



## APRESENTAÇÃO E PRIMEIRA CONFIGURAÇÃO

Para estes elementos, consulte o manual de utilização entregue numa versão de papel com o produto e disponível no site de Internet [www.webdyn.com](http://www.webdyn.com) secção PSA - router WiFi:

### CONFIGURAÇÃO AVANÇADA

Descrição dos parâmetros avançados:

Tipo	Parâmetro	Descrição	Valor predefinido
Parâmetros WiFi	Canal	Número de canal configurável entre 1 e 10.	5
	Potência de emissão	Potência de emissão do sinal WiFi do router (1mW, 2mW, 6mW, 12mW, 19mW ou 25mW).	25 mW
	WPA/WPA2 com AES ou TKIP	Protocolo AES ou TKIP para a encriptação WPA e WPA2. O protocolo AES é aconselhável porque é o mais recente e tem mais segurança. Certos equipamentos antigos só são compatíveis com o protocolo TKIP.	AES
Parâmetros APN	Activar o roaming	O roaming é a capacidade do router WiFi aceder à Internet a partir de uma rede de um país estrangeiro.	Desactivado

### CONFIGURAÇÃO IP DO EQUIPAMENTO LIGADO

Pode ligar o seu computador configurado para obter automaticamente um endereço IP (DHCP). Se pretender configurar o seu computador num IP fixo, utilize os parâmetros seguintes:

Para uma ligação através de Ethernet:

Endereço IP: 192.168.1.xx (Com xx compreendido entre 1 e 254 (uma vez que 12 é utilizado pelo router WiFi, não pode ser usado)).

Máscara de sub-rede: 255.255.255.0

Gateway predefinido: 192.168.1.12

Servidor DNS: 192.168.1.12

Acede assim à interface de configuração através do endereço <http://192.168.1.12>

Para uma ligação sem fios:

Endereço IP: 192.168.2.xx (Com xx compreendido entre 1 e 254 (uma vez que 12 é utilizado pelo router WiFi, não pode ser usado)).

Máscara de sub-rede: 255.255.255.0

Gateway predefinido: 192.168.2.12

Servidor DNS preferido: 192.168.2.12

Acede assim à interface de configuração através do endereço <http://192.168.2.12>

## ACTUALIZAÇÃO DO ROUTER WiFi

Verificar a versão do software do router WiFi na página *Administração/Acerca de* da interface de Web.

Aceda ao sítio [www.webdyn.com](http://www.webdyn.com), hiperligação PSA: Router WiFi e verificar o número da versão do software disponível. Se esta versão for mais recente, descarregue-a.

Para realizar a actualização do software do router WiFi, siga as etapas seguintes:

1- Ligue o seu PC/MAC ao router WiFi através de Ethernet ou WiFi.

2- Inicie um navegador de Internet no computador (Internet Explorer 7, Mozilla Firefox 3, Safari 3 ou versões posteriores).

3- Na barra de endereços, introduza o endereço do router WiFi: <http://192.168.2.12> (se estiver ligado com o cabo Ethernet e configurado no endereço IP fixo, introduza: <http://192.168.1.12>).

É apresentada a página inicial:



4- Escolha o idioma.

5- Clique na chave.

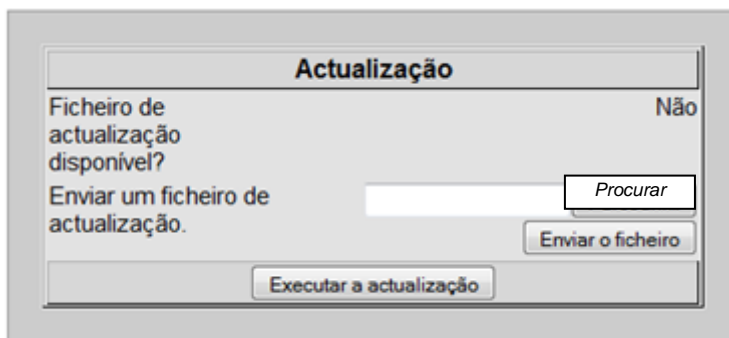
6- Na barra de endereços, substitua:

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

Por:

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

É apresentada a página seguinte:



7- Clique em *Procurar*. Escolha o ficheiro .pak colocado à disposição no site de Internet [www.webdyn.com](http://www.webdyn.com) rubrica PSA - router WiFi.

8- Clique em *Enviar o ficheiro*.

9- Aguarde o carregamento da página e que *Ficheiro de actualização disponível?* passe a *Sim*.

10- Clique em *Executar a actualização*.

O router WiFi reinicia automaticamente.

11- Verificar na página *Acerca de* da interface de Web que o número da versão do software corresponde à do .pak.

O seu router WiFi está actualizado.

## Voltar aos parâmetros por defeito da caixa WiFi:

Para voltar aos parâmetros por defeito da caixa WiFi siga os passos seguintes:

1- Ligue o seu PC/MAC ao router WiFi através de Ethernet ou WiFi.

2- Inicie um navegador de Internet no computador (Internet Explorer 7, Mozilla Firefox 3, Safari 3 ou versões posteriores).

3- Na barra de endereços, introduza o endereço do router WiFi: <http://192.168.2.12>. (se estiver ligado com o cabo Ethernet e configurado no endereço IP fixo, introduza: <http://192.168.1.12>).

É apresentada a página inicial:



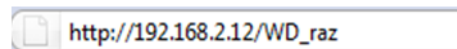
4- Escolha o idioma.

5- Clique na chave.

