



# FACEBOOK WI-FI ALCATEL- LUCENT OMNIACCESS IAP

## Technote

Versie: 1.0  
Auteur: Herwin de Rijke  
Datum: 19 mei 2015

# Inhoud

1	Inleiding .....	2
1.1	DOELSTELLING .....	2
1.2	BEOOGD PUBLIEK .....	2
1.3	VOORKENNIS/BENODIGDHEDEN .....	2
1.4	EXTRA INFORMATIE.....	2
2	Configuratie .....	3
2.1	IAP CONFIGURATIE .....	3
2.2	FACEBOOK CONFIGURATIE .....	5
3	Gebruikerservaring .....	8
4	Alcadis Professional Services.....	11
4.1	TECHNICAL SUPPORT .....	11
4.2	PRE-SALES SUPPORT .....	11
4.3	NETWERKONTWERP .....	11
4.4	ALCADIS ACADEMY .....	11

# 1 Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe u een Alcatel-Lucent OmniAccess IAP moet configureren om gebruik te maken van Facebook Wi-Fi.

De instructies die in dit document gegeven worden gaan uit van een Engelstalige webinterface van het access point en eventuele Engelstalige documentatie. Mocht u de webinterface ingesteld hebben op de Nederlandse taal dan zullen de stappen hetzelfde zijn, maar de benaming van de menu's zullen verschillen.

De instructies die in dit document gegeven worden zijn op basis van firmware versie 6.4.2.3-4.1.1.3\_48994. Wij raden aan om uw access points te upgraden naar deze versie of hoger. Mogelijk is in eerdere versies deze functie niet beschikbaar of werkt deze anders dan in deze technote wordt aangegeven.

## 1.1 Doelstelling

De doelstelling van dit document is het bekend maken met de configuratie stappen om Facebook Wi-Fi login mogelijk te maken.

## 1.2 Beoogd publiek

Dit document is geschreven voor technisch personeel die een Alcatel-Lucent IAP in willen stellen voor het gebruik van Facebook Wi-Fi.

## 1.3 Voorkennis/Benodigdheden

Om optimaal te kunnen profiteren van wat er in dit document beschreven staat is het van belang dat u basiskennis heeft van de volgende onderwerpen:

- Alcatel-Lucent Webinterface
- Beheerdersaccount van een Facebook pagina
- Aan het bedrijf moet een locatie zijn gekoppeld

## 1.4 Extra informatie

Voor extra informatie over het instellen van de walled garden verwijzen wij u naar de gebruikershandleiding. Voor extra informatie over de dienst Facebook Wi-Fi verwijzen wij u naar het helpcentrum van Facebook via de volgende link:

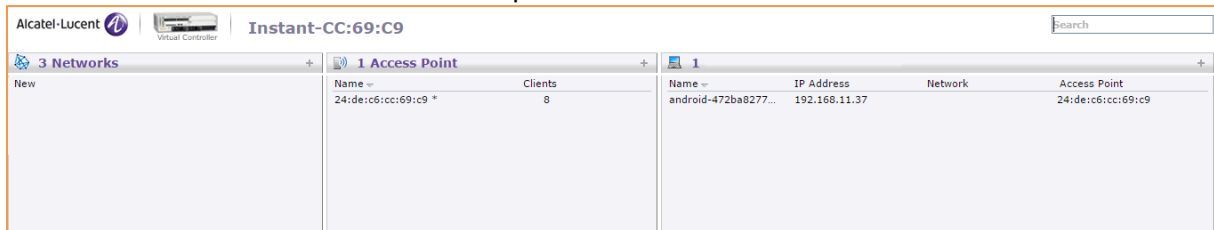
<https://www.facebook.com/help/126760650808045>

