

Configurazione bridging Point-to-point

La seguente procedura permette di configurare i Vostri access point per creare un ponte wireless. Vengono descritti i seguenti passaggi:

1. Impostazioni parametri di base negli access point – pg.1
2. Configurazione primo access point – pg.1
3. Configurazione secondo access point – pg. 2

1) Impostazioni parametri di base negli access point

Tutti gli apparati devono avere esattamente le stesse impostazioni, ad eccezione dell'indirizzo IP. Devono quindi avere stesso SSID, stesso canale di comunicazione, stessa encryption ecc...

2) Configurazione primo access point

Una volta che l'access point ha le configurazioni di base e funziona, bisogna andare nel menù del prodotto nella voce "ACCESS POINT SETTINGS" ed abilitare "ENABLE WIRELESS BRIDGING AND REPEATING". Bisogna poi abilitare la voce "WIRELESS POINT-TO-POINT BRIDGE"

Se vogliamo che i client wireless si possano connettere al ponte wireless creato bisogna abilitare anche la funzione di "WIRELESS CLIENT ASSOCIATION"

Advanced Access Point Settings

Access Point Mode

Enable Wireless Bridging and Repeating

Wireless Point-to-Point Bridge

Enable Wireless Client Association

Remote MAC Address : : : : :

Nel campo "REMOTE MAC ADDRESS" bisogna inserire il MAC address dell'altro access point. Il MAC address si trova scritto sotto l'access point stesso oppure nel menù di configurazione del prodotto sotto la voce "GENERAL"

General

Access Point Information

Access Point Name	netgear6f36a2
MAC Address	00:14:6c:6f:36:a2
Country / Region	Ireland
Firmware Version	4.2.17
Access Point Mode	Access Point
VLAN(802.1Q)	Disable
Management VLAN ID	1

3) Configurazione secondo access point

Una volta che l'access point ha le configurazioni di base e funziona, bisogna andare nel menù del prodotto nella voce "ACCESS POINT SETTINGS" ed abilitare "ENABLE WIRELESS BRIDGING AND REPEATING". Se vogliamo che i client wireless si possano connettere al ponte wireless creato bisogna abilitare anche la funzione di "WIRELESS CLIENT ASSOCIATION"

Advanced Access Point Settings

Access Point Mode

Enable Wireless Bridging and Repeating

Wireless Point-to-Point Bridge

Enable Wireless Client Association

Remote MAC Address

Nel campo "REMOTE MAC ADDRESS" bisogna inserire il MAC address dell'altro access point. Il MAC address si trova scritto sotto l'access point stesso oppure nel menù di configurazione del prodotto sotto la voce "GENERAL"