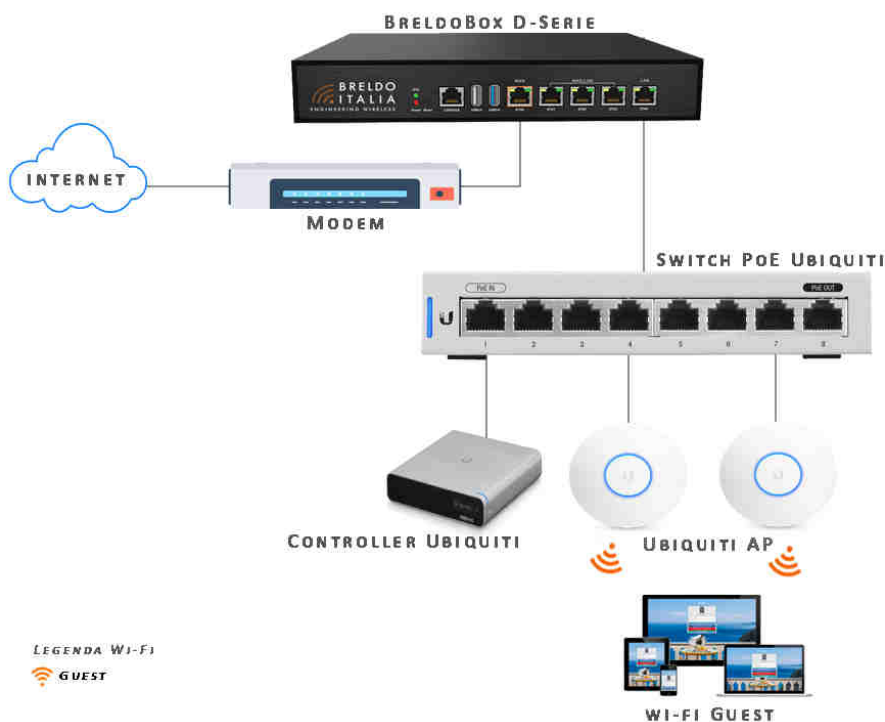


QUICK-GUIDE

COME INSTALLARE IL GATEWAY HOTSPOT BRELDOBOX D-SERIE SU PRODOTTI UBIQUITI

Il primo schema visualizzato presenta come collegare fisicamente i prodotti Ubiquiti al Gateway BreldoBox.
Gli schemi a seguire sono relativi alla parte di configurazione software sia su lato Gateway BreldoBox che su lato Controller Ubiquiti.

HARDWARE CONNECTION - GATEWAY BRELDOBOX D-SERIE SU PRODOTTI UBIQUITI



1. Collegare la porta **ETH-5** del Gateway BreldoBox alla **Porta ETH Uplink** dello **Switch PoE Ubiquiti**.

CONFIGURAZIONE FIRMWARE BRELODO O.S - D-SERIE

ATTENZIONE!!



La configurazione di fabbrica di questo apparato consente, senza la necessità di apportare alcuna modifica ai parametri di configurazione, un'efficiente navigazione. L'errata configurazione software del Gateway BreldoBox può comportare un blocco irreversibile del sistema. Si suggerisce di far riferimento a figure professionali di esperienza o di contattare il personale tecnico a support@breldoitalia.it

Per far funzionare e gestire i prodotti Ubiquiti da **Cloud, Remote & Lan**, attraverso il Gateway BreldoBox è necessario configurare sul firmware Breldo O.S le seguenti funzionalità: **VLAN** e **Ip-Alias**

