

Telewell TW-EA200

Palauta verkkopäätteesi tehdasasetuksille. Tämä tapahtuu painamalla esim. kuulakärkikynällä takapaneelissa olevaa RESET -nappia laitteen ollessa kytkettynä. Nappia tulisi painaa noin 10 sekuntia; onnistuneen tehdasasetuksille palautuksen tunnistaa siitä, että hetken kuluttua painamisesta päätelaitteen ADSL-valo alkaa vilkkumaan.

Tämän jälkeen tulee vielä asettaa tietokoneen IP-määritykset seuraavasti:

(Windows XP: Käynnistä -> Ohjauspaneeli -> Verkko- ja Internet-yhteydet -> Verkkoyhteydet -> Lähiverkkoyhteys -> Ominaisuudet -> Internet-protokolla (TCP/IP) -> Ominaisuudet -> Käytä seuraavaa IP-osoitetta):

IP-osoite: **192.168.0.1**

Aliverkon peite: **255.255.255.0**

Oletusyhdyskäytävä: **192.168.0.254**

Verkkopäätteen konfigurointi tapahtuu Internet-selaimella (esim.Firefox, Opera, Internet Explorer).

http://192.168.0.254 on oletuksena päätelaitteen osoite lähiverkossa. Tunnus on oletuksena **admin** ja salasana **password**.



Valitaan vasemman laidan päävalikosta **Configuration** -> **WAN**:



Tämän jälkeen valitaan ponnahdusvalikosta **Pvc 1** ja klikataan **Submit**-nappia:

Select Adapter	
Adapter	Pvc 1
<input type="button" value="Submit"/>	

Määritetään **Virtual Circuit** -kohdan arvoksi **Disabled** ja klikataan tämän jälkeen sivun alalaidasta **Submit**-nappia, jonka jälkeen klikataan vielä sivun yläosasta **Change Adapter** -nappia:

WAN Configuration	
Pvc 1	<input type="button" value="Change Adapter"/>
Virtual Circuit	
Virtual Circuit	Disabled
Bridge	Enabled
IGMP	Disabled
Encapsulation	1483 Bridged IP LLC

Tämän jälkeen valitaan ponnahdusvalikosta **Pvc 2** ja klikataan **Submit** -nappia. Tämän jälkeen toistetaan sama, eli asetetaan kohta **Virtual Circuit** tilaan **Disabled**, klikataan sivun alaosasta **Submit**-nappia, jonka jälkeen klikataan vielä sivun yläosan **Change Adapter** -nappia. Toistetaan vielä sama kohdille **Pvc 3**, **Pvc 4**, jne.

Tämän jälkeen valitaan ponnahdusvalikosta **Pvc 0** ja klikataan **Submit**-nappia. Tämän jälkeen laitetaan asetukset kuvan osoittamalla tavalla:

WAN Configuration	
Pvc 0	Change Adapter
Virtual Circuit	
Virtual Circuit	Enabled <input type="button" value="v"/>
Bridge	Disabled <input type="button" value="v"/>
IGMP	Disabled <input type="button" value="v"/>
Encapsulation	1483 Bridged IP LLC <input type="button" value="v"/>
ATM	
VPI	0 <input type="text"/>
VCI	100 <input type="text"/>
Service Category	UBR <input type="button" value="v"/>
Peak Cell Rate	0 <input type="text"/> kbps
Sustainable Cell Rate	0 <input type="text"/> kbps
Max Burst Size	0 <input type="text"/>
DHCP Client	
DHCP Client	Enabled <input type="button" value="v"/>
Host Name	<input type="text"/>
MAC Spoofing	
MAC Spoofing	Disabled <input type="button" value="v"/>
Mac Address	00:00:00:00:00:00 <input type="text"/>
Static IP Settings	
IP Address	0.0.0.0 <input type="text"/>
Subnet Mask	0.0.0.0 <input type="text"/>
Gateway	0.0.0.0 <input type="text"/>

Virtual Circuit: **Enabled**

Bridge: **Disabled**

IGMP: **Disabled**

Encapsulation: **1483 Bridged IP LLC**

VPI: **0**

VCI: **100**

Service Category: **UBR**

DHCP Client: **Enabled**

IP Address: **0.0.0.0**

Subnet Mask: **0.0.0.0**

Gateway: **0.0.0.0**

Kun asetukset on saatu laitettua, klikataan sivun alalaidasta **Submit**-nappia.

Tämän jälkeen valitaan vasemman laidan **Configuration**-valikosta kohta **LAN** ja laitetaan asetukset kuvan osoittamalla tavalla:

Status
Quick Start
Configuration
WAN
LAN
System
Firewall
Virtual Server
Advanced
ADSL
DNS
Dynamic DNS
NAT
RIP
Static Route
Misc Configuration
Diagnostic Test
Save Config

LAN Configuration

Device IP address

IP Address	192.168.0.254
Subnet Mask	255.255.255.0

DHCP Server

DHCP Server	Enabled
DHCP address pool selection	User Defined
User Defined Start Address	192.168.0.100
User Defined End Address	192.168.0.200
DHCP Gateway Selection	Automatic
User Defined Gateway Address	
Lease Time	1 days 0 hours 0 minutes 0 seconds
DHCP Relay	Disabled
DHCP Relay Target IP	0.0.0.0
User Mode	Multi-User

Submit Reset

DHCP Server: **Enabled**

DHCP Relay: **Disabled**

User Mode: **Multi-User**

Tämän jälkeen klikataan **Submit** -nappia.

Valitaan vasemman laidan **Configuration** -valikosta **Advanced**, josta valitaan vielä kohta **NAT**:

NAT Configuration

Parameters

NAT	Enable
Mode	Dynamic NAT

Submit

Session Name	User's IP	Action
		Add

Submit Cancel

[Session Name Configuration](#)

Information

#	Session Name	User's IP
Available Sessions		
#	Session Name	Interface

Laitetaan asetukset kuvan osoittamalla tavalla:

NAT: **Enable**

Mode: **Dynamic NAT**

Klikataan vielä kahdesta **Submit** -napista ylempää.

Valitaan vasemman laidan valikosta kohta **Save Config** ja klikataan **Submit** -nappia:



Kun modeemi on käynnistynyt uudelleen ja ADSL-valo on syttynyt palamaan, tulee tietokoneen IP-määrittelyt vielä asettaa niin, että IP-tiedot tulevat automaattisesti DHCP-palvelimelta.