



ESITTELY JA ENSIMMÄINEN ASETUSTEN MÄÄRITTELY

Lisätietoja näistä toiminnoista saat tuotteen mukana paperiversiona toimitetusta käyttöohjeesta sekä Internet-sivustosta www.webdyn.com, otsikon PSA – WiFi router :

LISÄASETUSTEN MÄÄRITTELY

The screenshot shows a web-based configuration interface for a WiFi router. It is divided into two main sections: 'Wi-Fi-asetukset' (Wi-Fi settings) and 'Matkapuhelinyhteyden asetukset' (Mobile network settings).
 In the 'Wi-Fi-asetukset' section, the SSID is 'WOBPSA'. Security type is set to 'Ei mitään' (None), with options for WEP, WPA, and WPA2. The security key is empty, and there is a 'Muodosta' (Generate) button. Channel is set to 5, transmit power to 25mW, and WPA/WPA2 protocol to AES. A note states 'WPA/WPA2 käyttäen AES:ää tai TKIP:tä'.
 In the 'Matkapuhelinyhteyden asetukset' section, there is a 'PIN-koodi' field. Below it is a section for 'Liitännäispisteen (APN, Access Point Name) tiedot' (APN details), with fields for 'Liitännäispisteen (APN) nimi', 'Etäyhteyden käyttäjätunnus', and 'Etäyhteyden salasana'. There is a checkbox for 'Otetaanko verkkovierailu (roaming) käyttöön?' (Enable roaming?). A 'Perusasetukset' (Default settings) link is visible at the bottom right. An 'OK' button with a green checkmark is at the bottom center.

Lisäasetusten kuvaus:

Tyyppi	Asetus	Kuvaus	Oletusarvo
WiFi-asetukset	Kanava	Kanavan numero voidaan määrittää välille 1–10.	5
	Lähetysteho	WiFi-laitteen lähetysteho (1mW, 2mW, 6mW, 12mW, 19mW tai 25mW).	25 mW
	WPA/WPA2 käyttäen AES:ää tai TKIP:tä	AES- tai TKIP-protokolla WPA- ja WPA2-salausta varten. Käytettäväksi suositellaan AES-protokollaa, koska se on uudempi ja turvallisempi. Jotkin vanhat laitteet ovat yhteensopivia ainoastaan TKIP-protokollan kanssa.	AES
APN-asetukset	Otetaanko verkkovierailu (roaming) käyttöön?	Verkkovierailu (roaming) on WiFi-laitteen ominaisuus, jonka avulla Internetiä voi käyttää ulkomaan verkosta käsin.	Pois käytöstä

LIITETYN LAITTEEN IP-MÄÄRITYKSET

Voit liittää määritetyn tietokoneen IP (DHCP) -osoitteen automaattista hakua varten. Jos haluat määrittää tietokoneelle kiinteän IP-osoitteen, käytä seuraavia asetuksia:

Kun käytössä on Ethernet-yhteys:

IP-osoite: 192.168.1.xx (jossa xx on välillä 1–254, mutta nro 12 on kielletty, koska WiFi-laite käyttää sitä).
 Aliverkon maski: 255.255.255.0
 Oletusyhdyskäytävä: 192.168.1.12
 DNS-palvelin: 192.168.1.12

Päiset tällöin asetuskäyttöliittymään osoitteen <http://192.168.1.12> kautta.

Kun käytössä on langaton yhteys:

IP-osoite: 192.168.2.xx (jossa xx on välillä 1–254, mutta nro 12 on kielletty, koska WiFi-laite käyttää sitä).
 Aliverkon maski: 255.255.255.0
 Oletusyhdyskäytävä: 192.168.2.12
 Suositeltava DNS-palvelin: 192.168.2.12

Pääset tällöin asetuskäyttöliittymään osoitteen <http://192.168.2.12> kautta.

WiFi-LAITTEEN PÄIVITTÄMINEN

Tarkista WiFi-laitteen ohjelmistoversio verkkoliittymästä, kohdasta *Järjestelmän hallinta / Info*.

Mene Internetosoitteeseen www.webdyn.com kohtaan PSA: *WiFi router* ja tarkista saatavana olevan ohjelmistoversion numero. Jos versio on uudempi, lataa se.

WiFi-laitteen ohjelmisto päivitetään noudattamalla seuraavia vaiheita:

1- Kytke PC/MAC-tietokone WiFi-laitteeseen Ethernet- tai WiFi-yhteyden kautta.