6- Na barra de endereços, substitua:



Por:



7 - A caixa WiFi reinicia com os seguintes parâmetros por defeito:

#### Parâmetros simples :

Tipo	Parâmetro	Valor predefinido
Parâmetros WiFi	SSID WiFi	WOBPSA
	Tipo de chave de encriptação	Desactivada
	Chave de encriptação	Vazio
Parâmetros celulares	Código PIN	Vazio
Parâmetros APN	Nome do APN	Vazio
	Login de acesso remoto	Vazio
	Palavra-passe de acesso remoto	Vazio

#### Parâmetros avançados :

Tipo	Parâmetro	Valor predefinido
Parâmetros WiFi	Canal	5
	Potência de emissão	25 mW
	WPA/WPA2 com AES ou TKIP	AES
Parâmetros APN	Activar o roaming	Desactivado

8 - Reconfigure a sua caixa de WiFi com os seus parâmetros.

9 - Reinicie a caixa WiFi.

## DIAGNÓSTICO

### Está ligado por Ethernet ou por WiFi ao router WiFi mas a ligação de Internet não funciona.

Verifique pela ordem:

1- Certifique-se de que o computador e o router WiFi estão ligados.

#### Ethernet:

- Certifique-se de que o cabo Ethernet entre o router WiFi e o seu computador está bem ligado. Para isso, certifique-se de que a luz avisadora *Ethernet* no router está acesa.

Observação: Utilize o cabo Ethernet fornecido com o router WiFi ou um cabo Ethernet direito ou cruzado, disponível comercialmente, 10/100Mbps de categoria 5 e com um comprimento inferior a 30m.

#### WiFi:

- Certifique-se de que o WiFi está activo no router WiFi (luz avisadora WLAN acesa).

- Certifique-se de que o WiFi está activo no seu computador.


- Certifique-se de que está ligado ao router por WiFi utilizando os parâmetros configurados (SSID, chave de encriptação).

2- Certifique-se de que o seu computador está bem configurado para obter automaticamente um endereço IP (DHCP) (consulte o manual do seu computador para obter mais informações).

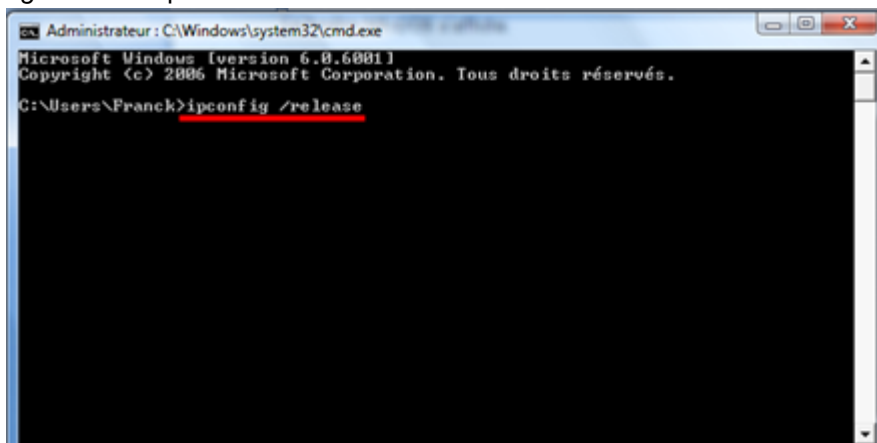
3- Reinicialize a interface Ethernet ou WiFi:

Abra uma janela de comandos MS-DOS. Para isso:

### No Windows 98, XP/2000, Vista e 7:

- 1- Prima simultaneamente as teclas Windows  e R.
- 2- No campo de edição introduza `cmd` e prima a tecla `Enter`.  
É apresentada a janela MS-DOS.

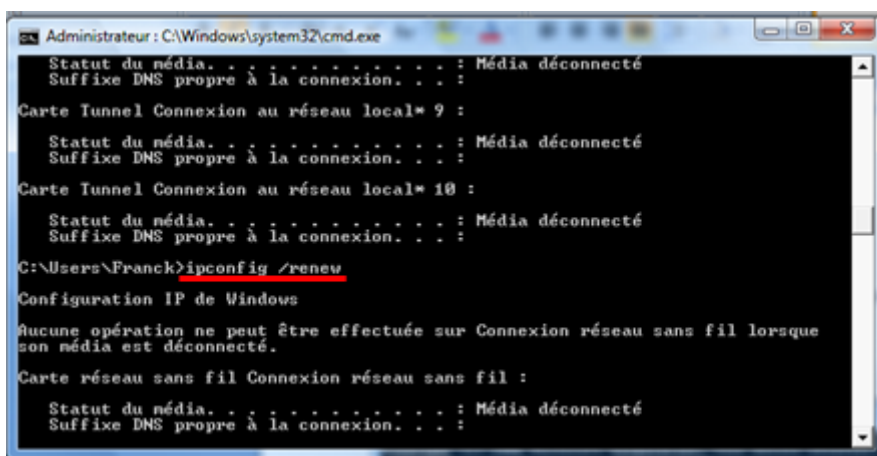
Introduza `ipconfig /release` e prima a tecla `Enter`:



```
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
```

Uma vez executada a acção, introduza `ipconfig /renew` e, depois, prima a tecla `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. . . :
```

### No MAC OS10:

- Aceda a *Préférences de redes* (Menu Apple > Préférences de sistema > Rede)
- Selecione *Airport* se estiver por Wifi ou *Ethernet* se estiver por Ethernet
- Clique em *Configurar*
- Aceda ao separador *TCP/IP*
- Certifique-se de que *DHCP* está seleccionado
- Clique no botão *Renovar o DHCP*.