

Как установить портал авторизации на APC500?

Введение

APC500 поддерживает аутентификацию по имени пользователя и паролю для гостевой сети точек доступа серии Edimax Pro AP. При попытке подключиться к гостевой сети у пользователя будет запрошено имя пользователя и пароль. При корректном вводе этих параметров пользователь получит доступ в Интернет.

Этот документ состоит из следующих разделов.

1. Добавление учетной записи гостя и менеджера
2. Конфигурирование гостевого портала
3. Создание гостевой сети и установка настроек на точках доступа
4. Создание учетной записи с использованием страницы регистрации

1. Добавление учетной записи гостя и менеджера

1. Присоедините ноутбук кабелем к той же сети что и APC500.
2. Откройте веб браузер, наберите IP адрес APC500 в адресной строке и нажмите ввод.
3. Имя пользователя и пароль по умолчанию admin / 1234.
4. После входа в веб интерфейс управления нажмите **NMS Settings >> Users (NMS настройки >> Пользователи)** и нажмите **Add (Добавить)** под панелью at **Users (Пользователи)**.

The screenshot displays the Edimax Pro NMS Settings web interface. The top navigation bar includes 'APC500', 'Dashboard', 'Zone Plan', 'NMS Monitor', 'NMS Settings' (highlighted), 'Local Network', 'Local Settings', and 'Toolbox'. The left sidebar lists various settings categories, with 'Users' highlighted in red. The main content area is divided into two sections: 'Users' and 'User Group'. The 'Users' section features a search bar, a 'Match whole words' checkbox, and a table with columns for Name, Create Time, Valid Period, Description, Status, and Action. Below the table are buttons for 'Add', 'Edit', 'Clone', 'Delete Selected', 'Delete All', 'Upload List', and 'Download List'. The 'User Group' section also has a search bar, a 'Match whole words' checkbox, and a table with columns for Group Name, User members, User member list, Description, and Role Type. Below this table are buttons for 'Add', 'Edit', 'Clone', 'Delete Selected', and 'Delete All'.

5. Пожалуйста, введите имя пользователя и пароль и нажмите Apply (Применить).

User Settings

Name	guest 1
Description	
Password
Confirm Password
User Group	Default

Apply Cancel

6. Мы создали 3 пользователей для демонстрации.

Users

Search Match whole words

<input type="checkbox"/>	Name	Create Time	Valid Period	Description	Status	Action
<input type="checkbox"/>	guest 1	2015/11/26 14:11:01	Always		<input type="radio"/>	
<input type="checkbox"/>	manager A	2015/11/26 14:11:50	Always		<input type="radio"/>	
<input type="checkbox"/>	manager B	2015/11/26 14:12:18	Always		<input type="radio"/>	

Add Edit Clone Delete Selected Delete All Upload List Download List

7. Нажмите **Add (Добавить)** под панелью **Users Group (Группы пользователей)**.

User Group

Search Match whole words

<input type="checkbox"/>	Group Name	User members	User member list	Description	Role Type
<input type="checkbox"/>	Default	3	guest 1 manager A manager B		Default

Add Edit Clone Delete Selected Delete All

8. Пожалуйста, настройте как показано ниже и нажмите **Apply (Применить)**.

а. Имя:

пожалуйста, введите здесь имя группы.

б. Тип:

Пользователь гостевого портала: при присоединения пользователя к гостевой сети он попадет на страницу гостевого портала. После ввода имени пользователя и пароля клиент получает доступ к Интернету.

Менеджер страницы регистрации: этот пользователь имеет право входа на страницу регистрации. Здесь предоставляется возможность быстрого создания и управления учетными записями, генерации и печати билетов для доступа.

с. Участники:

пожалуйста, выберите участников этой группы.

