

Руководство по настройке

портала аутентификации Facebook

Wi-Fi контроллер (АС500 / АС50)

1910012226 REV1.0.0

Август 2017

СОДЕРЖАНИЕ

1	Обзор)	1
	1.1	Введение в портал Facebook	.1
	1.2	Топология сети для портала Facebook	.2
	1.3	Процесс аутентификации Facebook	2
2	Настр	ойка портала Facebook	3
	2.1	Обновление ПО	.3
	2.2	Настройка страницы Facebook	.3
	2.3	Создание SSID на АС	6
	2.4	Настройка шлюза по умолчанию и DNS на AC	7
	2.5	Настройка портала Facebook на AC	8
3	Прове	ерка результата настройки 1	0

1 Обзор

В последней версии ПО для Wi-Fi контроллеров AC500/AC50 (V1_170706 или выше) мы разработали новую функцию портала аутентификации Facebook. Чтобы помочь пользователям в использовании новой функции, данное руководство расскажет о том, что такое портал Facebook, и как его настроить.

1.1 Введение в портал Facebook

Портал аутентификации Facebook подразумевает, что когда пользователи подключаются к сети Wi-Fi, они перенаправляются на вашу страницу Facebook. Для доступа в интернет пользователям потребуется пройти аутентификацию на странице.

Ниже представлены основные преимущества портала Facebook, которые позволят определить, каким образом вы можете использовать его для вашей сети.

• Реклама бизнеса

Пользователи, подключающиеся к сети Wi-Fi, будут перенаправляться на вашу страницу Facebook, на которой будет отображаться необходимая информация, например, изображения, видео, объявления и контакты для связи. Пользователи также смогут подключаться, используя свой аккаунт Facebook, и оставлять записи в своей «истории», что обеспечит дополнительную рекламу вашему бизнесу.

• Простая аутентификация в сети

Некоторые страны требуют от интернет-провайдеров выполнять аутентификацию пользователей. Например, в России все пользователи должны пройти аутентификацию перед получением доступа к общественному Wi-Fi. Портал Facebook – это простой и эффективный способ аутентификации. С его помощью пользователям потребуется только подключиться к SSID, войти в учётную запись Facebook (или пропустить данный шаг), чтобы пройти аутентификацию.

• Обратная связь

На вашей странице Facebook вы можете собирать пользовательские комментарии, лайки и обратную связь, что будет полезным для улучшения качества обслуживания клиентов.

1.2 Топология сети для портала Facebook

На следующем изображении показана сетевая топология для портала Facebook.



1.3 Процесс аутентификации Facebook

Ниже представлена процедура доступа в интернет с помощью портала Facebook:

- 1) Пользователи подключаются к SSID и переходят на страницу портала аутентификации Facebook.
- 2) На странице доступны два режима аутентификации:
 - Facebook Login Mode: пользователи должны войти в аккаунты Facebook и отметиться на вашей странице Facebook.
 - Skip mode: пользователям не требуется входить в аккаунты Facebook. Чтобы пройти аутентификацию необходимо только ввести код Wi-Fi или пропустить сслыку на вход в аккаунт.
- 3) После аутентификации пользователи будут перенаправлены на следующую страницу. Это может быть страница вашего бизнеса на Facebook.

2 Настройка портала Facebook

В этой главе описывается процесс настройки портала Facebook. Краткая схема процедуры выглядит следующим образом:

- 1) Обновление ПО.
- 2) Настройка страницы Facebook.
- 3) Создание SSID на AC.
- 4) Настройки шлюза по умолчанию и DNS на AC.
- 5) Настройка портала Facebook на АС.

2.1 Обновление ПО

Чтобы воспользоваться новой функцией портала Facebook, убедитесь, что ваша точка доступа и САР обновлены до последней версии ПО:

■AC: V1_1707076 или выше

■САР: V1_170601 или выше

Перейдите на страницу загрузок *http://www.tp-linkru.com/download-center.html* и выберите ваши модели АС или САР. Затем загрузите новейшие файлы ПО и соответственным образом обновите устройства.