Configurazione VLAN

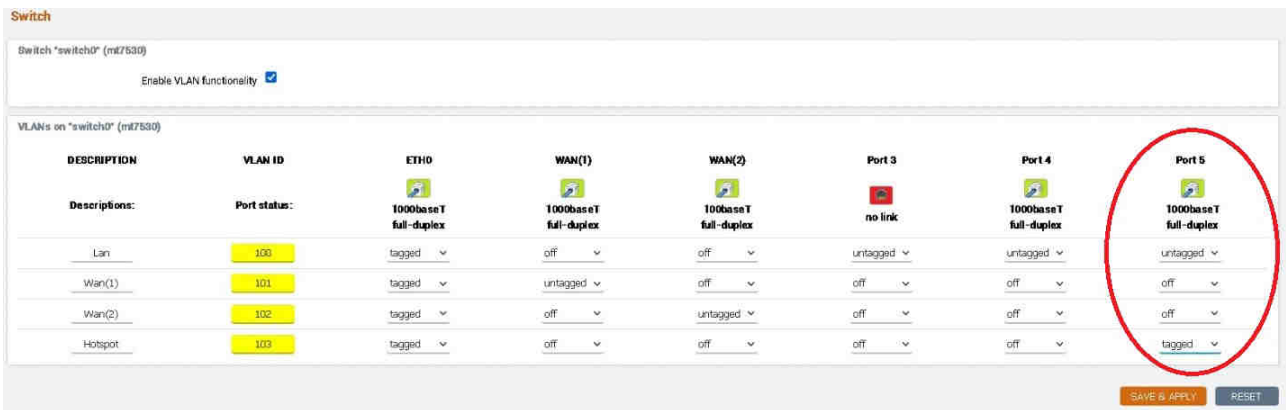
Per configurare la **funzionalità VLAN** sul **Gateway BreldoBox** bisogna andare in:

1. Network ---> Switch VLAN (Guarda figura in basso)



2. Impostare la **Porta ETH-5** del **Gateway BreldoBox** nelle seguenti **VLAN** (Guarda foto in basso):

- LAN ---> Untagged
- HOTSPOT ---> Tagged (VLAN ID 103)



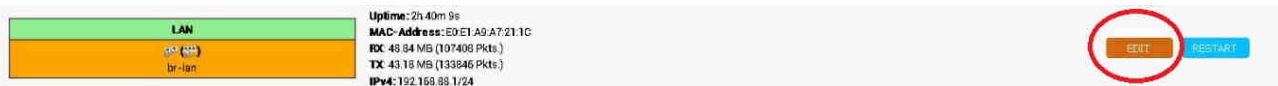
Configurazione IP-Alias

Per configurare la funzionalità **IP-Alias** n sul **Gateway BreldoBox** bisogna andare in:

1. Network ---> Interfaces (Guarda figura in basso)



2. Click sul pulsante **“Edit”** presente sull’interfaccia **“Lan”** per configurare la funzione **IP-Alias**. (Guarda figura in basso)



3. Alla sezione **IP-Alias**, impostare la rete che si vuole dedicare ai prodotti **Ubiquiti** (Guarda figura in basso):

ESEMPIO:

IPv4 Address: **192.168.10.1**
 IPv4 Netmask: **255.255.255.0**



N.B.

L’IPv4 Address assegnato ai prodotti Ubiquiti non deve appartenere alla stessa classe di IP della rete **Lan, Wan, Hotspot, & Smart**.

CONFIGURAZIONE ACCESS POINT UBIQUITI - DA UNIFI CONTROLLER

ATTENZIONE!!



BreldoItalia non è responsabile di una errata configurazione del software Ubiquiti né di eventuali blocchi e mal funzionamenti hardware dei prodotti Ubiquiti. Immagini, loghi e quant'altro citato nei seguenti step illustrativi possono essere differenti da quanto in Vostro possesso. Tutti i marchi, immagini e logo dove non viene citato il marchio BreldoItalia appartengono ai rispettivi proprietari.

Per far funzionare e controllare i prodotti Ubiquiti **da Cloud, Remote e Lan** attraverso il Gateway BreldoBox è necessario configurare sul software Ubiquiti le seguenti funzionalità: Network, Wireless e Service.

