



PRESENTAZIONE E PRIMA CONFIGURAZIONE

Per questi elementi fare riferimento al manuale d'uso cartaceo fornito con il prodotto e disponibile sul sito Internet www.webdyn.com, rubrica PSA – WiFi router:

CONFIGURAZIONE AVANZATA

Descrizione dei parametri avanzati:

Tipo	Parametro	Descrizione	Valore di default
Parametri WiFi	Canale	Numero di canale configurabile tra 1 e 10.	5
	Potenza di trasmissione	Potenza di trasmissione del WiFi del router (1mW, 2mW, 6mW, 12mW, 19mW o 25mW).	25 mW
	WPA/WPA2 con AES o TKIP	Protocollo AES o TKIP per la cifratura WPA e WPA2. Si consiglia di scegliere il protocollo AES, più recente e più sicuro. Alcuni equipaggiamenti più vecchi non sono compatibili con il protocollo TKIP.	AES
Parametri APN	Attivare il roaming	Il roaming è la capacità del router WiFi di accedere ad Internet a partire dalla rete di un altro paese.	Disattivato

CONFIGURAZIONE IP DELL'EQUIPAGGIAMENTO COLLEGATO

Collegando il computer configurato si ottiene automaticamente un indirizzo IP (DHCP).
Se si desidera configurare il computer con un IP fisso, utilizzare i seguenti parametri:

Per un collegamento via Ethernet:

Indirizzo IP: 192.168.1.xx (con xx compreso tra 1 e 254 (tranne 12, utilizzato dal router WiFi)).
Maschera di sottorete: 255.255.255.0
Gateway di default: 192.168.1.12
Server DNS: 192.168.1.12

Si accede allora all'interfaccia di configurazione attraverso l'indirizzo <http://192.168.1.12>

Per una connessione wireless:

Indirizzo IP: 192.168.2.xx (con xx compreso tra 1 e 254 (tranne 12, utilizzato dal router WiFi)).
Maschera di sottorete: 255.255.255.0

Gateway di default: 192.168.2.12
 Server DNS preferito: 192.168.2.12

Si accede allora all'interfaccia di configurazione attraverso l'indirizzo <http://192.168.2.12>

AGGIORNAMENTO DEL ROUTER WiFi

Verificare la versione software del vostro Router WiFi nella pagina *Amministrazione / A proposito* dell'interfaccia Web. Appuntamento sul sito www.webdyn.com rubrica PSA: Router WiFi e verificare il numero della versione software messa a disposizione. Se questa versione è la più recente, scaricarla.

Per effettuare l'aggiornamento software del router WiFi, procedere come segue:

- 1- Collegare il PC/MAC al router WiFi via Ethernet o WiFi.
- 2- Avviare un browser (Internet Explorer 7, Mozilla Firefox 3, Safari 3 o versioni successive).
- 3- Nella barra d'indirizzo, digitare l'indirizzo del router WiFi: <http://192.168.2.12> (se si è collegati con il cavo Ethernet e configurati con l'indirizzo IP fisso, digitare: <http://192.168.1.12>).

Viene visualizzata la Home Page:



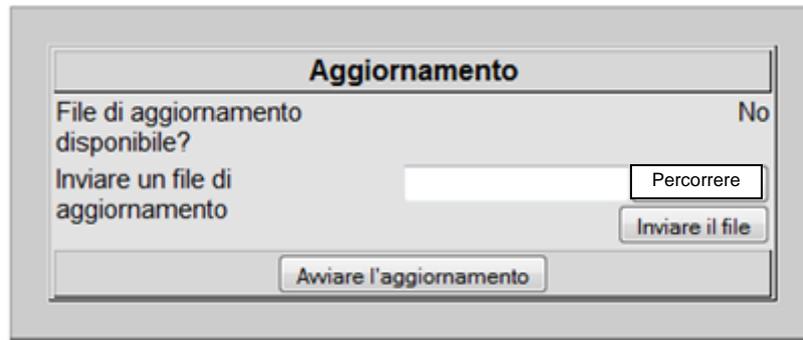
- 4- Selezionare la lingua.
- 5- Cliccare sulla chiave.
- 6- Nella barra d'indirizzo sostituire:

<http://192.168.2.12/web/static/html/general.htm>

con:

<http://192.168.2.12/web/static/html/upgrade.htm>

Viene visualizzata la seguente pagina:



7- Cliccare su *Percorrere*. Scegliere il file .pak messo a disposizione sul sito Internet www.webdyn.com, rubrica PSA - router WiFi.