## 2 Configuratie

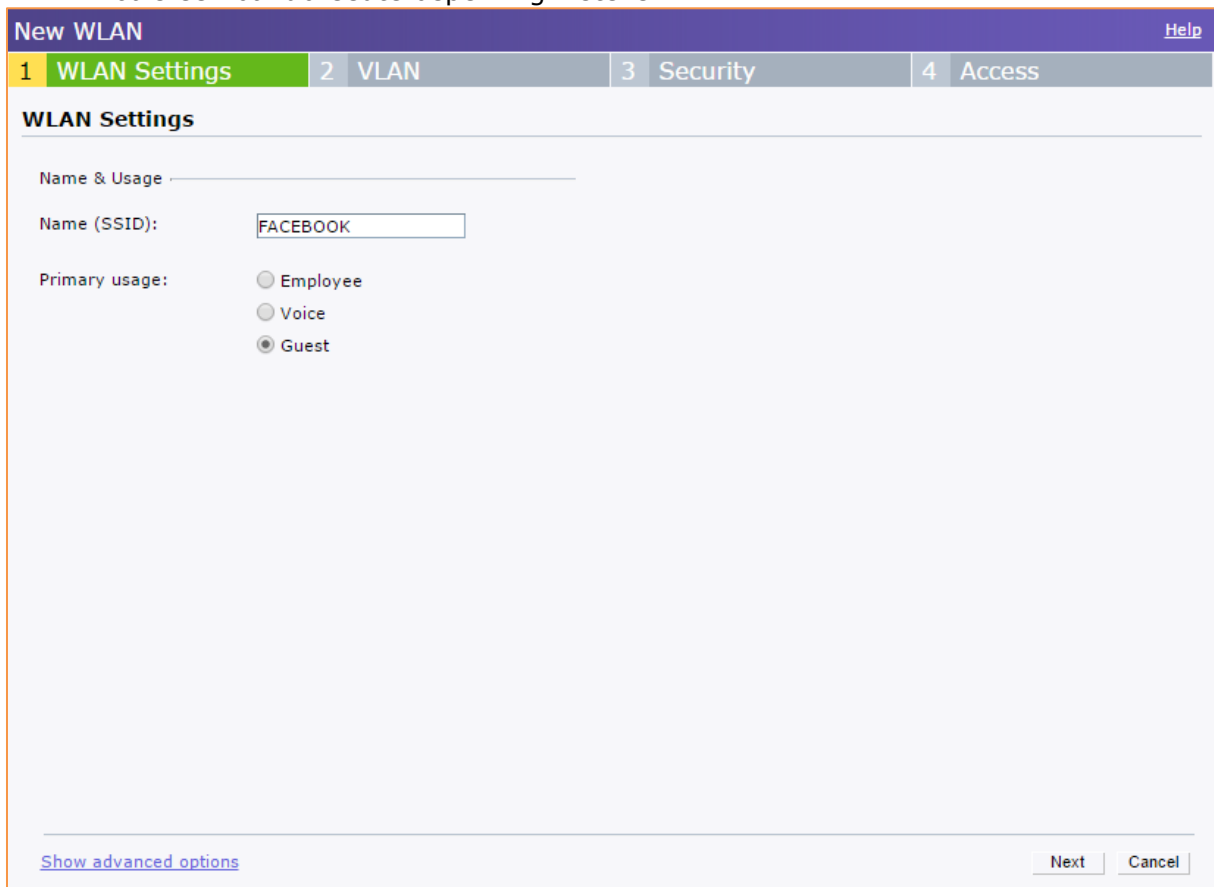
### 2.1 IAP configuratie

Om het voor uw gasten mogelijk te maken via Facebook in te checken op uw netwerk kunt u de volgende stappen volgen. Deze beschrijving gaat uit van een nieuw SSID. U kunt echter ook de inlogmethode van een bestaand SSID aanpassen.

1. Login op de webGUI van de virtuele controller.
2. Onder **"3 Networks"** klikt u op **"New"**.



3. Er wordt een tabblad geopend **"New WLAN"**.
4. In het tabblad **"1 WLAN Settings"** geeft u een SSID op en kiest u bij **"Primary usage"** voor **"Guest"**.
5. Eventueel kunt u door middel van **"Show advanced options"** extra instellingen zoals een bandbreedte beperking instellen.



- In het tabblad "**2 VLAN**" kiest u of de virtuele controller IP adressen toewijst of een eventuele DHCP server in het achterliggende netwerk. Daarnaast kunt u in dit tabblad ook aangeven of het verkeer afkomstig van de cliënt op dit netwerk een VLAN tag mee krijgt.

