения окон настройки могут отличаться от версии ПО и модели вашего устройства.

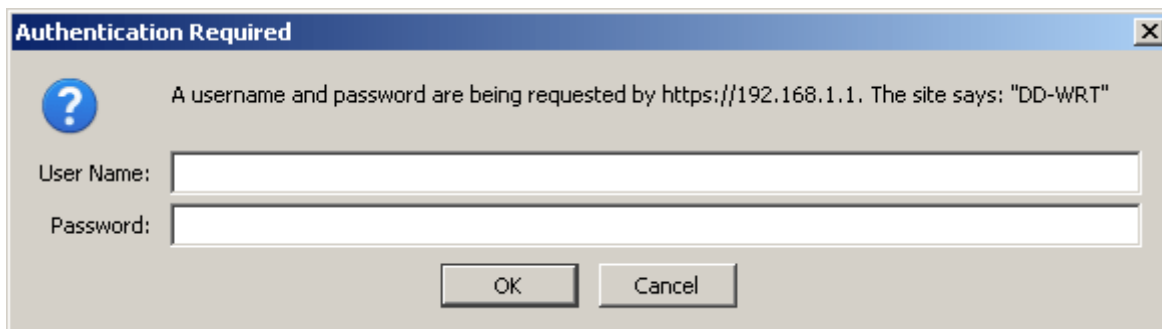
2. Предварительные условия

Необходимо, чтобы устройство работала со стабильной версией DD-WRT содержащую Chillispot (Версия DD-WRT standard и выше). Если у вас установлена поддерживаемая версия прошивки, то необходимы следующие условия:

- Устройство должно быть подключено к Интернет
- Интерфейс WiFi включен
- DHCP сервер для WiFi клиентов должен быть выключен

3. Доступ к точке доступа

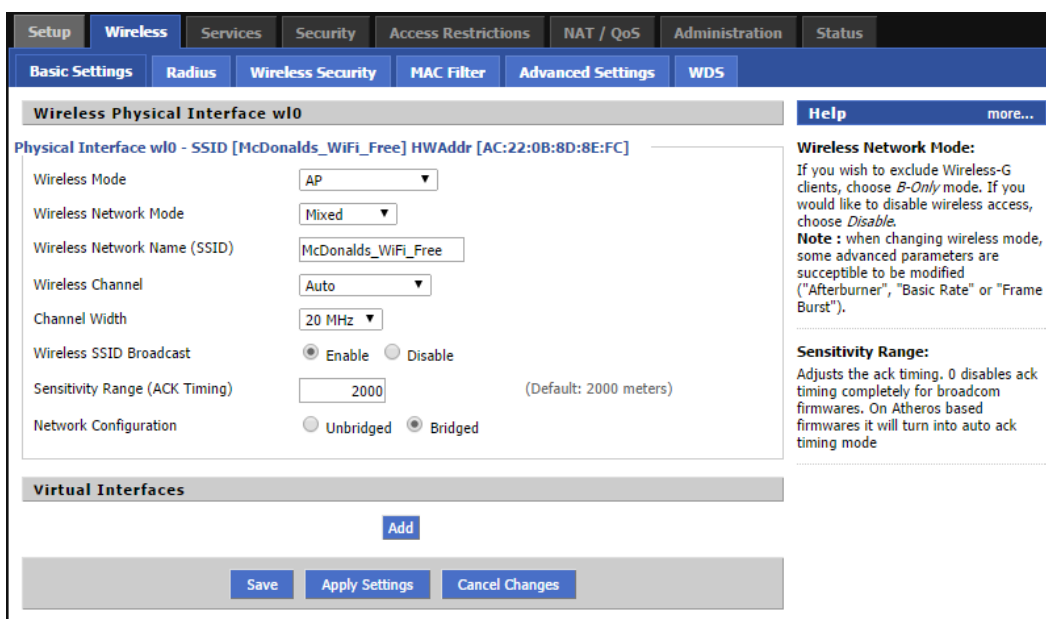
Пожалуйста, подключитесь к устройству через Web интерфейс



4. Настройка WiFi интерфейса

Через меню **Wireless/ Basic Settings** проверить включен ли интерфейс и задать имя WiFi сети, которую будут видеть конечные пользователи:

Wireless Network Name (SSID): по желанию Клиента.



Apply Settings для применения настроек.

Шифрование на WiFi сети должно быть выключено, аутентификация выполняется на RADIUS сервере. Через меню **Wireless/ Wireless Security, Security Mode - Disabled**

Setup **Wireless** Services Security Access Restrictions NAT / QoS Administration

Basic Settings Radius **Wireless Security** MAC Filter Advanced Settings WDS

Wireless Security w10

Physical Interface w10 SSID [McDonalds_WiFi_Free] HWAddr [AC:22:0B:8D:8E:FC]

Security Mode

Необходимо вынести радиointерфейс из бриджа. Меню **Setup/ Networking** параметр **Network Configuration eth1 – Unbridged**.

