

## Настройка гостевого портала с распечаткой логина и пароля для клиентов

Это настройка для гостевого портала, когда каждый гость получает свой собственный логин и пароль. Тоже можно ограничить время работы этих учетных записей. На примет логин и пароль работает до того времени пока гость жичет в гостинице.

Настройки на APC500 контроллере.

Первое дело, нужно создать в NMS Settings -> Users учетную запись для менеджера который будет выдавать билеты.

NMS Settings -> Users ->Users ->Add

### User Settings

Name	FDmanager
Description	
Password	.....
Confirm Password	.....
User Group	Default ▾

**Usage Traffic Management**  
 Enable 100 MB (Max: 1 TB)

Apply Cancel

Сейчас создаем группу для менеджера:

NMS Settings -> Users-> User Group -> Add

### User Group Settings

Name	FD Manager
Description	
Role Type	Front Desk manager ▾
Members	Search <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Match whole words

<input type="checkbox"/>	Name	User Group	Description
<input checked="" type="checkbox"/>	FDmanager	FD Manager	

Apply Cancel

И нужно создать еще одну группу для клиентов. Тут будет показано сколько клиентов подключились и инфо о них.

**User Group Settings**

<b>Name</b>	clients																
<b>Description</b>																	
<b>Role Type</b>	Guest Portal user ▼																
	Search <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Match whole words																
<b>Members</b>	<table border="1"><thead><tr><th><input type="checkbox"/></th><th>Name</th><th>User Group</th><th>Description</th></tr></thead><tbody><tr><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td><input type="checkbox"/></td><td></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	<input type="checkbox"/>	Name	User Group	Description	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>	Name	User Group	Description														
<input type="checkbox"/>																	
<input type="checkbox"/>																	
<input type="checkbox"/>																	

Сейчас нужно настроить гостевой портал. Так выбираем NMS Settings -> Guest Portal -> Add


Настройки делается под каждый проект и может отличаться. Я настроил просто для тестирование.

Guest Portal Settings	
Name	Front Desk Manager
Description	
Guest Portal Type	Dynamic Users
Authentication Server	Local Database
Authentication User Group	clients
Landing Page	<input checked="" type="radio"/> Redirect to the original URL <input type="radio"/> Promotion URL <input type="text" value="http://"/>
Default Language	Global (English)
Default Country Code	<input type="text" value="US"/> +1 <small>Please setup SMS provider in <a href="#">NMS Settings-&gt;Advanced-&gt;System Accounts</a></small>

Front Desk Settings	
User Group	FD Manager
Generation URL	http://192.168.2.108/frontdesk.html
Guest Account Creation	<input checked="" type="checkbox"/> Replace expired user, when user table is full
Printout Message	<input type="button" value="Edit"/>
Notification Method	<input checked="" type="checkbox"/> Printout <input type="checkbox"/> SMS

Guest User Registration Service Settings	
Guest Registration Service	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable

Страницу подключение я не менял, но можно менять под каждый клиент (логотип и так дали)

Guest Portal Customization	
Login Portal	<input type="button" value="Edit"/>
Login page preview	
<input type="button" value="Save &amp; Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Нажимаем Save&Apply и проходим в настройки Гостевой сети.

Настройка гостевой сети: NMS Settings -> Guest Network-> Guest Network -> Add  
Тут тоже самое, каждый делает настройки под проект, но могу сказать что лучше оставить Authentication method без пароля, иначе клиенты должны будет два раза ввести разные пароли.

Guest Network Settings	
Name/ESSID	User group
Description	
VLAN ID	1
Broadcast SSID	Enable ▾
Wireless Client Isolation	Disable ▾
802.11k	Enable ▾
Load Balancing	50 /50
Authentication Method	No Authentication ▾
Additional Authentication	No additional authentication ▾

Настройки минимальные, для тестирование, но может в полне работать в гостинице. Если вы хотите, можете отделить гостевую сеть от внутренней сети.

### Guest Access Policy

**Guest Portal Settings**

Guest Portal: Front Desk Manager ▼

---

**Traffic Shaping Settings**

Traffic Shaping: Disable ▼

Downlink: 50 Mbps

Uplink: 50 Mbps

---

**Layer 3-Filtering Settings**

Rules: Disable ▼

	Type	IP Address	Subnet Mask
<b>Exceptions</b>	Disable ▼	0.0.0.0	0.0.0.0
	Disable ▼	0.0.0.0	0.0.0.0
	Disable ▼	0.0.0.0	0.0.0.0
	Disable ▼	0.0.0.0	0.0.0.0
	Disable ▼	0.0.0.0	0.0.0.0
	Disable ▼	0.0.0.0	0.0.0.0
	Disable ▼	0.0.0.0	0.0.0.0
	Disable ▼	0.0.0.0	0.0.0.0
	Disable ▼	0.0.0.0	0.0.0.0
	Disable ▼	0.0.0.0	0.0.0.0

Нажимаем Save&Apply и сейчас создаем группу гостей.  
 NMS Settings -> Guest Network-> Guest Network Group-> Add

### Guest Group Settings

**Name**: User group

**Description**:

Search:   Match whole words

	Name/ESSID	VLAN ID	Schedule Group
<b>Members</b>	<input checked="" type="checkbox"/> User group	<input type="checkbox"/> Override 1	<input type="checkbox"/> Override Disable ▼