Configurazione Network

La prima operazione da effettuare sul Controller Unifi è la configurazione del **Network** nel seguente modo:

ESEMPIO:

Lan: **192.168.10.2/24**
Gateway: **192.168.10.1**
Dns: **8.8.8.8**
Hotspot: **VLAN Only / ID VLAN 103**

NAME	GATEWAY	PURPOSE	NETWORK GROUP	PORT	SUBNET	SUBNET IPV6	VLAN	ACTIONS
LAN		Corporate	LAN		192.168.10.0/24	None		EDIT
HOTSPOT		VLAN Only				None	103	EDIT DELETE

Configurazione Wireless Guest Hotspot

Configurare la rete wireless dedicata al Captive-Portal, nel seguente modo:

ESEMPIO:

SSID: **Guest@Hotspot**
Security: **Open**
Network: **VLAN ID 103**

SETTINGS

Wireless Networks

Try New Settings **BETA**

Site

Wireless Networks

Networks

Routing & Firewall

Threat Management **BETA**

DPI

Guest Control

EDIT WIRELESS NETWORK - HENDERGUEST2

Name/SSID: GUEST@HOTSPOT

Enabled: Enable this wireless network

Security: Open WPA Personal WPA Enterprise Hotspot 2 OSEN

Security Key: [Empty field]

Guest Policy: Apply guest policies (captive portal, guest authentication, access)

Network: VLAN ID 103

Configurazione Wireless Privata

Per configurare una rete wireless privata è possibile fare riferimento al seguente esempio

ESEMPIO:

SSID: **Private**
Security: **WPA2**
Network: **LAN**

SETTINGS

Wireless Networks

Try New Settings **BETA**

Site

Wireless Networks

Networks

Routing & Firewall

Threat Management **BETA**

DPI

Guest Control

EDIT WIRELESS NETWORK - HENDERGUEST2

Name/SSID: PRIVATE

Enabled: Enable this wireless network

Security: Open WPA Personal WPA Enterprise Hotspot 2 OSEN

Security Key: [Empty field]

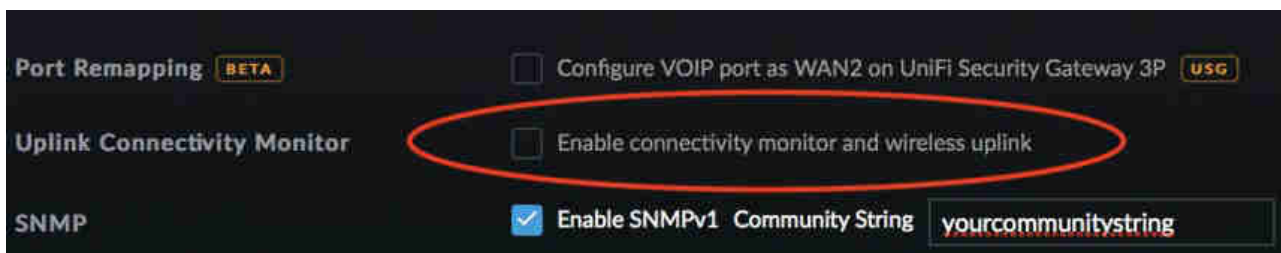
Guest Policy: Apply guest policies (captive portal, guest authentication, access)

Network: LAN

N.B è possibile gestire entrambi le Reti Guest e Privata sullo stesso apparato Access Point Ubiquiti.

Configurazione Service

Per disattivare la funzionalità di controllo e monitoraggio obbligatorio attraverso il controller Unifi, si prega di andare in:
Site ---> Disabilitare l'opzione "Uplink Connectivity Monitor" (Guarda figura in basso)



ASSISTENZA TECNICA

Portale Supporto Tecnico: https://www.breldoitalia.it/knowledge_base.html

eMail Supporto Tecnico: support@breldoitalia.it

Telefono: +39 0899956456

Cell#1: +39 3887955547

Cell#2: +39 3391849169

Orari di Apertura: Lun - Ven 09:00 - 13:00 / 15:00 - 19:30

BreldoItalia Engineering Wireless

Via Montecalvario, 05 - 84080 Pellezzano (SA) - Italia

P.Iva 05466020657