## Настройка Автопилота на системе Точек Доступа

Автопилот позволяет автоматически распределять каналы в системе. Каждая точка будет работать на разных каналах как на 2,4ГГц, так и на 5ГГц. Настройка не сложная, давайте приступим. Так ваша система уже настроена, созданы группы и Wi-Fi работает.

Заходим в меню контроллера и выбираем Zone Plan. В низу в меню Control выбираем Add.

APC500 Dashboard	Zone Plan	NMS Monitor	NMS Settings	Local Network	Local Settings	Tool
Menu		10 m	ı 20 m	30 m	40 m	
Radio Coverge					2	17
Channel						
Client Numbers	<u>E</u> -				0.00	r H
Online Map	¥	AP74D4	0 N38CA1A98		1818	1
Control (C	6 <b>-</b> E-	1 - 20 05 -	-0 05 -0	<b>a</b> 5 -610;		1
Man Location	30 Z	1 -0 0	-11-41	a - 6 a	30	7
	~					5
Add Ent Save						
ShowAll	✓ <sup>1</sup> / <sub>0</sub>					

Нужно имеет план вашего офиса, здание или дома. Не обязательно детальный план. Самое главное разместить точки на плане так, как они стоят у вас. Загружаем план

A P C 5 0 0	Dashboard	Zone Plan	NMS Monitor	NMS Settings	Local Networ
Upload Zone II	mage				
Map Image Fil	le C	Choose File No fi	ile clasen		
Upload	C				

Есть ограничение по размеру картинки, не может превысить 640КБ.

Загрузили план и сейчас назначаем группу точек доступа к этому плану. Придумаем имя, и выбираем группу.

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
, ale ale ale ale	1 <b>1</b> 1			
Member(s) Settings				
Name/Location	Demo		12). 12)	
Description				
	Search		Match whole words	
		MAC Address	Device Name	Model
Member(s)	System	Default		
508	C		Empty	
	Z test		Emetu	
			Embry	

После этого нажимаем Применить настройки.

Мы вернулись обратно, но сейчас уже видим план на экране и тоже точки доступа. С мышкой перетаскиваем точки доступа по плану. И еще нужно указать шкалу. В низу нажимаем на кнопку Set.

office		
AP Group Show All		
Radio 2.4GHz 5GHz Signal (dBm)	8- 9	
100   0     Zoom   S     S   S     Transparency   Image: S	u - 9	
Scale 16 yard 10 m Virtual AP CAP1200 V Add Reset	е- 8	

Тогда с мышкой рисуем линию на карте, и сразу появиться меню:



Тут указываем сколько метров в реальном офисе будет линия которую нарисовали на плане. Так и настраивается шкала.

Настройки почти закончены, нужно только проверить если мы выбрали правильную группу, тоже расставили точки и на 5ГГц радио и нажимаем кнопку Save.



Настройки Автопилота закончены и можем проверить их на точках. Нажимаем на NMS Settings и проверяем каналы у каждой точки доступа.

					1				
e Plan	NMS M	onitor NMS Set	tings Local Ne	etwork Loca	al Settings	Toolbox			
Acce	ee Paint	_	_	_	_	_	_	_	_
Sear	ch			C Match v	whole words				
	Index 🔺	MAC Address 🔺	Device Name	Model 🔺	AP Group 🔺	2.4G Channel 🔺	5G Channel 🔺	2.4 Tx Power 🔺	5G Tx Power 🔺 S
	1	74:DA:38:CA:1A:98	AP74DA38CA1A9	CAP1200	test	9	40	Full	Full
	2	74:DA:38:EC:B7:52	AP74DA38ECB75	OAP1300	test	11	48	Full	Full
Ret	1 2 fresh Edi	74:DA:38:CA:1A:98 74:DA:38:EC:B7:52 t Delete Selecte	AP74DA38CA1A9 AP74DA38ECB75 ad Delete All	CAP1200 OAP1300	test	9 11	40 48	Full Full	Full
Acce	ss Point Gi	roup							
Sear	ch			Match v	whole words				
	) (	Group Name	AP Members	2.4G WLAN	5G WLAN	2.4G Guest Network	5G Guest Networ	RADIUS Profile	Access Control Pr

Как видим, каждая точка работает на своих каналах. Разные каналы позволяет точкам более эффективно обслуживать клиенты и увеличить скорость.