

HowTo: Facebook WiFi mittels DWC1000/DWC-2000

[Voraussetzungen]

1. DWC-1000 mit Firmware Version: 4.7.2.x bzw, 4.7.6.x und höher oder DWC-2000 mit Firmware Version: 4.7.6.x und höher
2. Kompatibler AP mit aktueller Firmware

[Szenario]

Benutzer einer SSID sollen sich mittels „Facebook WiFi“ im WLAN authentifizieren.

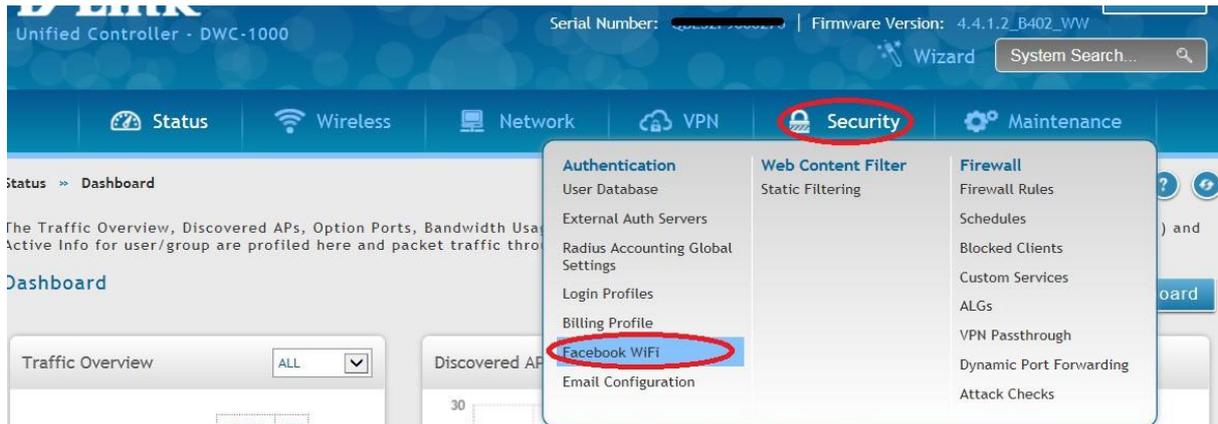
[Vorbereitung]

1. Der DWC-1000 hat im Auslieferungszustand die Standard IP 192.168.10.1/24 sowie den Benutzernamen „admin“ & Passwort „admin“.
2. Bitte ändern Sie dies bei der Ersteinrichtung (Integration in Ihre bestehende Infrastruktur) des DWC-1000 in Ihrem Netzwerk, für die genaue Vorgehensweise der Einstellung der IP & des Benutzernamens schlagen Sie bitte im Handbuch (<https://ftp.dlink.de/dwc/dwc-1000/documentation/>) nach.
3. Stellen Sie bitte sicher, dass Sie die aktuellste Firmware für den DWC-1000 installiert haben (https://ftp.dlink.de/dwc/dwc-1000/driver_software/).
4. Sie haben bereits das erfolgreich den DWC-1000 eingerichtet sowie die APs den entsprechenden AP Profil/en zugewiesen.
5. Sie haben bereits einen entsprechenden Facebook Geschäftsaccount (Unternehmensseite vor Ort) eingerichtet.
6. Der DWC-1000 hat Internetzugang (entweder per VPN-Lizenz oder eingetragener „Default Route“).

