

## **Настройка Access Point + WDS на прошивке Tomato.**

Настройка WDS в прошивке Tomato достаточно проста. Достаточно настроить две точки доступа с одинаковыми настройками шифрования, SSID-ами и паролями.

Разница лишь в том, что AP2 будет:

1. в режиме бриджа.
2. на ней должен быть отключен WAN интерфейс.
3. в AP2 должен быть отключен DHCP сервер.
4. IP адрес LAN должен отличаться от LAN AP1.
5. в AP2 должна быть указана как шлюз по умолчанию IP адрес AP1.

В графе Link With AP1 указать мак адрес Wi Fi интерфейса AP2 и в Link With AP2 указать мак адрес Wi Fi интерфейса AP1.

Автор:

01.10.14 15:01 - Последнее обновление 01.10.14 15:25

---

Все остальное видно на рисунках.

## **Настройки AccessPoint 1**

Автор:

01.10.14 15:01 - Последнее обновление 01.10.14 15:25

Tools  Basic <b>Network</b> Identification Time DDNS Static DHCP Wireless Filter Advanced Port Forwarding QoS Access Restriction  Administration  About Reboot... Shutdown... Logout	Type	<input type="text" value="DHCP"/>
	MTU	<input type="text" value="Default"/> <input type="text" value="1500"/>
	LAN	
	Router IP Address	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
	Subnet Mask	<input type="text" value="255.255.255.0"/>
	Static DNS	<input type="text" value="0.0.0.0"/> ( <i>IP:port</i> )
		<input type="text" value="0.0.0.0"/>
		<input type="text" value="0.0.0.0"/>
	DHCP Server	<input checked="" type="checkbox"/>
	IP Address Range	<input type="text" value="192.168.1.100"/> - <input type="text" value="192.168.1.149"/> ( <i>50</i> )
	Lease Time	<input type="text" value="1440"/> ( <i>minutes</i> )
	WINS	<input type="text" value="0.0.0.0"/>
	Wireless	
	Enable Wireless	<input checked="" type="checkbox"/>
	MAC Address	<input type="text" value="00:0F:66:51:CA:F0"/>
	Wireless Mode	<input type="text" value="Access Point + WDS"/>
	B/G Mode	<input type="text" value="G Only"/>
	SSID	<input type="text" value="zensonic.dk"/>
	Broadcast	<input checked="" type="checkbox"/>
	Channel	<input type="text" value="8 - 2.447 GHz"/> <input type="button" value="Scan"/>
	Security	<input type="text" value="WPA / WPA2 Personal"/>
	Encryption	<input type="text" value="AES"/>
	Shared Key	<input type="text" value="....."/> <input type="button" value="Random"/>
	Group Key Renewal	<input type="text" value="3600"/> ( <i>seconds</i> )
	WDS	<input type="text" value="Link With..."/>
	MAC Address	<input type="text" value="00:25:9C:CF:F1:4E"/> <input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>

## Настройки AccessPoint 2

Автор:

01.10.14 15:01 - Последнее обновление 01.10.14 15:25

Status	WAN / Internet
Bandwidth	Type <b>Disabled</b>
Tools	Use WAN port for LAN <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Basic</b>	LAN
<b>Network</b>	Router IP Address <b>192.168.1.254</b>
Identification	Subnet Mask 255.255.255.0
Time	<b>Default Gateway</b> <b>192.168.1.1</b>
DDNS	Static DNS 0.0.0.0 (IP:port)
Static DHCP	0.0.0.0
Wireless Filter	0.0.0.0
Advanced	DHCP Server <input type="checkbox"/>
Port Forwarding	Wireless
QoS	Enable Wireless <input checked="" type="checkbox"/>
Access Restriction	MAC Address 00:25:9C:CF:F1:4E
Administration	Wireless Mode <b>Access Point + WDS</b>
About	B/G Mode G Only
Reboot...	SSID zensonic.dk
Shutdown...	Broadcast <input checked="" type="checkbox"/>
Logout	Channel <b>8 - 2.447 GHz</b> Scan
	Security WPA / WPA2 Personal
	Encryption AES
	Shared Key ..... Random
	Group Key Renewal 3600 (seconds)
	WDS <b>Link With...</b>
	MAC Address <b>00:0F:66:51:CA:F0</b> 00:00:00:00:00:00

Документация по настройке!