User Group Settings

Name	<input type="text" value="guest portal"/>																
Description	<input type="text"/>																
Role Type	<input type="text" value="Guest Portal user"/> ▾																
Search <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Match whole words																	
Members	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 5%;"></th> <th style="width: 30%;">Name</th> <th style="width: 20%;">User Group</th> <th style="width: 45%;">Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>guest 1</td> <td>Default</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>manager A</td> <td>Default</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>manager B</td> <td>Default</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Name	User Group	Description	<input checked="" type="checkbox"/>	guest 1	Default		<input type="checkbox"/>	manager A	Default		<input type="checkbox"/>	manager B	Default	
	Name	User Group	Description														
<input checked="" type="checkbox"/>	guest 1	Default															
<input type="checkbox"/>	manager A	Default															
<input type="checkbox"/>	manager B	Default															

9. Мы создали 3 пользовательские группы для демонстрации.

User Group

Search Match whole words

	Group Name	User members	User member list	Description	Role Type
<input type="checkbox"/>	Default	0			Default
<input type="checkbox"/>	guest portal	1	guest 1		Guest Portal user
<input type="checkbox"/>	Lobby	1	manager A		Front Desk manager
<input type="checkbox"/>	Room	1	manager B		Front Desk manager

2. Конфигурирование гостевого портала

1. Нажмите **Guest Portal** (Гостевой портал), и, затем, нажмите **Add** (Добавить).

The screenshot displays the 'Guest Portal' configuration interface. On the left, a navigation menu lists various system settings, with 'Guest Portal' highlighted. The main content area is divided into two sections. The top section, titled 'Guest Portal', features a search bar and a table with columns for 'Name', 'Guest Portal Type', and 'Used Guest Network'. Below the table are buttons for 'Add', 'Edit', 'Delete Selected', and 'Delete All'. The bottom section, titled 'Guest Portal Settings', contains configuration options: 'Idle Timeout' set to 5 minutes, 'Login Password Retry Lockout' set to 5 (1-30 times), and an 'Apply' button.

2. Пожалуйста, настройте как показано ниже и нажмите **Apply** (Применить).

а. Имя:

пожалуйста, введите имя гостевого портала.

б. Тип гостевого портала:

*Пожалуйста установите тип **Dynamic Users** (Динамические пользователи).*

с. Группа регистраторов:

Пожалуйста, выберите группу регистраторов. Только члены этой группы будут иметь доступ на страницу регистрации, для создания учетных записей.

д. URL адрес страницы регистрации:

Это URL адрес входа на страницу регистрации. Пожалуйста, запомните и мы вернемся к этому позже.

е. Группа пользователей для аутентификации:

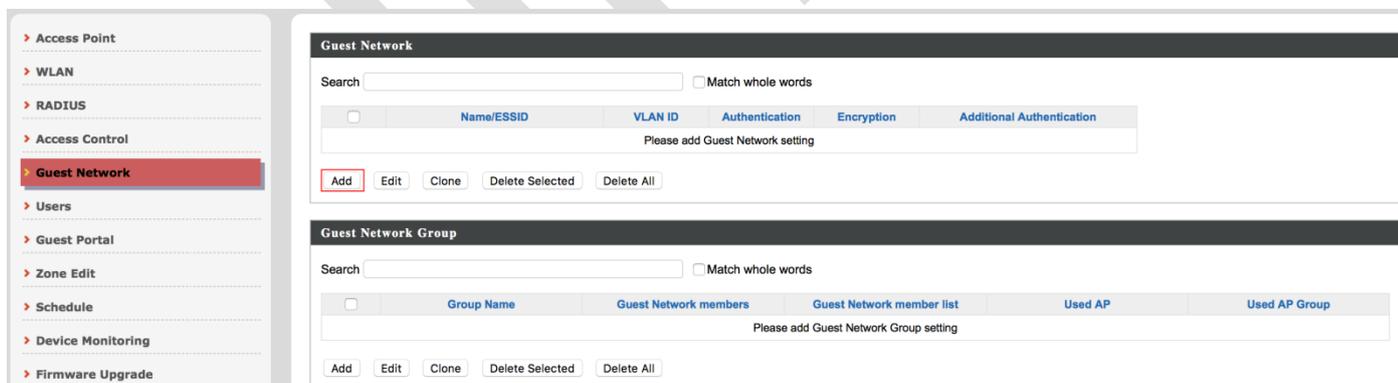
Пожалуйста, выберите группу. Пользователи группы будут иметь доступ в Интернет через гостевой портал.