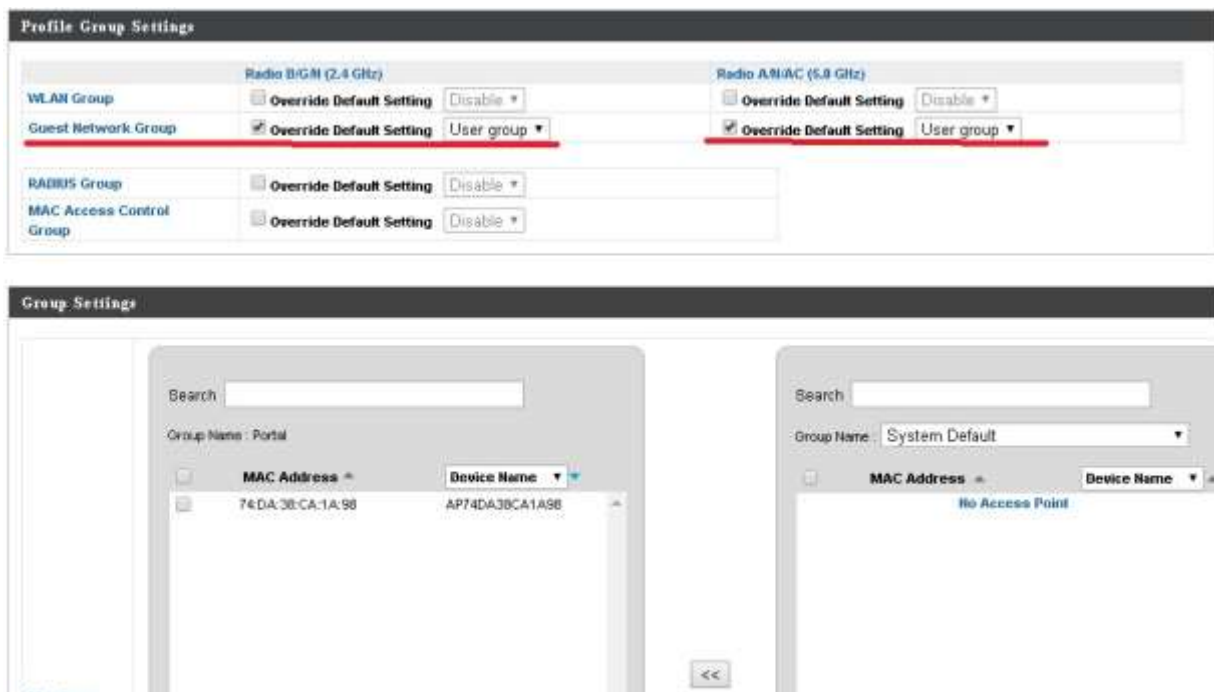
\*Schedule Group function will not work until (NMS Settings->Advanced->Date and Time->NTP Time Server) are enabled.

Save Cancel Save & Apply

Настройка тут закончена и сейчас нужно применить эти настройки на точки доступа. Так проходим в NMS Settings -> Access Point и выбираем Access Point Group или создаем

новую. Я создал новую, но тут под проект.

И тут проходим до Profile Group Settings и включаем настройки портала на гостевой сети:



И еще перебрасываем ТД которые будет работать под эти настройки. Нажимаем Save&Apply.

Так настройки уже сделаны. Сейчас нужно подключить менеджера который будет выдавать билеты клиентам.

Берем подключение к контроллеру и в конце убираем /nms.html и добавляем /frontdesk.html

Открывается страница и потребует вам ввести имя и пароль который вы создали в начале NMS Settings -> Users ->Users ->Add

Мой был FDmanager и пароль xxxxx.

Открывается страница:

The image shows a screenshot of a user account configuration form. The form has several sections: "Accounts Usage" with a value of "4 / 512"; "Generate Method" with radio buttons for "Manual" (selected) and "Profile"; "Valid Time" with a "Period" dropdown set to "1" and a "Days" dropdown; "SSID" with a "Please Select" dropdown; "Account Number" with a dropdown set to "1"; "Guest #1" with fields for "Name" (Guest\_5), "Password" (TNNQSDMGFB), and "Phone" (a field with a star symbol); "Description" with an empty text box; and "Usage Traffic Management" with a checked "Enable" checkbox, a "100" value, a "MB" unit dropdown, and "(Max: 1 TB)" text. A "Next >>" button is at the bottom right.

Тут нужно выбрать SSID, сколько билетов создать и даже можно ограничить количество данных или ограничить по времени, ввести номер клиента. Как кто хочет. Нажимаем Next.

EDIMAX Pro Logout | Global (English) ▼

**AP C 5 0 0**      **Guest Account Wizard**      **Guest Account Monitor**

Expiration Date: 2012/01/03 05:43:57  
 Create Time: 2012/01/02 05:43:57  
 Description:

S/N	User Name	Password	Phone	Action
5	Guest_5	TNNQSDMGFB		

Тут показано логин и пароль для клиента. Можно распечатать или отправить СМС (если настроено сервис) или можно просто записать клиенту на бумагу.

Если распечатаем, будет выглядеть вот так:

3/12/2019

```

Welcome!
EDIMAX Technology Co,. Ltd
-----
Guest Internet Service
-----
SSID: User group
Username: Guest_5
Password: TNNQSDMGFB
Expire Time: 2012/01/03 05:43:57
-----
Create Time: 2012/01/02 05:43:57
S/N: 5
-----
Thank you very much !
    
```

Тоже менеджер может видеть всех клиентов, просто нажать на Guest Account Monitor

Search   Match whole words

<input type="checkbox"/>	S/N▲	User Name	Description	Traffic Usage	Traffic Limit	Phone	Status▼	Action
<input type="checkbox"/>	2	Guest_2		0%	Disabled			
<input type="checkbox"/>	3	Guest_3		0%	Disabled			
<input type="checkbox"/>	4	Guest_4		0%	Disabled			
<input type="checkbox"/>	5	Guest_5		0%	Disabled			

Page 1 ▼

И тут можно распечатать еще раз билет, или обновить регистрацию или отключить регистрацию.

Вполне подходит для гостиниц.