2.2 Настройка страницы Facebook

Если у вас уже есть страница Facebook, вы можете пропустить этот раздел. Если нет, следуйте шагам ниже, чтобы создать страницу Facebook:

- 1) Перейдите на *www.facebook.com* и создайте новый аккаунт с вашим e-mail или телефонным номером.
- 2) Войдите, чтобы создать новый аккаунт.

3) В разделе СОЗДАТЬ в нижнем левом углу, нажмите Страницу.



4) Появится следующее окно. Выберите тип страницы Facebook, которую нужно создать.

Возможные варианты: **местный бизнес** (local business), **место** (place), **компания** (company), **организация** (organization) или **учреждение** (institution).

f	Search	Q	錄 Horne	Find Friends	* • •	0 -	
2	Create a Page Give your brand, business or cause a voice on Facebool It's free to set up. Just choose a Page type to get started	x and connect with the people who matter to you.					
	Local Business or Place	Company, Organization or Institution		Brand or	Product		
	Artist, Band or Public Figure	Entertainment		Cause or C	Community		

5) Укажите необходимую информацию и нажмите **Get Started** (Начать). На изображении ниже в качестве примера выбран **местный бизнес** или **место**. Затем будет создана страница Facebook.

P-Link B2B	
ocal Business	
ligh-tech 4th Avenue	
henzhen, Guangdong	
14000	
2000000000	
clicking Get Started, y cebook Pages Terms.	ou agree to the
et Started	

6) Настройте вашу страницу Facebook в соответствии с вашими задачами.

f TP-Lin	nk B2B			Q		Be Home	Find Friends	* 0 0	0 -	
Page	Messages	Notifications	Insights Publis	hing Tools				Settings	Help •	
				and the second se						
							-			
				Ptp-link #250 When the second						
	101									
		Pup	link							
TP-Link	B2B	ACSON Witness D	encer				• •			
Create Page	e @Username									
Home										
Posts										
Reviews		🖬 Like 🔊	Follow A Share	***			+ /	Add a Button		
Photos										
Shop		Write s	omething		\$	+ Lo	cal Business in	Shenzhen, Guange	dong	
Offers		-				0	Search for nos	ts on this Page		
Groups			-			~	Search for pos	is on mis r age		
Community				× +		12	. O likes 0 this v	veek		
Videos		Share a photo or	Advertise your	Create an offer	Start a Live Vide	5	See Pages Fe	ed		
Events		video	business			E	Posts from Pa	iges you've liked as yo	our Page	
About				<u> </u>	*	1	Invite friends t	o like this Page		

7) Перейдите на страницу **настроек** (Settings) и убедитесь, что **видимость страницы** (Page Visibility) установлена как **«опубликована»** (Page Published), чтобы пользователи смогли получать доступ к вашей странице.

Messages Notifications 1	Insights Publishing Tools	Settings	Help			
General	Page Visibility	Page published Page unpublished [?]				
Messaging		Save Changes Cancel				
🔅 Edit Page	Visitor Posts	Anyone can publish to the Page				
Post Attribution	VISION POSIS	Anyone can add photos and videos to the Page	Luit			
Notifications	Audience Optimization for Posts	The ability to select a preferred audience and restrict the audience for your posts is turned off	Edit			
Pages Assistant	Messages	People can contact my Page privately.				
Messenger Platform	Tagging Ability	Only people who help manage my Page can tag photos posted on it.	Edit			
L Page Roles	Others Tagging this Page	People and other Pages can tag my Page.	Edit			

2.3 Создание SSID на АС

Следуйте шагам ниже, чтобы создать SSID для портала Facebook и привязать SSID к точкам доступа CAP:

1) Перейдите в **Wireless > Wireless Service** и нажмите **Add** (Добавить), чтобы загрузить следующую страницу. Выберите необходимые параметры Wi-Fi сети с Facebook-аутентификацией и нажмите **OK**.