New WLAN Help

1 WLAN Settings 2 **VLAN** 3 Security 4 Access

### Client IP & VLAN Assignment

Client IP assignment:  Virtual Controller managed  
 Network assigned

Client VLAN assignment:  Default  
 Custom

- In het tabblad "**3 Security**" kiest u bij "**Splash page type:**" voor "**Facebook**".
- Bij "**Walled garden:**" kunt u pagina's instellen die gebruikers kunnen bezoeken zonder ingelogd te zijn. U kunt hier bijvoorbeeld de website van uw bedrijf toevoegen.
- Door op "**Facebook configuration**" te klikken kunt u het Facebook authenticatie gedeelte instellen. Dit wordt in "**2.2 Facebook configuratie**" verder behandeld. U kunt deze stap eventueel overslaan en op een ander tijdstip uitvoeren.
- Door op het "?" te klikken gaat u naar het Facebook helpcentrum waar meer uitleg wordt gegeven over de dienst "**Facebook Wi-Fi**".

New WLAN Help

1 WLAN Settings 2 VLAN 3 **Security** 4 Access

### Security Level

Splash page type:  [Facebook configuration](#) ?

Blacklisting:

Walled garden: [Blacklist: 0 Whitelist: 5](#)

Disable if uplink type is:  3G/4G  Wifi  Ethernet

Encryption:

- Onder het tabblad "**4 Access**" kunt u eventueel aanvullende Access Rules instellen.

New WLAN Help

1 WLAN Settings 2 VLAN 3 Security 4 **Access**

### Access Rules

More Control

- Role-based

- Network-based

- **Unrestricted**

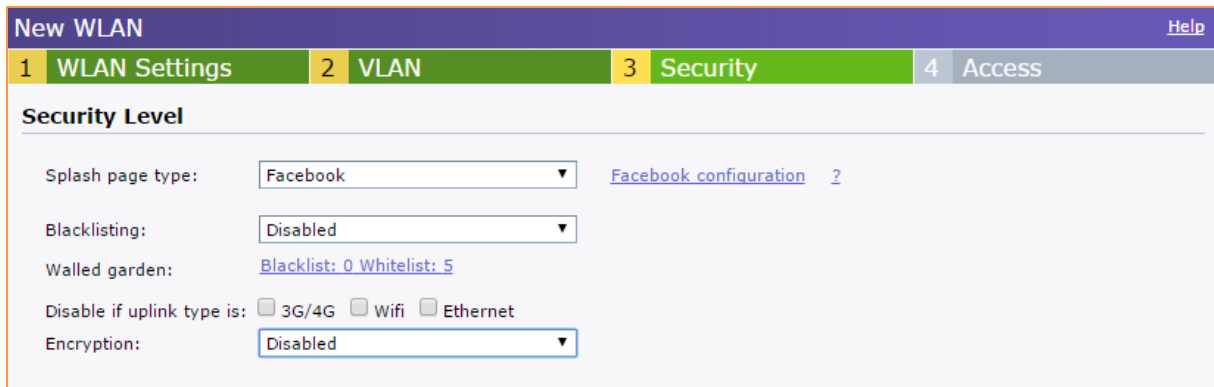
Less Control

No restrictions on access based on destination or type of traffic

## 2.2 Facebook configuratie

Om de dienst Facebook Wi-Fi te koppelen aan uw bedrijfspagina of specifieke locatie van uw bedrijf, zodat het mogelijk wordt voor uw gasten om in checken op uw bedrijf, volgt u de volgende stappen. Om onderstaande configuratie succesvol uit te voeren moet er op uw bedrijfspagina een locatie zijn ingesteld.

1. Open de instellingen van het betreffende SSID en ga naar het tabblad "**3 Security**".
2. Klik op de link "**Facebook configuration**".