2- Käynnistä jokin tietokoneen verkkoselaimista (Internet Explorer 7, Mozilla FireFox 3, Safari 3 tai uudemmat versiot).

3- Kirjoita osoiteriville WiFi-laitteen osoite: <http://192.168.2.12> (jos yhteys on muodostettu Ethernet-kaapelilla ja tietokoneelle on määritetty kiinteä IP-osoite, kirjoita osoitteeksi: <http://192.168.1.12>).

Etusivu tulee näkyviin:



4- Valitse kieli.

5- Napsauta avainta.

6- Korvaa osoiterivillä oleva osoite:

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

osoitteella:

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

Seuraava sivu tulee näkyviin:

7- Napsauta *Selaa*-painiketta. Valitse .pak-tiedosto, joka on saatavilla Internet-sivustosta www.webdyn.com kohdasta PSA – WiFi router.

8- Napsauta *Lähetä tiedosto* -painiketta.

9- Odota, että sivu latautuu ja että kysymyksen *Onko päivitystiedosto saatavana?* vastaukseksi muuttuu *Kyllä*.

10- Napsauta *Aloita päivitys*.

WiFi-laite käynnistyy automaattisesti uudelleen.

11- Tarkista verkkoliittymän sivulta *Info*, että ohjelmistoversio on .pak-tiedoston mukainen.

WiFi-laite on nyt päivitetty.

WiFi-reitittimen oletusparametrien palauttaminen:

Palauta WiFi-reitittimen oletusparametrit seuraamalla alla olevia ohjeita:

1- Kytke PC/MAC-tietokone WiFi-laitteeseen Ethernet- tai WiFi-yhteyden kautta.

2- Käynnistä jokin tietokoneen verkkoselaimista (Internet Explorer 7, Mozilla FireFox 3, Safari 3 tai uudemmat versiot).

3- Kirjoita osoiteriville WiFi-laitteen osoite: <http://192.168.2.12>. (jos yhteys on muodostettu Ethernet-kaapelilla ja tietokoneelle on määritetty kiinteä IP-osoite, kirjoita osoitteeksi: <http://192.168.1.12>).

Etusivu tulee näkyviin:



4- Valitse kieli.

5- Napsauta avainta.

6- Korvaa osoiterivillä oleva osoite:

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

osoitteella:

http://192.168.2.12/WD_raz

7- WiFi-reititin käynnistyy uudelleen seuraavien oletusparametrien mukaisesti:

Perusasetukset :

Tyyppi	Asetus	Oletusarvo
WiFi-asetukset	Wi-Fi-verkkotunnus (SSID)	WOBPSA
	Salausavaimen tyyppi	Ei käytössä
	Salausavain	Tyhjä
Matkapuhelinyhteyden asetukset	PIN-koodi	Tyhjä
APN-asetukset	Liitäntäpisteen (APN) nimi	Tyhjä
	Etäyhteyden käyttäjätunnus	Tyhjä
	Etäyhteyden salasana	Tyhjä

Yksityiskohtaiset asetukset :

Tyyppi	Asetus	Oletusarvo
WiFi-asetukset	Kanava	5
	Lähetysteho	25 mW
	WPA/WPA2 käyttäen AES:ää tai TKIP:tä	AES
APN-asetukset	Otetaanko verkkovierailu (roaming) käyttöön?	Pois käytöstä

8- Konfiguroi WiFi-reitittimeen uudet parametrisi.

9- Käynnistä WiFi-reititin uudelleen.

VIANMÄÄRITYS

Olet muodostanut yhteyden WiFi-laitteeseen Ethernet- tai WiFi-yhteyden välityksellä, mutta Internet-yhteys ei toimi.

Tarkista seuraavassa järjestyksessä:

1- Tarkista, että tietokone ja WiFi-laite on kytketty päälle.

Ethernet:

Tarkista, että WiFi-laitteen ja tietokoneen välinen Ethernet-kaapeli on kiinnitetty asianmukaisesti. Näet tämän tarkistamalla, että laitteen *Ethernet*-merkkivalo palaa.

Huom. Käytä WiFi-laitteen mukana toimitettua Ethernet-kaapelia, tai suoraa tai ristiinkytkettyä luokan 5 Ethernet-kaapelia, jonka nopeus on 10/100Mbps ja pituus alle 30 m.