Wireless								
					🕑 Enable 🛛 😢 Disa	ble 🕂 Add	😑 Delete	Q Search
	ID	SSID	Description		Security	Status	Radio Binding	Operation
S S D A S	tatus: SID: Pescription: P Isolation: ecurity: OK Cancel	Enable Disa Facebook_Wi-Fi Facebook Enable Disa No Security	able able	(1-32 characters) (1-32 characters,	optional)			

2) SSID успешно создан. Нажмите 🗓 .

١	Wireless							
					🕑 Enable 🛛 😣 Disab	le 🕂 Add	🕒 Delete	Q Search
		ID	SSID	Description	Security	Status	Radio Binding	Operation
		1	Facebook_Wi-Fi	Facebook		Enabled 😣	Ξ	2

3) Выберите САР и нажмите 🥜 Bound , чтобы привязать SSID к САР.

Wireless									
SSID: Select the Group:		Facebook_Wi-Fi							
		Default	•						
VLAN Bindir	ng:			(1-4094, optiona	1)				
				4	Back to Wireless 🥜	Bound 🧬 Unbind	Q Search	Q Global Search	
•	ID		AP Name		Radio Frequency	Radio Mode	Binding Status	VLAN Binding	
✓ 1		CAP300-0000			1(2.4GHz)	802.11b/g/n	Unbound		

2.4 Настройка шлюза по умолчанию и DNS на AC

Чтобы убедиться, что AC может связываться с серверами Facebook, вам потребуется правильно настроить шлюз по умолчанию и DNS на AC-контроллере.

Перейдите в **Network > Interface** (Сеть > Интерфейс) и нажмите \square , чтобы редактировать интерфейс, подключённый к шлюзу. Выберите правильный **Default Gateway** (шлюз по умолчанию) и DNS-адрес в соответствии с фактической сетевой средой. Нажмите **OK**.

	ID	Interface Name	Connection Status	VLAN	IP Address	Subnet Mask	Default Gateway	Operati				
	1 GE1 Conne		Connected Detail		192.168.0.253 255.255.255.		192.168.0.200	ľ				
	Interfa	ce Name:	GE1		(1-12 letters, digits or u	(1-12 letters, digits or underscores)						
Connection Type:			Static IP	•								
	IP Addr	ess:	192.168.0.253									
	Subnet	Mask:	255.255.255.0									
ſ	Default	Gateway:	192.168.0.1		(Optional)							
1	MTU:		1500		(576-1500)							
ſ	Primary	DNS:	8.8.8		(Optional)							
ľ	Second	ary DNS:			(Optional)							
	MAC Ac	ldress:	14-CC-20-00-0	0-13								
Description:					(1-50 characters, optional)							

2.5 Настройка портала Facebook на АС

Facebook

Перейдите в **Authentication > Portal Authentication > Facebook** (Аутентификация > Портал Аутентификации > Facebook) и нажмите **Add** (Добавить) на следующей странице.

Enable 😢 Disable 🛛 🔒 Add 😑 Delete Q Search ID SSID Configuration Facebook Page Description Status Operation Status: On Off Facebook_Wi-Fi SSID: Configuration: Configuration Facebook Page: None Description: (1-50 characters, optional) ОК Cancel

Следуйте шагам ниже, чтобы настроить портал Facebook:

- 1) Включите портал Facebook и выберите SSID для Wi-Fi сети с Facebookаутентификацией.
- 2) Нажмите кнопку **Настройка** (Configuration) и AC автоматически подключится к серверу Facebook.
- Если вы были авторизованы в Facebook, вы можете пропустить этот шаг и перейти к шагу 4). Если нет, перед вами появится страница авторизации Facebook. Укажите учетные данные для входа.

Log into Facebook
You must log in to continue.
Email or Phone Number
Password
Log In
or
Create New Account

4) Перед вами появится следующая страница. Настройте требуемые параметры в соответствии со справочной информацией на странице. Например, выберите страницу **Facebook** как **TP-Link B2B**,

настройте **Bypass Mode** (Режим обхода) как **Require Wi-Fi code** (Требовать код Wi-Fi) и установите длину сессии в 5 часов. Нажмите **Save Settings** (Сохранить настройки).

