



## 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](http://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](http://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:



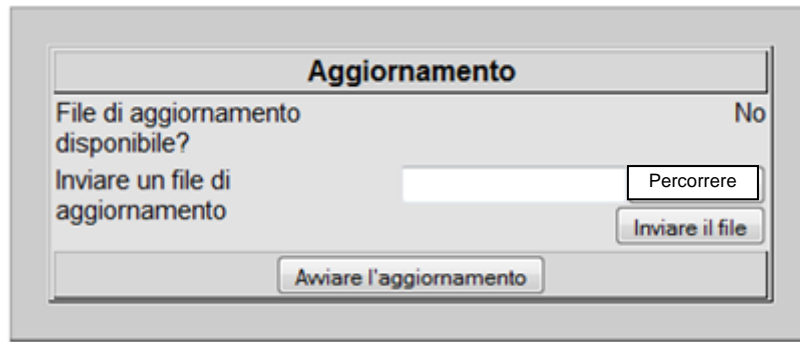
- 4- Selezionare la lingua.
- 5- Cliccare sulla chiave.
- 6- Nella barra d'indirizzo sostituire:

<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](http://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](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).

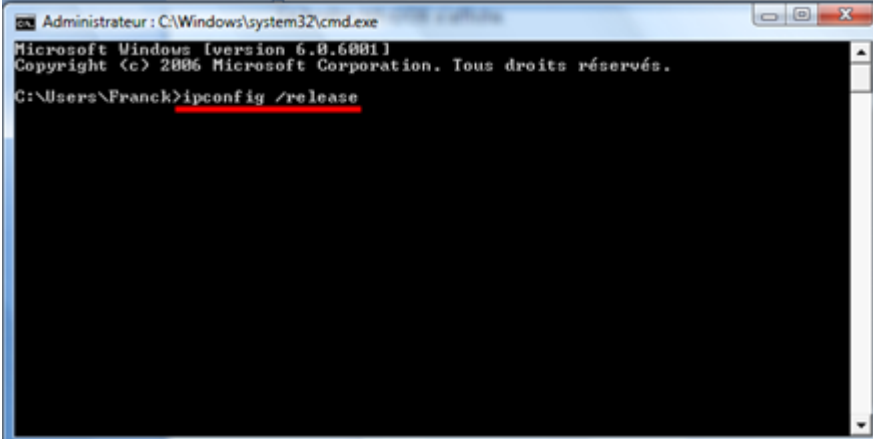
3- Reinizializzare l'interfaccia Ethernet o WiFi:

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*:

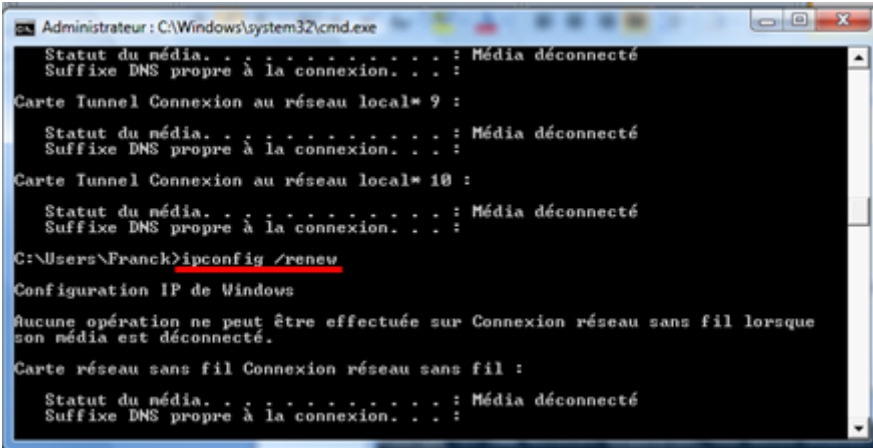


```

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*.