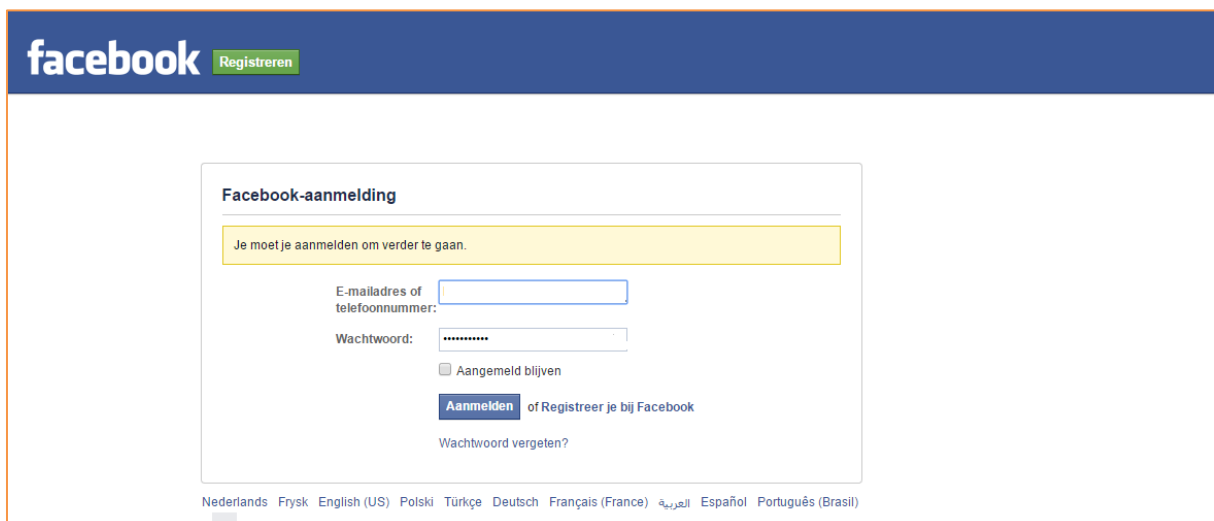


The screenshot shows the 'New WLAN' configuration interface with the 'Security' tab selected. The 'Security Level' section contains the following settings:

- Splash page type: Facebook (dropdown menu)
- Blacklisting: Disabled (dropdown menu)
- Walled garden: Blacklist: 0 Whitelist: 5
- Disable if uplink type is:  3G/4G  Wifi  Ethernet
- Encryption: Disabled (dropdown menu)

A link for 'Facebook configuration' is visible next to the splash page type setting.

3. Op de pagina die nu opent logt u in met een account dat beheerder is van de bedrijfspagina waar u uw gasten op in wilt laten checken.



The screenshot shows the Facebook login page with the following elements:

- Facebook logo and 'Registreren' button.
- Section title: 'Facebook-aanmelding'.
- Message: 'Je moet je aanmelden om verder te gaan.'
- Input fields for 'E-mailadres of telefoonnummer:' and 'Wachtwoord:'.
- Checkbox for 'Aangemeld blijven'.
- 'Aanmelden' button and link 'of Registreer je bij Facebook'.
- Link 'Wachtwoord vergeten?'.
- Language selection at the bottom: Nederlands, Frysk, English (US), Polski, Türkçe, Deutsch, Français (France), العربية, Español, Português (Brasil).

4. Er opent nu een pagina waar u de instellingen kunt maken om het IAP aan te melden voor de dienst **"Facebook Wi-Fi"**.
5. Onder **"Facebook-pagina"** kiest u de pagina welke u wilt koppelen aan het IAP.
6. Onder **"modus Negeren"** kunt u instellen of gasten **"Check-in"** over kunnen slaan en direct online gaan of de check-in alleen met een door u gekozen code kunnen overslaan.
7. Onder **"Sessielengte"** kunt u instellen hoe lang uw gasten gebruik kunnen maken van uw Wi-Fi nadat ze hebben ingecheckt. U kunt hier kiezen uit een aantal opties variërend van een half uur tot 24 uur.
8. Onder **"Servicevoorwaarden"** kunt u eventueel nog eigen gebruikersvoorwaarden toevoegen.

## Facebook Wi-Fi-configuratie

instant-CC:6F:6E

---

### Facebook-pagina

Om Facebook Wi-Fi te gebruiken, moet je de beheerder zijn van een pagina voor een lokaal bedrijf waaraan een geldige locatie is gekoppeld.

Alcadis ▼

### Modus Negeren

Je klanten krijgen altijd de optie om check-in over te slaan. Ze kunnen dit doen door op een link te klikken waarmee ze check-in overslaan of door een Wi-Fi-code te gebruiken die jij hen geeft.

Link Check-in overslaan [?]

Wi-Fi-code verplicht [?]

test12345

### Sessielengte

Kies hoe lang je klanten Wi-Fi kunnen gebruiken nadat ze hebben ingecheckt.

Eén dag ▼

### Servicevoorwaarden

Optioneel: voeg je eigen gebruiksvoorwaarden toe [?]

[Ga naar het Helpcentrum](#) [Instellingen opslaan](#)

9. Nadat u bovenstaande instellingen hebt afgerond klikt u op **"instellingen opslaan"**.

10. Op een later tijdstip kunnen de Facebook instellingen eventueel worden aangepast via de instellingen van de Facebook pagina. Hier kunt u ook ingestelde draadloze netwerken weer verwijderen uit uw Facebook profiel.

