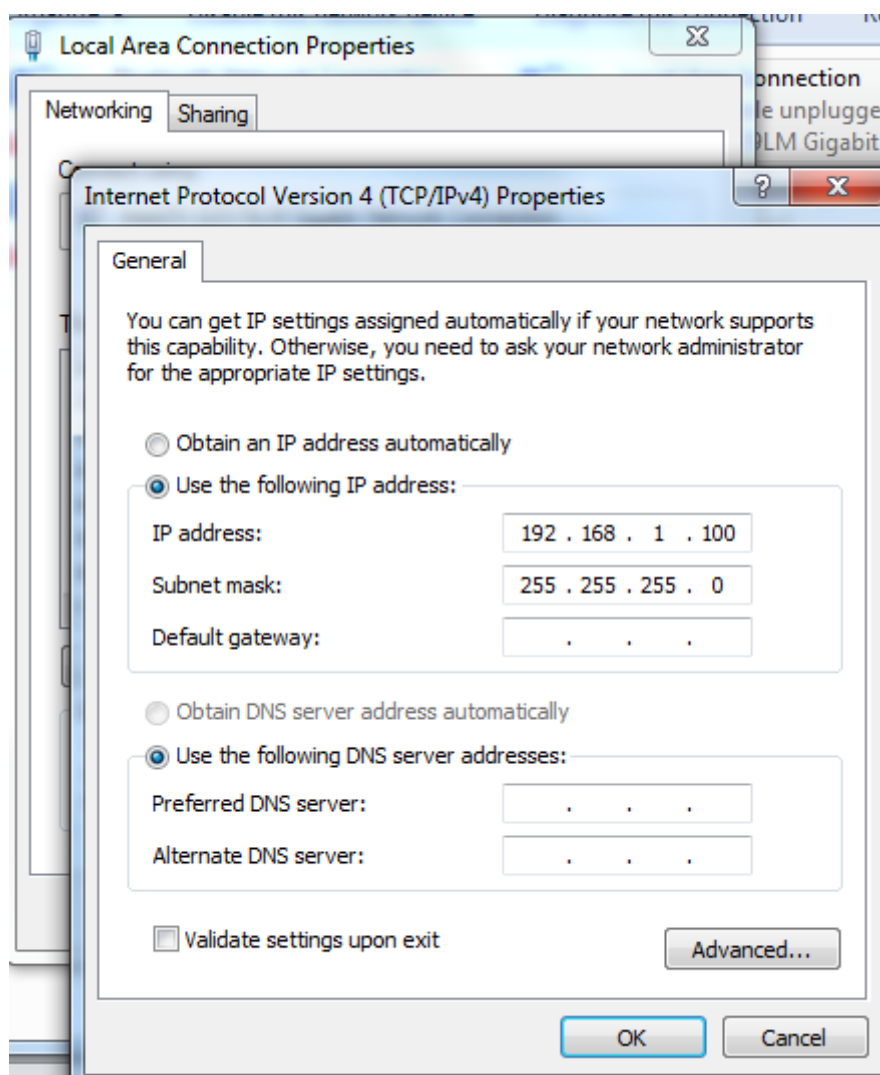
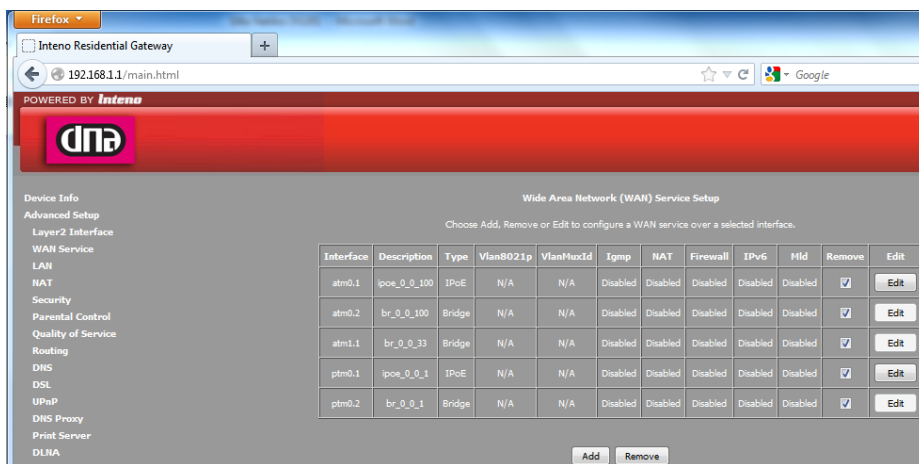
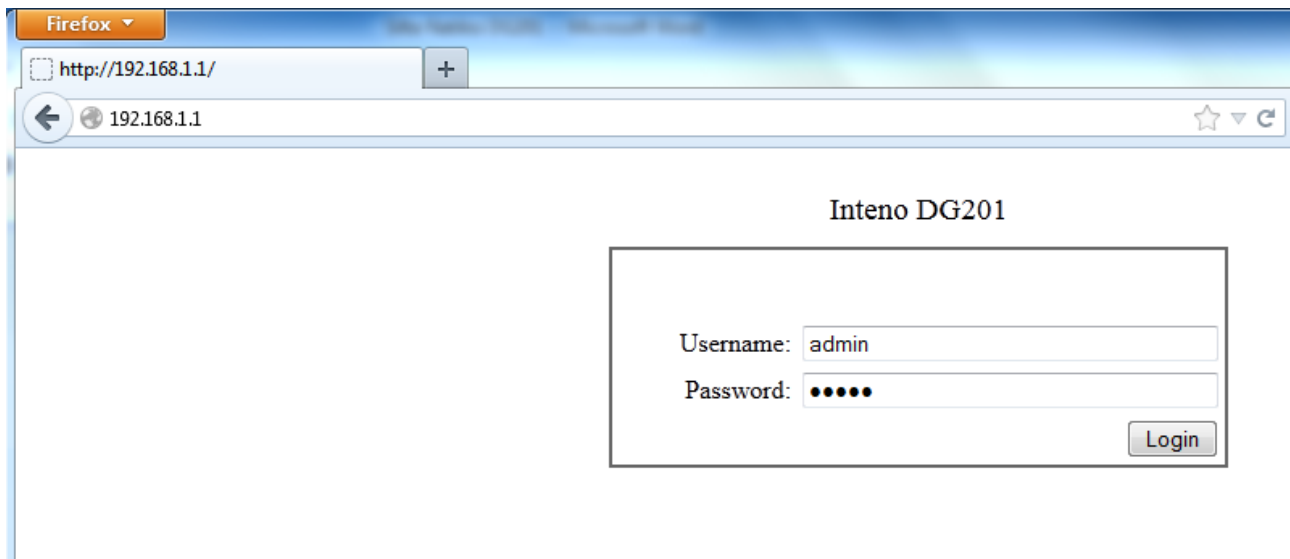


DG201 sillasta reitittäväksi +WLAN