Facel AC500	book Wi-Fi Configuration 0 v1.0 20170808020259	
Faceb	ook Page	
To use location	Facebook Wi-Fi you need to be the admin of a local business Page that has a valid n associated with it.	
TF	P-Link B2B 💌	
Bypas	ss Mode	
Your cu that lets	ustomers always have the option to skip checking in. They can do this by clicking on a li s them skip check-in, or by entering a Wi-Fi code that you provide to them.	ık
•	Skip check-in link [?] Require Wi-Fi code [?]	
	12345678	
Sessio	on Length	
Select t	the length of time your customers will have Wi-Fi for after they check in.	
Fi	ive hours 💌	
Terms	of Service	
	Optional: Add your own Terms of Service [?]	
isit Heln	o Center Save Settin	gs

5) После того, как страница Facebook успешно распознана AC, название страницы Facebook будет отображаться в интерфейсе AC. Нажмите **OK**.

Faceboo	iacebook												
						O E	nable	😢 Disable	🕂 Add	😑 Delete	Q Search		
	ID	SSID		Configuration Facebook Page		Description			Status	Operation			
	Status:												
	SSID:		Facebook_Wi-Fi 🔹 🔻										
	Configura	ation:	Configuratio	n									
	Facebook	Page:	TP-Link B2B										
	Description:					(1-50 characters, optional)		d)					
	OK Cancel												

3 Проверка результата настройки

После завершения настройки вы можете следовать инструкции ниже, чтобы проверить работу портала Facebook

- 1) Включите Wi-Fi на вашем мобильном телефоне.
- 2) Выполните поиск и подключитесь к SSID с порталом Facebook.
- 3) На мобильном телефоне откроется браузер по умолчанию, и перед вами появится страница аутентификации Facebook.

10:17 AM ••• 12.3K/s 🕸 🕸 🗇 🗢 📶 China Uni… 💷	30%
🔂 TP-Link B2B Wi-Fi	3
facebook	
Pose Marine	
TP-Link B2B	
Check in for free internet	
To check in, sign up for Facebook today. Sign Up Log In Use WI-FI Code Instead	
English (US) Español Français (France) 中文(简体) Português (Brasil) Deutsch Italiano + Facebook ©2017	
< > △ 1 ≡	

— Примечание:

- Обычно браузер открывается автоматически. Но если этого не произошло, вы можете вручную открыть веб-браузер и посетить любой веб-сайт http. После этого откроется страница аутентификации.
- На портале Facebook все веб-сайты https доступны до аутентификации. Поэтому это не будет означать, что вы прошли аутентификацию портала Facebook, если вы можете получить доступ к веб-сайту https.

4) Чтобы пройти аутентификацию, войдите в аккаунт Facebook и выберите **Use Wi-Fi Code Instead** (Вместо этого использовать код Wi-Fi). 5) Перед вами появится следующая страница. Укажите Wi-Fi код: **12345678**. Нажмите **Use Code** (Использовать код).

10:11 AM 38.4K/s 🕸 ớ 🗢 📶 China Uni… 📶 Chin…	◯ 32%
🗇 Use Wi-Fi Code Instead	0
facebook	
Enter Wi-Fi code: 12345678	
Use Code	
By using a Wi-Fi code, you understand and accept Facebook's Wi-Fi Terms.	
()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()()<	

6) После аутентификации вы будете перенаправлены на страницу результата аутентификации, и вы сможете либо остаться на этой странице, либо продолжить просмотр.



При выполнении всех вышеуказанных инструкций портал аутентификации Facebook является настроенным.

АВТОРСКИЕ ПРАВА И ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Прылакта зарегистрированным товарным знаком TP-Link Technologies Co., Ltd. Другие марки и названия продуктов являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

Никакая часть спецификаций не может быть воспроизведена в какой-либо форме или каким-либо образом или использована для создания любого производного материала, такого как перевод, преобразование или адаптация без разрешения TP-Link Technologies Co., Ltd. Copyright © 2017 TP-Link Technologies Co., Ltd. Все права защищены.