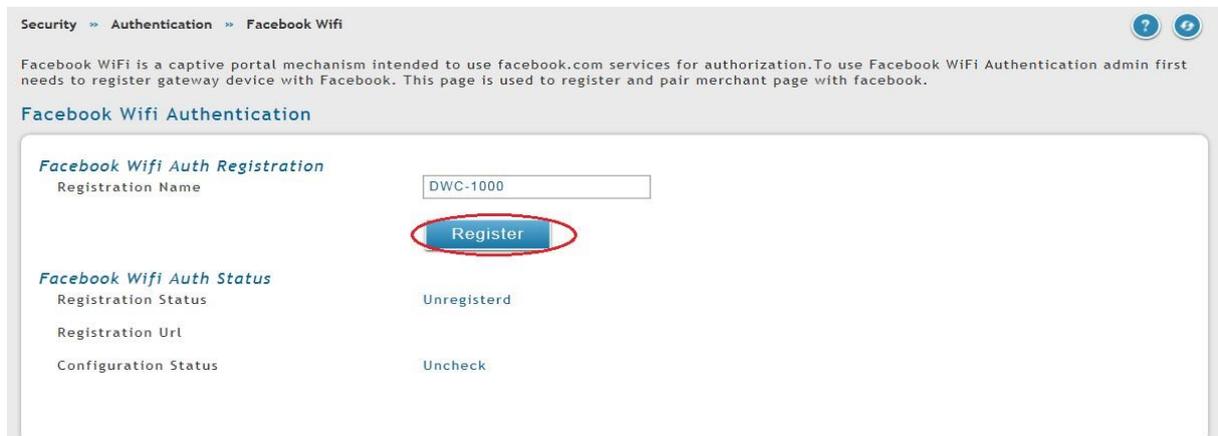
[Einrichtung]

1. Damit die „Facebook WiFi“ Authentifizierung erfolgen kann, muss der DWC1000/2000 bei Facebook registriert werden.

Gehen Sie hierzu auf Security > Facebook WiFi



2. Passen Sie ggfls. den Registrierungsnamen an.
3. Drücken Sie „Register“ um den Facebook-Registrierungslink zu erhalten.



Security » Authentication » Facebook Wifi

Operation Succeeded

Facebook WiFi is a captive portal mechanism intended to use facebook.com services for authorization. To use Facebook WiFi Authentication admin first needs to register gateway device with Facebook. This page is used to register and pair merchant page with facebook.

Facebook Wifi Authentication

Facebook Wifi Auth Registration

Registration Name:

Facebook Wifi Auth Status

Registration Status: Registered

Registration Url: [https://www.facebook.com/wifiath/config?gw_id=1\[REDACTED\]01](https://www.facebook.com/wifiath/config?gw_id=1[REDACTED]01)

Configuration Status: This page has not been paired with a facebook page

Sollte der DWC-1000 keinen Internetzugang haben, so erhalten Sie folgende Fehlermeldung.

Security » Authentication » Facebook Wifi

**Unable to register gateway device with facebook
please check your internet connection.**

Facebook WiFi is a captive portal mechanism intended to use facebook.com services for authorization. To use Facebook WiFi Authentication admin first needs to register gateway device with Facebook. This page is used to register and pair merchant page with facebook.

Facebook Wifi Authentication

Facebook Wifi Auth Registration

Registration Name:

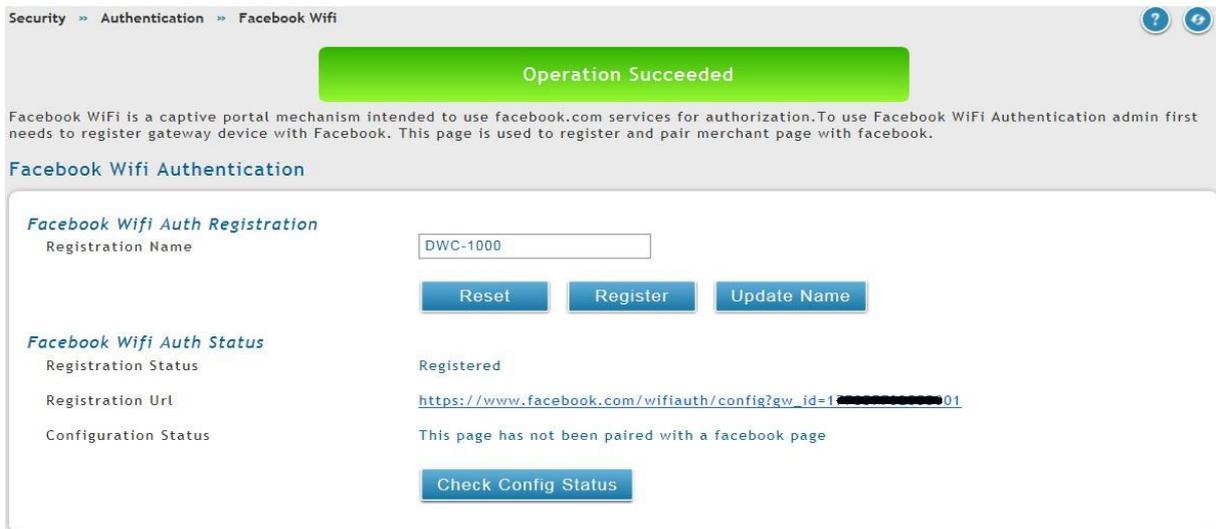
Facebook Wifi Auth Status

Registration Status: Unregisterd

Registration Url:

Configuration Status: Uncheck

4. Um die Registrierung des DWC-1000/2000 abzuschließen muss diese URL nun aufgerufen werden.



5. Sie müssen sich nun bei Facebook mit Ihrem Unternehmens-account anmelden.



6. Definieren Sie nach der Anmeldung hier Ihre entsprechenden Facebook-Einstellungen und wählen Sie die zu verwendende Seite aus.

Konfiguration Facebook-WLAN

DWC-1000

Facebook-Seite

Damit du Facebook-WLAN verwenden kannst, musst du Administrator einer örtlichen Unternehmensseite sein, der ein gültiger Standort zugeordnet ist.

DEUR ▼

Bypass-Modus

Deine Kunden können den Besuch jederzeit überspringen. Das geht, indem sie auf einen Link zum Überspringen des Besuchs klicken oder den WLAN-Code eingeben, den sie von dir erhalten.

- Besuch-Link überspringen [?]
- WLAN-Code anfordern [?]

Sitzungsdauer

Lege die Dauer fest, die den Kunden dein WLAN zur Verfügung steht, nachdem sie sich angemeldet haben.

Eine halbe Stunde ▼

Allgemeine Geschäftsbedingungen

- Optional: Füge deine eigenen AGBs hinzu [?]

Hilfereich aufrufen

Einstellungen speichern

7. Anschließend „prüfen“ die den Configstatus im DWC-1000 um die Verknüpfung des DWC 1000 mit dem Facebook-Account zu aktivieren.

Security » Authentication » Facebook Wifi

Operation Succeeded

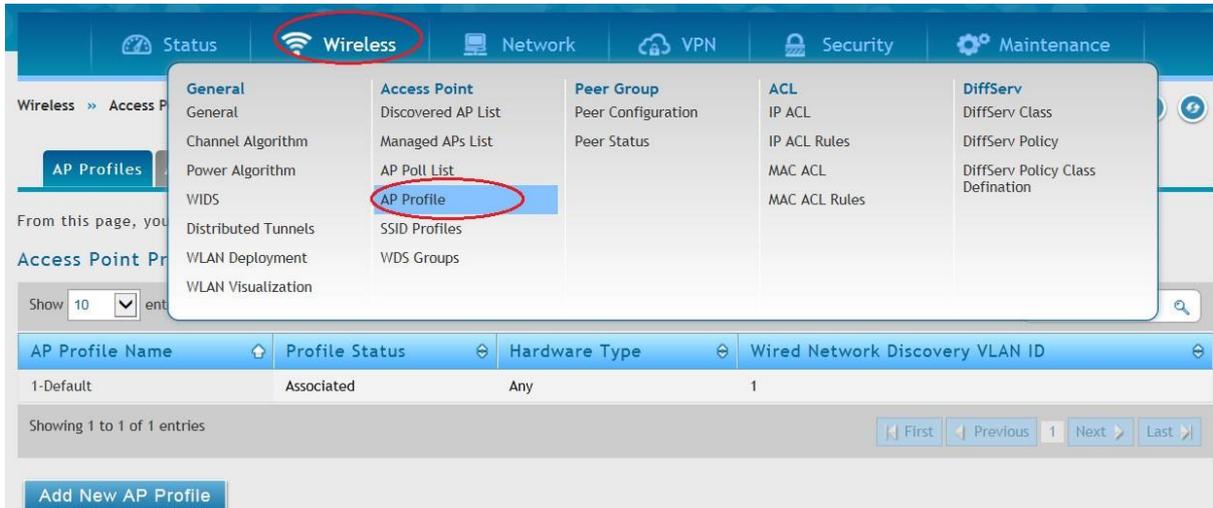
Facebook WiFi is a captive portal mechanism intended to use facebook.com services for authorization. To use Facebook WiFi Authentication admin first needs to register gateway device with Facebook. This page is used to register and pair merchant page with facebook.