8- Cliccare su *Inviare il file*.

9- Aspettare che la pagina si carichi e che *File di aggiornamento disponibile?* passi su *Sì*.

10- Cliccare su *Avviare l'aggiornamento*.

Il router WiFi viene riavviato automaticamente.

11- Verificare nella pagina *A proposito* dell'interfaccia Web che il numero di versione di software corrisponda effettivamente a quella del .pak.

Il router WiFi è ora aggiornato.

Ritorno ai parametri di default del box WiFi:

Per ritornare ai parametri di default del box WiFi seguire il procedimento qui riportato:

1- Collegare il PC/MAC al router WiFi via Ethernet o WiFi.

2- Avviare un browser (Internet Explorer 7, Mozilla Firefox 3, Safari 3 o versioni successive).

3- Nella barra d'indirizzo, digitare l'indirizzo del router WiFi: <http://192.168.2.12>. (se si è collegati con il cavo Ethernet e configurati con l'indirizzo IP fisso, digitare: <http://192.168.1.12>).

Viene visualizzata la Home Page:



4- Selezionare la lingua.

5- Cliccare sulla chiave.

6- Nella barra d'indirizzo sostituire:

 <http://192.168.2.12/web/static/html/general.htm>

con:

 http://192.168.2.12/WD_raz

7- Il box WiFi riparte con i seguenti parametri di default:

Parametri semplici :

Tipo	Parametro	Valore di default
Parametri WiFi	SSID WiFi	WOBPSA
	Tipo di codice	Disattivata
	Chiave di cifratura	<i>Vuoto</i>
Parametri cellulari	Codice PIN	<i>Vuoto</i>
Parametri APN	Nome dell'APN	<i>Vuoto</i>
	Identificativo accesso remoto	<i>Vuoto</i>
	Password accesso remoto	<i>Vuoto</i>

Parametri avanzati :

Tipo	Parametro	Valore di default
Parametri WiFi	Canale	5
	Potenza di trasmissione	25 mW
	WPA/WPA2 con AES o TKIP	AES
Parametri APN	Attivare il roaming	Disattivato

8- Riconfigurare il box WiFi secondo i vostri parametri.

9- Riavviare il box WiFi.

DIAGNOSI

Si è collegati al router WiFi via Ethernet o WiFi ma il collegamento Internet non funziona.

Effettuare le seguenti verifiche, nell'ordine indicato:

1- Verificare che il computer e il router WiFi siano accesi.

Ethernet:

- Verificare che il cavo Ethernet tra il router WiFi e il computer sia collegato correttamente. La spia *Ethernet* sul router deve essere accesa.

Osservazione: Utilizzare il cavo Ethernet fornito in dotazione con il router WiFi o un cavo Ethernet 10/100Mbps dritto o incrociato, di categoria 5 e di lunghezza inferiore a 30 m.

WiFi:

- Verificare che il WiFi sia attivo sul router WiFi (spia WLAN accesa).

- Verificare che il WiFi sia attivo sul computer.

- Verificare che si è collegati al router in WiFi utilizzando i parametri configurati (SSID, chiave di cifratura).

2- Verificare che il computer sia configurato per ottenere automaticamente un indirizzo IP (DHCP) (fare riferimento al manuale del computer per maggiori informazioni).

