Ifconfig – check installed interfaces

Изображение выглядит как текст, электроника, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

vi /etc/config/network

Изображение выглядит как текст, электроника, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

IP was ok (192.168.56.2), no reason to edit  
pressing Esc and typing **:q!** – for exit

Pinging it:

Изображение выглядит как текст, Шрифт, снимок экрана

Автоматически созданное описание

So we can launch:

http://192.168.56.2/cgi-bin/luci/

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, веб-страница, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

Login ->

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Tue May 23 13:48:59 2023 user.info : luci: accepted login on / for root from 192.168.56.101

Readme.txt

2 - Тіесса версия которая открывается (!)

3 - gcc compiler

4 - develop tiesse firmware

5 - frontend for tisse

6 -frontebd bottone

9 - framework for android and ios

captive portal -> click -> login page

after poc ask client to change the behaviour

CUSTOM

https://simplificandoredes.com/en/virtual-router-with-openwrt/

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Автоматически созданное описание

192.168.1.1  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Menu – System – software – Update lists (green button)

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

download & install package:

wpa-supplicant

iwlwifi-firmware-iwl7265d

iwinfo

wpad (may cause error ‘u already have this’, so skip then)

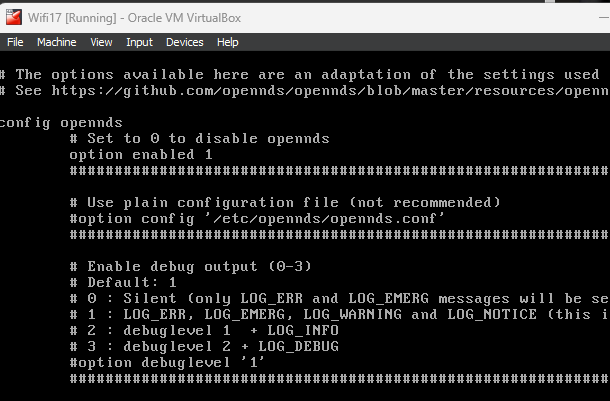
next we update every luci package

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

<https://www.youtube.com/watch?v=pGlEmqiTcck> Setup Guest WiFi (not needed for now)  
<https://www.youtube.com/watch?v=b7vTY1k8iGo> – open nds config overview

vi /etc/config/opennds



Option enebled – 1 (to enable openNDS)

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описаниеИзображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Автоматически созданное описание

Login option set to 0 – so user just clicks “ok” and starts Internet connection

Изображение выглядит как текст, программное обеспечение, Значок на компьютере, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Current version

Изображение выглядит как текст, электроника, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Changing to ‘splash.html’

/etc/opennds/htdocs – all html pages (spash page, status page, … CAN BE MODIFIED!!!!!!!!!!!!!!)

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

1) Vi /splash.html (did some stuff there)  
2) service opennds restart

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, веб-страница

Автоматически созданное описание

End version

If we do same steps on clients VM, we get:  
  
Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

To fix this, we need to change the uhttpd settings (port number for the web server Luci uses), then allow access in openNDS to it

Dhcp opt

<https://www.youtube.com/watch?v=jG6ud1oy1hI> – Coova chill

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Значок на компьютере

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание 10.0.3.15.24

<https://cloudwifizone.com/urspot.php?v=n> – register + login

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, линия

Автоматически созданное описание

I`ve changed it later to “KP0609”

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Шрифт

Автоматически созданное описание

WInSCP – login to router

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, веб-страница

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дисплей, программное обеспечение

Автоматически созданное описание /etc/ -> Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, Мультимедийное программное обеспечение

Автоматически созданное описание

“wifidog.conf” :

GatewayID KP09069

ExternalInterface eth1

GatewayInterface br-mng

AuthServer {

Hostname wan.cloudwifizone.com

HTTPPort 80

SSLAvailable yes

Path /

}

HTTPDMaxConn 253

ClientTimeout 15

PopularServers kernel.org,ieee.org,ask.com,

FirewallRuleSet global {

FirewallRule allow to wifi.com.

FirewallRule allow to admin.com.

}

FirewallRuleSet validating-users {

FirewallRule allow to 0.0.0.0/0

}

FirewallRuleSet known-users {

FirewallRule allow to 0.0.0.0/0

}

FirewallRuleSet unknown-users {

FirewallRule block udp port 53

FirewallRule allow tcp port 53

FirewallRule block udp port 67

FirewallRule allow tcp port 67

FirewallRule block udp port 8000

}

FirewallRuleSet locked-users {

FirewallRule block to 0.0.0.0/0

}

#TrustedMACList 00:00:DE:AD:BE:AF,00:00:C0:1D:F0:0D

Then on site -> Hotspots -> choose ur gatewayID (KP09069 - in this example)