Guest Portal Settings	
Name	Guest Portal
Description	
Guest Portal Type	Dynamic Users
Authentication Server	Local Database
Front Desk User Group	Lobby
Front Desk Generation URL	http://192.168.2.2/frontdesk.html
Front Desk Printout Message	Edit
Authentication User Group	guest portal
Landing Page	<input checked="" type="radio"/> Redirect to the original URL <input type="radio"/> Promotion URL http://

3. Создание гостевой сети и установка настроек на точках доступа

Создание гостевой сети

1. Нажмите на Guest Network (Гостевая сеть), и, затем, нажмите Add (Добавить).



2. Пожалуйста, настройте, как показано ниже.

а. Имя/ESSID:

Пожалуйста, введите имя сети.

б. Метод аутентификации:

Пожалуйста, установите WPA-PSK.

с. Ключ доступа:

Пожалуйста введите беспроводной ключ.

Guest Network Settings

Name/ESSID	Gust SSID
Description	
VLAN ID	1
Broadcast SSID	Enable
Wireless Client Isolation	STA Separator
Load Balancing	50 /50

Authentication Method	WPA-PSK
WPA Type	WPA/WPA2 Mixed Mode-PSK
Encryption Type	TKIP/AES Mixed Mode
Key Renewal Interval	60 minute(s)
Pre-shared Key Type	Passphrase
Pre-shared Key	1234567890
Additional Authentication	No additional authentication

3. Пожалуйста, выберите **Guest portal (Гостевой портал)** и нажмите **Apply (Применить)**.

Guest Access Policy

Guest Portal Settings	
Guest Portal	guest portal

Traffic Shaping Settings	
Traffic Shaping	Disable
Downlink	50 Mbps
Uplink	50 Mbps

Filtering Settings			
IP Filtering	Disable		
Rules	<input type="checkbox"/>	IP/Subnet Mask	
	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	/ 0.0.0.0
	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	/ 0.0.0.0
	<input type="checkbox"/>	0.0.0.0	/ 0.0.0.0

Guest Network Advanced Settings

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

4. Нажмите **Add (Добавить)** под панелью Guest Network Group (Гостевая группа).

Guest Network

Search Match whole words

<input type="checkbox"/>	Name/ESSID	VLAN ID	Authentication	Encryption	Additional Authentication
<input type="checkbox"/>	Gust SSID	1	WPA1-PSK,WPA2-PSK	TKIP,AES	No additional authentication

Add Edit Clone Delete Selected Delete All

Guest Network Group

Search Match whole words

<input type="checkbox"/>	Group Name	Guest Network members	Guest Network member list	Used AP	Used AP Group
Please add Guest Network Group setting					

Add Edit Clone Delete Selected Delete All

5. Пожалуйста, введите имя гостевой группы, выберите SSID и нажмите **Apply (Применить)**

Guest Group Settings

Name

Description

Search Match whole words

<input type="checkbox"/>	Name/ESSID	VLAN ID	Schedule Group
<input checked="" style="border: 1px solid red;" type="checkbox"/>	Gust SSID	<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.**

Установка настроек на точках доступа

1. Нажмите Access Point (Точка доступа), выберите управляемую точку доступа и нажмите **Edit (Редактировать)**.

- Access Point
- WLAN
- RADIUS
- Access Control
- Guest Network
- Users
- Guest Portal
- Zone Edit
- Schedule
- Device Monitoring
- Firmware Upgrade

Access Point

Search Match whole words

<input type="checkbox"/>	MAC Address	Device Name	Model	AP Group	2.4G Channel	5G Channel	2.4G Tx Power	5G Tx Power	Status	Action
<input checked="" type="checkbox"/>	74-DA-38-06-E1-8C	AP74DA3806E18C	WAP1750	System Default	11	36	Full	Full	●	⊘

Refresh Delete Selected Delete All

Access Point Group

Search Match whole words

<input type="checkbox"/>	Group Name	AP Members	2.4G WLAN Profile	5G WLAN Profile	2.4G Guest Network Profile	5G Guest Network Profile	RADIUS Profile	Access Control Profile
<input type="checkbox"/>	System Default	1	EdimaxPro	EdimaxPro	Disabled	Disabled	Disabled	Disabled

Add Edit Clone Delete Selected Delete All

2. Найдите настройку **Guest Network Group (Гостевая группа)**, выберите группу **Guest**, и нажмите **Apply (Применить)**.