WiFi:

- Tarkista, että WiFi-yhteys toimii WiFi-laitteessa (WLAN-merkkivalo palaa).

- Tarkista, että tietokoneen WiFi-yhteys toimii.


- Tarkista, että laitteen WiFi-yhteys on muodostettu käyttämällä määritettyjä asetuksia (SSID, salausavain).

2- Tarkista, että tietokone on määritetty IP (DHCP) -osoitteen automaattista hakua varten (katso lisätietoja tietokoneen käyttöohjeista).

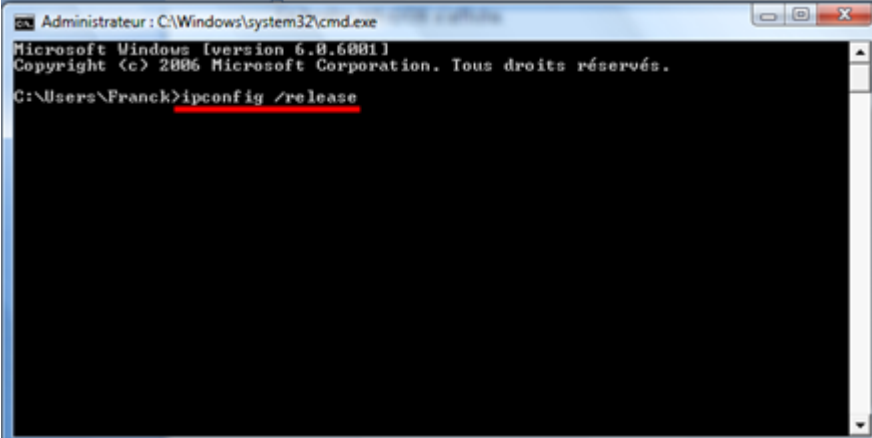
3- Alusta Ethernet- tai WiFi-liitäntä uudelleen:

Avaa MS-DOS -komentoikkuna. Toimi seuraavasti:

Windows 98-, XP/2000-, Vista- ja 7 -käyttöjärjestelmissä:

- 1- Paina samanaikaisesti Windows  - ja R-näppäimiä.
- 2- Kirjoita editointikenttään *cmd* ja paina *Enter*.
MS-DOS -ikkuna tulee näkyviin.

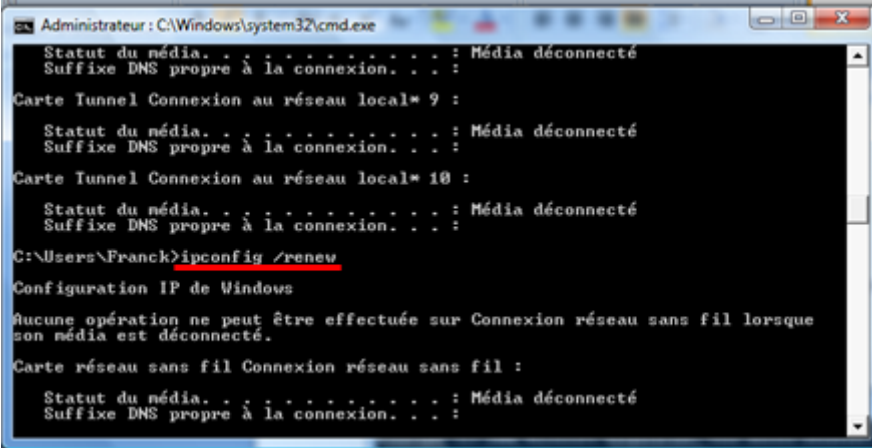
Kirjoita *ipconfig /release* ja paina sen jälkeen *Enter*:



```

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
  
```

Kun toiminto on suoritettu, kirjoita *ipconfig /renew* ja paina *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. . . :
  
```

MAC OS10 -käyttöjärjestelmissä:

- Siirry *Verkkoasetuksiin* (Omena-valikko > Järjestelmäasetukset > Verkko).
Valitse *Airport*, jos käytät WiFi-yhteyttä, tai *Ethernet*, jos käytät Ethernet-yhteyttä.
Napsauta *Lisävalinnat*.
Siirry *TCP/IP* -välilehdelle.
Varmista, että *DHCP* on valittuna.
Napsauta *Uusi DHCP-laina* -painiketta.