Setup Wireless Services Security Access Restrictions NAT / QoS Administration

Basic Setup DDNS MAC Address Clone Advanced Routing VLANs **Networking** Eo

VLAN Tagging

Tagging

Bridging

Create Bridge

Assign to Bridge

Current Bridging Table

Bridge Name	STP enabled	Interfaces
br0	no	vlan1 eth1

Port Setup

Port Setup

WAN Port Assignment

Network Configuration eth0 Unbridged Default

Network Configuration eth1 Unbridged Default

MTU

Multicast forwarding Enable Disable

Masquerade / NAT Enable Disable

IP Address . . .

Subnet Mask . . .

Network Configuration etherip0 Unbridged Default

Network Configuration vlan0 Unbridged Default

Network Configuration vlan1 Unbridged Default

5. Настройка Хотспот

Перейти в меню **Services/ Hotspot** для настройки WiFi как Хотспот. Необходимо включить Chillispot и ввести параметры:

*Chillispot: **Enable***

*Primary Radius Server IP/DNS: **185.12.28.167***

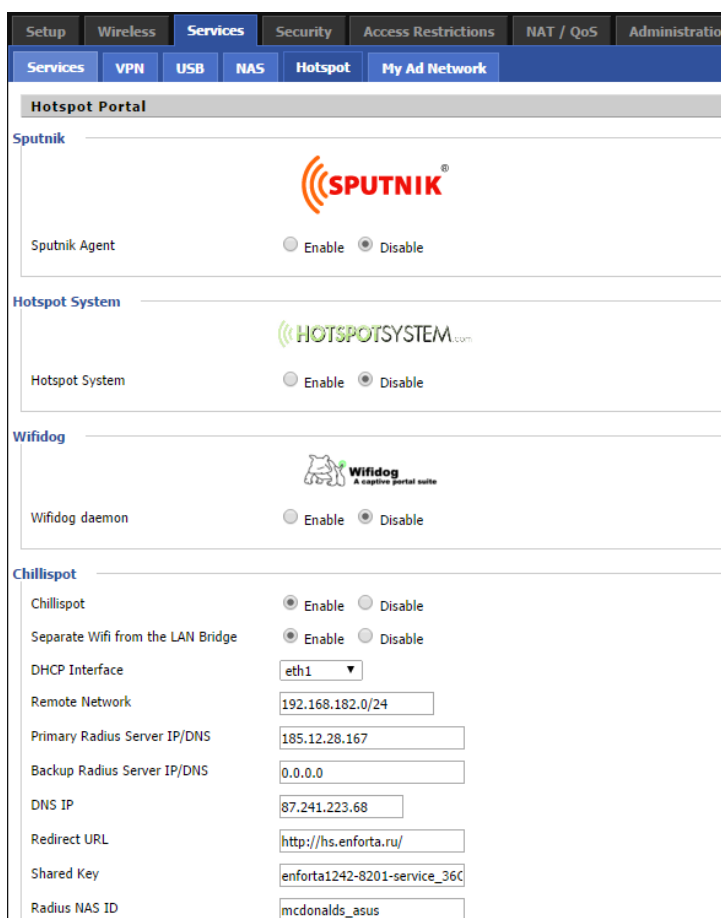
*DNS IP: **87.241.223.68***

*Redirect URL: **http://hs.enforta.ru/***

*Shared Key: **enforta1242-8201-service_36Cloud***

*Radius NAS ID: **xxxxxxxxxx_ууу** (индивидуальный для каждой точки). Должен соответствовать параметру **Identifier** в панели управления.*

*UAM Allowed: **185.12.28.167,87.241.223.68,192.168.182.1***



Setup	Wireless	Services	Security	Access Restrictions	NAT / QoS	Administration
Services	VPN	USB	NAS	Hotspot	My Ad Network	
Hotspot Portal						
Sputnik						
Sputnik Agent <input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable						
Hotspot System						
Hotspot System <input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable						
Wifidog						
Wifidog daemon <input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable						
Chillispot						
Chillispot <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable						
Separate Wifi from the LAN Bridge <input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable						
DHCP Interface <input type="text" value="eth1"/>						
Remote Network <input type="text" value="192.168.182.0/24"/>						
Primary Radius Server IP/DNS <input type="text" value="185.12.28.167"/>						
Backup Radius Server IP/DNS <input type="text" value="0.0.0.0"/>						
DNS IP <input type="text" value="87.241.223.68"/>						
Redirect URL <input type="text" value="http://hs.enforta.ru/"/>						
Shared Key <input type="text" value="enforta1242-8201-service_36C"/>						
Radius NAS ID <input type="text" value="mcdonalds_asus"/>						

Если у Вас остались вопросы, то обращайтесь в наш контакт-центр по телефону 8-800-500-10-10.