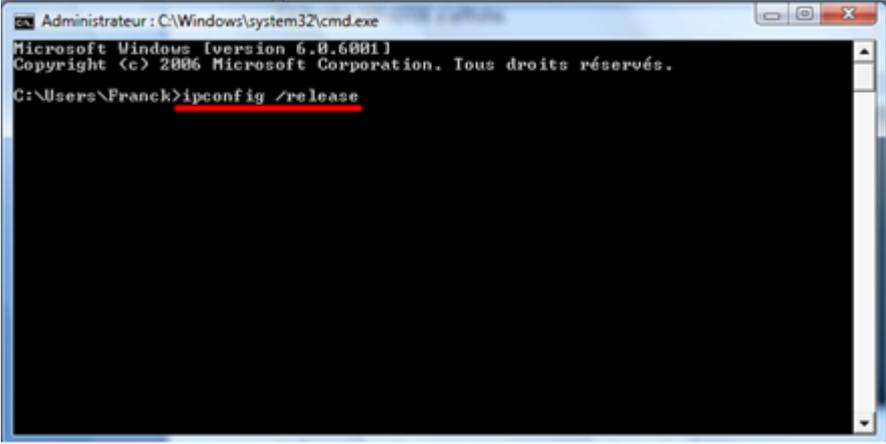
3- Reinizializzare l'interfaccia Ethernet o WiFi:

Aprire una finestra di comando MS-DOS procedendo come segue:

Con Windows 98, XP/2000, Vista e 7:

- 1- Premere contemporaneamente i tasti Windows  e R.
- 2- Nel campo di immissione, digitare *cmd*, quindi premere il tasto *Enter*.
Viene visualizzata la finestra MS-DOS.

Digitare *ipconfig /release*, quindi premere il tasto *Enter*:

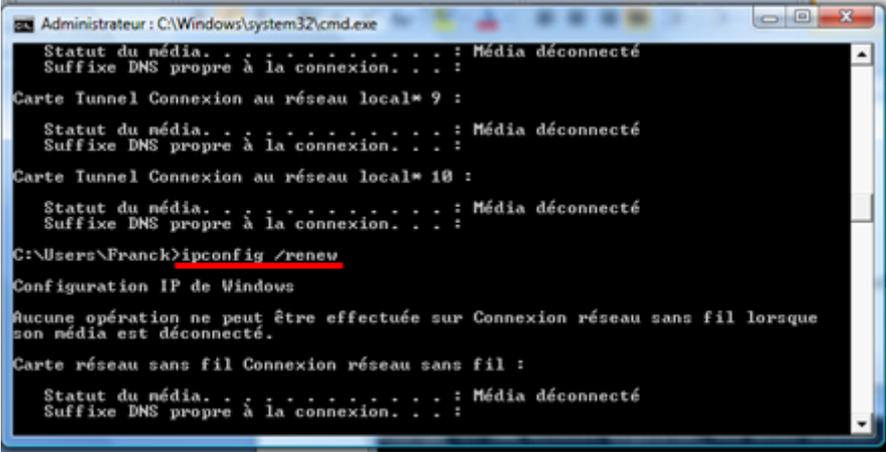


```

Administrateur : C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [version 6.0.6001]
Copyright (c) 2006 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Franck>ipconfig /release
  
```

Una volta eseguita questa azione, digitare *ipconfig /renew*, quindi premere il tasto *Enter*:



```

Administrateur : C:\Windows\system32\cmd.exe
Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

Carte Tunnel Connexion au réseau local* 9 :
Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

Carte Tunnel Connexion au réseau local* 10 :
Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :

C:\Users\Franck>ipconfig /renew

Configuration IP de Windows

Aucune opération ne peut être effectuée sur Connexion réseau sans fil lorsque
son média est déconnecté.

Carte réseau sans fil Connexion réseau sans fil :
Statut du média. . . . . : Média déconnecté
Suffixe DNS propre à la connexion. . . :
  
```

Con MAC OS10:

- Nel menu Mela, andare su *Preferenze di Sistema*. Nella sezione *Internet e network*, selezionare *Network*.
 Selezionare *Airport* se si è in connessione wireless o *Ethernet integrata* se si è in Ethernet
 Cliccare su *Configura...*
 Andare nella scheda *TCP/IP*
 Verificare che sia selezionato *DHCP*
 Cliccare sul pulsante *Rinnova DHCP Assegnato*.