Facebook Wifi Authentication

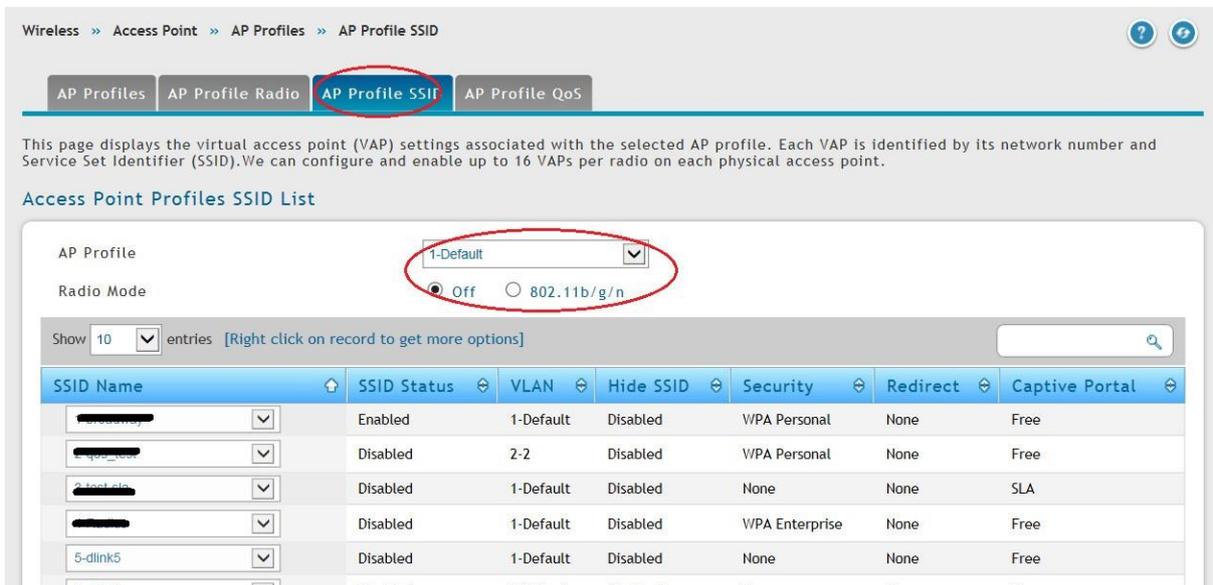
Facebook Wifi Auth Registration	
Registration Name	DWC-1000
	<input type="button" value="Reset"/> <input type="button" value="Register"/> <input type="button" value="Update Name"/>
Facebook Wifi Auth Status	
Registration Status	Registered
Registration Url	https://www.facebook.com/wifiauth/config?gw_id=1[REDACTED]01
Configuration Status	This page has been paired with a facebook page
	<input type="button" value="Check Config Status"/>
Facebook Wifi Auth Configuration Status	
Page Name	Church\Religious Organization]
Page ID	1[REDACTED]01
Page Category	Church\Religious Organization

8. Weisen Sie nun einer SSID im DWC-1000 die Verwendung der Facebook Authentifizierung zu.

Gehen Sie hierzu auf Wireless > AP Profile



Wechseln Sie zum Reiter AP Profile SSD und wählen Ihr AP-Profil aus.



Mittels Rechtsklick auf eine unverwendete SSID und Edit, z.B. 5-dlink5 können Sie eine neue SSID anlegen und bearbeiten.