The screenshot shows the Facebook Wi-Fi settings page. On the left is a navigation menu with the following items: Algemeen, Pagina-informatie, Berichttoekenning, Meldingen, Paginarollen, Apps, Uitgelicht, Facebook Wi-Fi (highlighted), Geblokkeerde gebruikers, Paginaondersteuning, and Activiteitlogboek. The main content area is divided into several sections:

- Modus Negeren**: A section explaining that customers can skip the check-in link or use a Wi-Fi code. It has two radio buttons: "Link Check-in overslaan" (unselected) and "Wi-Fi-code verplicht" (selected). Below is a text input field containing "test12345".
- Sessielengte**: A section titled "Kies hoe lang je klanten Wi-Fi kunnen gebruiken nadat ze hebben ingecheckt." with a dropdown menu set to "Eén dag".
- Servicevoorwaarden**: A section with a checkbox "Optioneel: voeg je eigen gebruiksvoorwaarden toe" which is currently unchecked.
- Instellingen opslaan**: A blue button to save the settings.
- Wi-Fi-netwerken van Facebook verwijderen**: A section titled "Als je een Wi-Fi-netwerk van Facebook verwijdert, kunnen mensen het niet zien en er niet bij inchecken. Selecteer de netwerken die je wilt verwijderen:". It contains one checkbox labeled "instant-CC:6F:6E (Connected on Gisteren om 17:29)".
- Verwijderen**: A blue button to remove the selected Wi-Fi network.