Profile Settings		
	Radio B/G/N (2.4 GHz)	Radio A/N/AC (5.0 GHz)
WLAN Group	<input checked="" type="checkbox"/> Override Default Setting EdimaxPro	<input type="checkbox"/> Override Default Setting EdimaxPro
Guest Network Group	<input checked="" type="checkbox"/> Override Default Setting Guest	<input type="checkbox"/> Override Default Setting Disable
RADIUS Group	<input type="checkbox"/> Override Default Setting Disable	
MAC Access Control Group	<input type="checkbox"/> Override Default Setting Disable	

Events
1970/01/01 00:01:59: [S3]: [admin]: Managed AP(74:DA:38:06:E1:8C) connect successfully 1970/01/01 00:03:09: [S3]: [admin]: Managed AP(74:DA:38:06:E1:8C) connect successfully 2012/01/01 00:00:12: [S3]: [admin]: Managed AP(74:DA:38:06:E1:8C) start NMS WTP service successfully 1970/01/01 18:34:12: [S3]: [admin]: Managed AP(74:DA:38:06:E1:8C) was disconnected 1970/01/01 18:34:44: [S3]: [admin]: Managed AP(74:DA:38:06:E1:8C) connect successfully 2012/01/01 00:00:25: [S3]: [admin]: Managed AP(74:DA:38:06:E1:8C) start NMS WTP service successfully 1970/01/01 18:51:25: [S3]: [admin]: Managed AP(74:DA:38:06:E1:8C) connect successfully 1970/01/01 18:53:31: [S3]: [admin]: Managed AP(74:DA:38:06:E1:8C) was disconnected 1970/01/01 18:55:00: [S3]: [admin]: Managed AP(74:DA:38:06:E1:8C) connect successfully 2012/01/01 00:20:23: [S3]: [admin]: Managed AP(74:DA:38:06:E1:8C) start NMS WTP service successfully 1970/01/01 19:59:19: [S3]: [admin]: Managed AP(74:DA:38:06:E1:8C) was disconnected 1970/01/01 20:00:49: [S3]: [admin]: Managed AP(74:DA:38:06:E1:8C) connect successfully

4. Создание учетной записи с использованием страницы регистрации

В разделе **1. Добавление учетной записи гостя и менеджера** было описано как создать учетную запись в гостевом портале. Здесь приведен другой способ создания такой учетной записи. Вы можете набрать определенный IP (URL) адрес, войти на страницу регистрации через учетную запись регистратора и создать гостевую учетную запись.

1. Наберите URL адрес в адресной строке браузера, введите имя и пароль регистратора и нажмите **Login (Вход)**.

EDIMAX
NETWORKING PEOPLE TOGETHER

Front Desk Login

Username

Password

2. Выберите SSID. Здесь есть имя и пароль учетной записи по умолчанию. Вы можете изменить их. Нажмите **Next** (**Далее**).

EDIMAX Pro Logout | Global (English)

A P C 5 0 0 Guest Account Wizard Guest Account Monitor

Generate Method Manual Profile

Valid Period 1 Days

SSID Gust SSID

Account Number 1

Guest #1 Name Guest_4 Password RRYFJNOFJG

Description

Next >>

3. Новая учетная запись будет создана, с ее помощью можно получить доступ в Интернет через гостевой портал.

Регистратор может нажать на ярлык для печати билета с именем пользователя и паролем.

EDIMAX Pro Logout | Global (English)

A P C 5 0 0 Guest Account Wizard Guest Account Monitor

Valid Period 1 Days

Create Time 1970/01/01 22:59:34

Description

S/N	User Name	Password	Action
4	Guest_4	RRYFJNOFJG	

Print All