5-Facebook	Disabled	1-Default	Disabled	None	None	SLA
6-dlink6	Disabled	1-Default	Disabled	WPA Enterprise	None	Free
5-dlink5	Disabled	1-Default	Disabled	None	None	Free
6-dlink6	Disabled	1-Default	Disabled	None	None	Free
7-dlink7	Disabled	1-Default	Disabled	None	None	Free
8-dlink8	Disabled	1-Default	Disabled	None	None	Free

Sie können Sie SSSID entsprechend Ihren Wünschen und Netzwerkdesign konfigurieren, jedoch müssen Sie bei Captive Portal das „Facebook WiFi“ auswählen.

SSID Configuration

SSID:

Captive Portal Type:

Enable Redirect: ON OFF

URL:

Hide SSID: ON OFF

Ignore Broadcast: ON OFF

VLAN: [Range: 1 - 4093]

MAC Authentication: Local Radius Disable

Redirect: None HTTP

Wireless ARP Suppression Mode: ON OFF

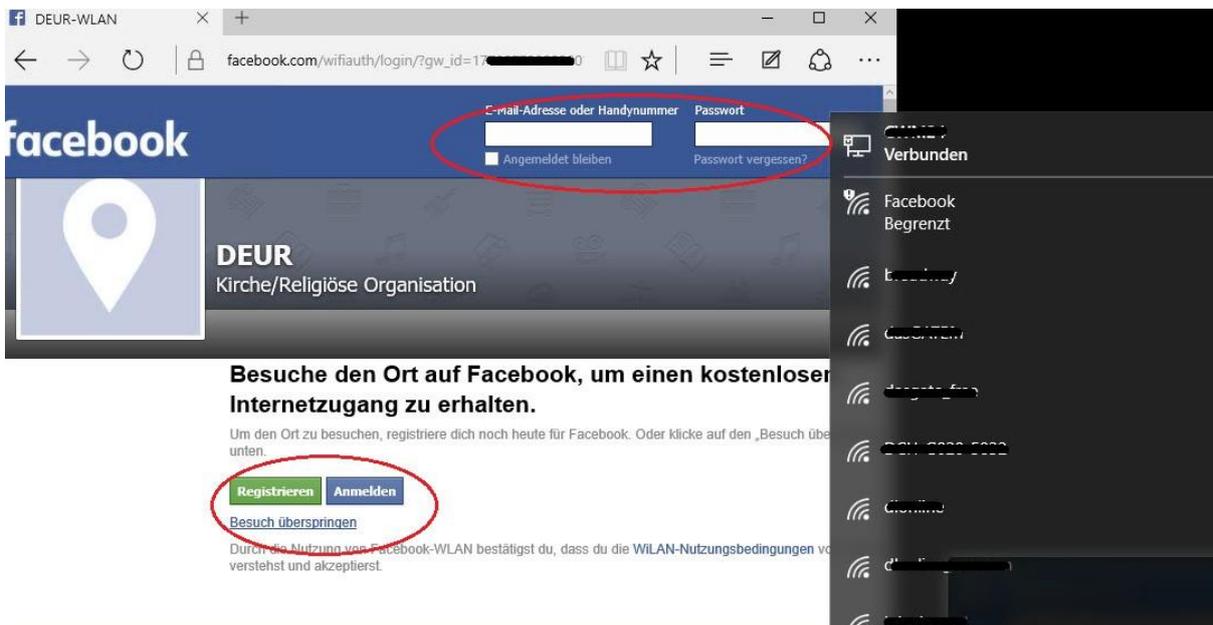
Aktivieren Sie nun die SSID in Ihrem/Ihren AP Profil je Radio (5 GHz und/oder 2,4 GHz)

5-Facebook	Disabled	1-Default	Disabled	None	None	FBWifi
6-dlink6	Disabled	1-Default	Disabled	None	None	Free
7-dlink7	Disabled	1-Default	Disabled	None	None	Free
5-Facebook	Enabled	1-Default	Disabled	None	None	FBWifi