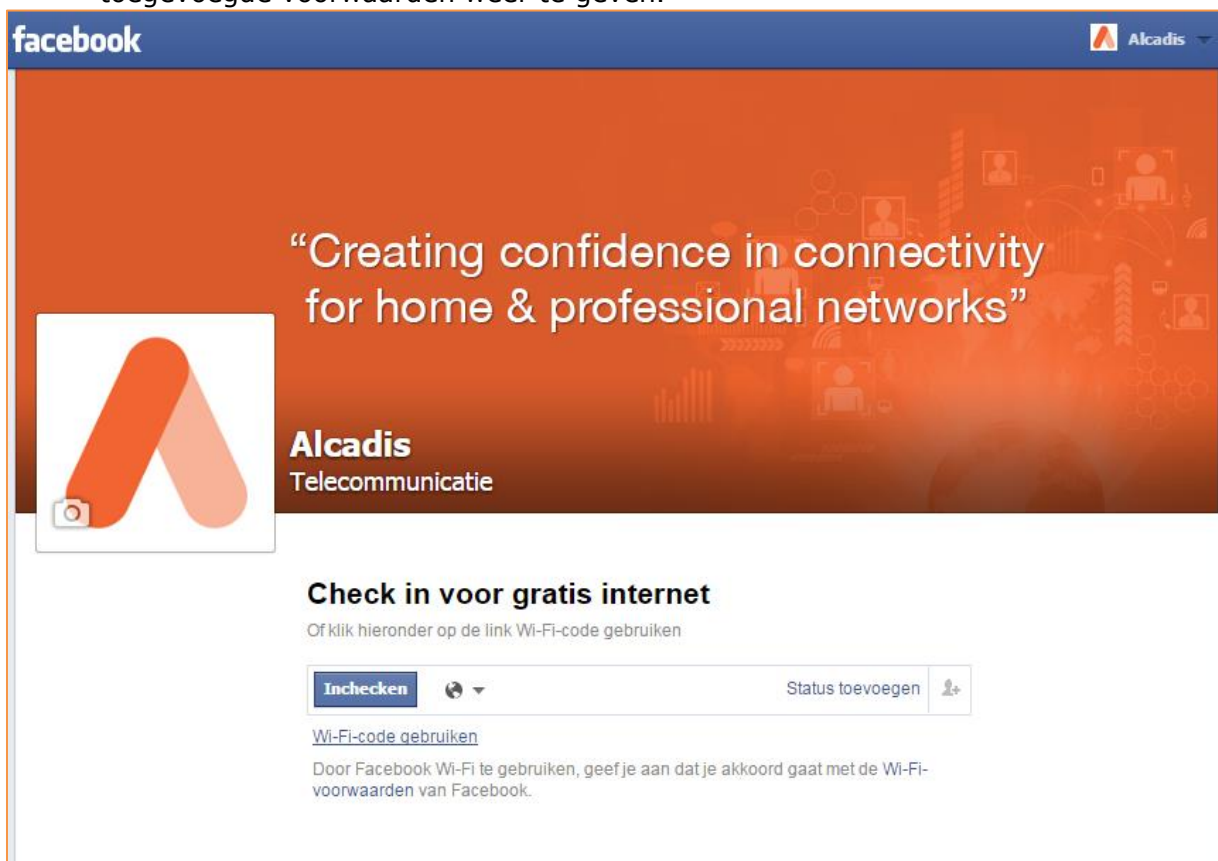


### 3 Gebruikerservaring

Nadat u de instellingen hebt aangemaakt zoals aangegeven in “**2 Configuratie**” is het systeem gereed voor gebruik. In onderstaande beschrijving wordt weergegeven hoe uw gasten gebruik kunnen maken van de dienst “**Facebook Wi-Fi**”.


Om gebruik te maken van de internet toegang moet de gebruiker de volgende stappen volgen:

11. Maak verbinding met het SSID, een toegangscode is niet nodig.
12. Open een willekeurige internet pagina met een willekeurige browser, mogelijk wordt dit automatisch gedaan.
13. De gebruiker wordt automatisch doorgestuurd naar de inlog pagina van Facebook.
14. Hier heeft de gebruiker de optie om het inchecken over te slaan, de Wi-Fi code gebruiken of in te checken (nadat deze is ingelogd). Dit is afhankelijk van de instellingen die u heeft gekozen. Bij alle opties krijgen de gebruikers de mogelijkheid om de Wi-Fi voorwaarden van Facebook en de eventueel zelf toegevoegde voorwaarden weer te geven.



facebook Alcadis

“Creating confidence in connectivity for home & professional networks”

 **Alcadis**  
Telecommunicatie

**Check in voor gratis internet**  
Of klik hieronder op de link Wi-Fi-code gebruiken

[Wi-Fi-code gebruiken](#)

Door Facebook Wi-Fi te gebruiken, geef je aan dat je akkoord gaat met de Wi-Fi-voorwaarden van Facebook.

15. Indien er wordt gekozen om een Wi-Fi code te gebruiken kan de door u ingegeven Wi-Fi code worden ingevoerd. Hierna heeft de gebruiker de door u ingestelde tijd toegang tot het internet.

## Voer de code in voor gratis internettoegang

Wi-Fi-code invoeren **Code gebruiken**

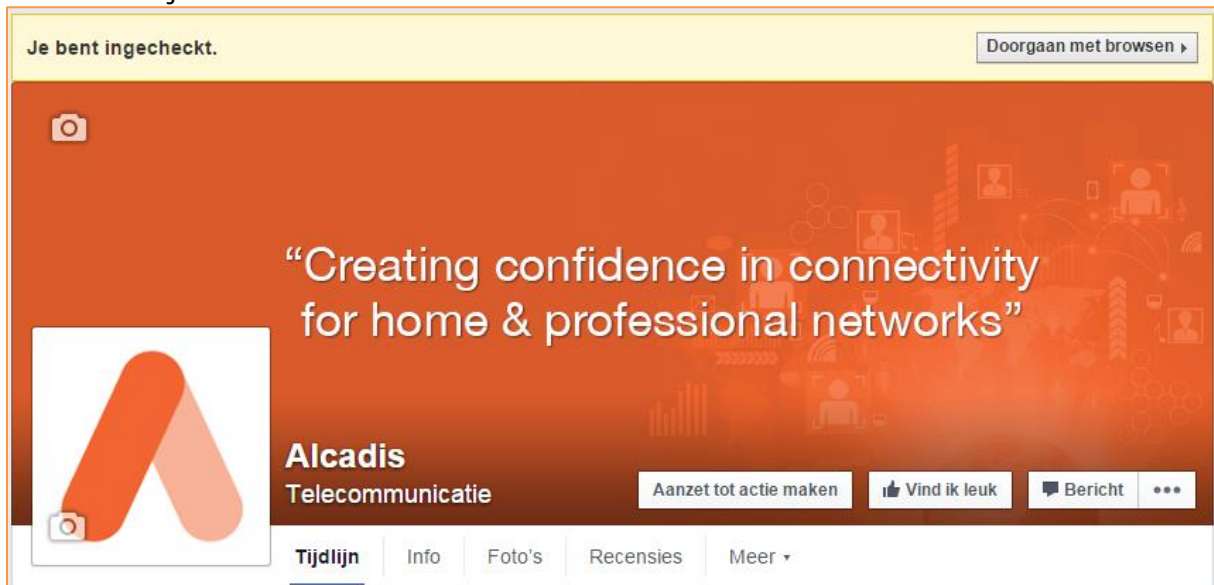
Door een Wi-Fi-code te gebruiken, geef je aan dat je akkoord gaat met de Wi-Fi-voorwaarden van Facebook en de Voorwaarden van Mini-camping de Peppel.

Ga terug en check-in.

16. Indien er wordt gekozen voor Check-in kan de gebruiker selecteren wie dit kan zien en kan een status worden toegevoegd. De gebruiker heeft nu de door u geselecteerde tijd toegang tot het internet.

The screenshot shows a Facebook page for 'Alcadis Telecommunicatie'. The page header includes the Facebook logo and the user's name 'Alcadis'. The main content area features a large orange banner with the text: "Creating confidence in connectivity for home & professional networks". Below the banner is the Alcadis logo, a stylized orange 'A' with a camera icon. The page title is "Check in voor gratis internet". Below the title, it says "Of klik hieronder op de link Wi-Fi-code gebruiken". There is a button labeled "Inchecken" with a globe icon and a dropdown arrow, and a button labeled "Status toevoegen" with a person icon. Below these buttons is a link "Wi-Fi-code gebruiken" and a paragraph: "Door Facebook Wi-Fi te gebruiken, geef je aan dat je akkoord gaat met de Wi-Fi-voorwaarden van Facebook."

17. Nadat de gebruiker op een van bovenstaande manieren toegang heeft gekregen tot het internet wordt de gebruiker doorgestuurd naar de Facebook pagina van uw bedrijf.



18. Op de tijdlijn van de bezoeker wordt nu een bericht geplaatst.



## 4 Alcadis Professional Services

Alcadis is uw partner in connectiviteit en kan u ondersteunen met een breed aanbod professional services. Samen met onze partners hebben wij jarenlange ervaring in het realiseren van geavanceerde netwerken voor steden, publieke locaties, scholen, overheidsinstellingen, horeca en recreatie, zorginstellingen, ondernemingen en huishoudens. De door ons opgedane expertise en kennis op het gebied van IP-connectiviteit en Wi-Fi delen wij met onze partners via Alcadis Professional Services.

### 4.1 Technical Support

Alcadis biedt haar partners technical support op de geleverde producten. Zowel tijdens als na de implementatie van het netwerk staan onze technical engineers tot uw beschikking om u middels technical support te ondersteunen. Voor partners hebben we hiervoor een servicedesk ingeregeld die beschikbaar is voor uw eerstelijns support vragen. Deze servicedesk is telefonisch bereikbaar tussen **09.00 uur en 13.00 uur** op **030- 220 99 31** en per e-mail via [support@alcadis.nl](mailto:support@alcadis.nl).

### 4.2 Pre-sales support

Alcadis kan u adviseren over de juiste hardware en software componenten voor ieder project. Ook ondersteunen wij u om deals te winnen met pre-sales support. Hiervoor kunt u gebruik maken van onze commerciële en technische experts wanneer u een product of oplossing wilt pitchen bij een klant. In samenwerking met u en de fabrikant zorgen we voor de beste oplossing met de juiste pricing voor hardware componenten.

### 4.3 Netwerkontwerp

Alcadis levert meer dan alleen de hardware voor het netwerk. Wanneer partners de benodigde informatie met ons delen, ondersteunen wij hen door het (draadloze) netwerk te ontwerpen. We kijken hierbij naar de inrichting en wensen van de locatie en zorgen ervoor dat alle hardwarecomponenten geïntegreerd worden tot een werkend netwerk.

### 4.4 Alcadis Academy

Via Alcadis Academy delen wij onze kennis van Wi-Fi en IP-connectiviteit met u. Alcadis is gecertificeerd trainingscenter van diverse vendors en biedt partners daarnaast ook de mogelijkheid om op maat gemaakte trainingen te volgen. Ook organiseren wij regelmatig gratis seminars over uiteenlopende thema's en productlijnen, welke te vinden zijn op <http://www.alcadis.nl/events/seminars/-/view/>