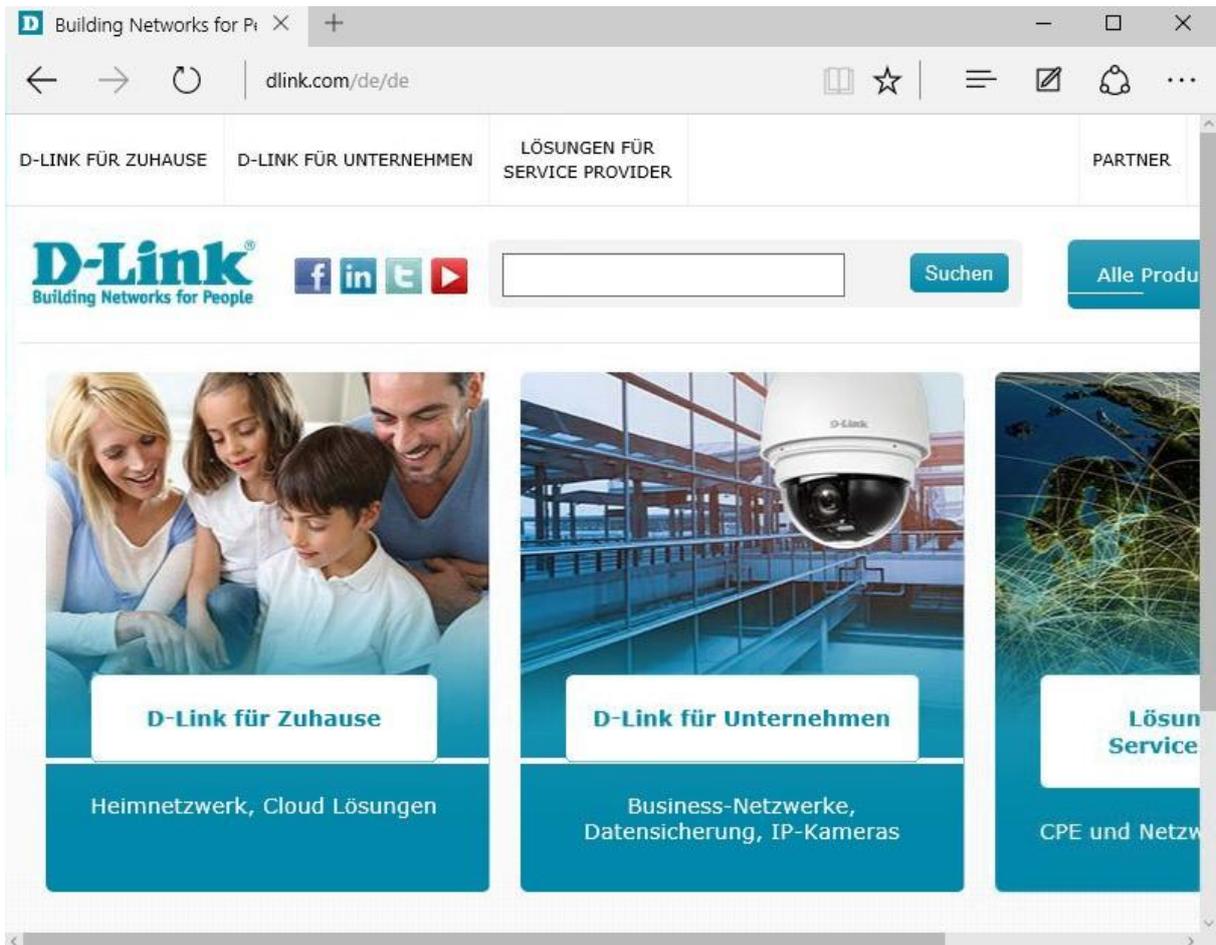
Anschließend übertragen Sie das AP Profil neu an die APs



- Nun können Sie sich mit der neuen SSID „Facebook“ verbinden.
Zur Authentifizierung gelangen Sie nun auf die Facebook Seite.



Anschließend erfolgt beispielsweise das Redirect auf die eingetragene Webseite www.dlink.de



Im DWC-1000 ist der Benutzer nun entsprechend authentifiziert und kann das WLAN benutzen.