SSID:n ja salauksen muuttaminen.

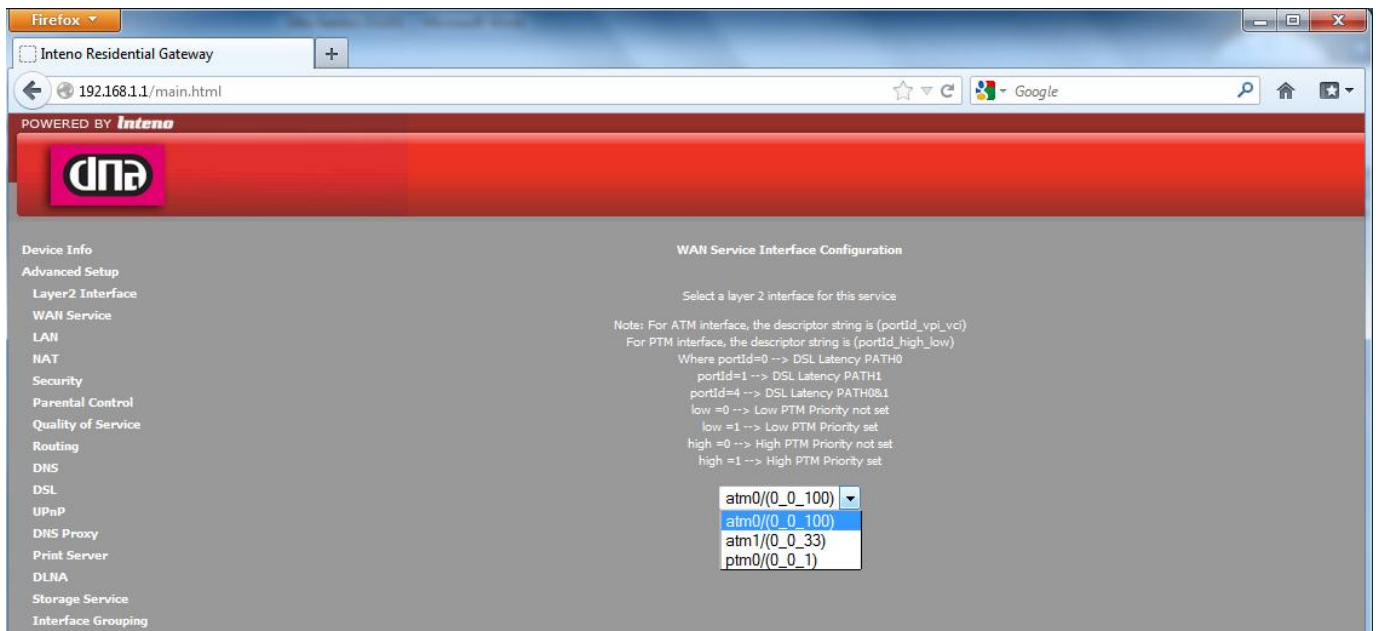
1. Vaihda verkkokortin asetuksista ip-osoitteeksi 192.168.1.0 /24 esim 192.168.1.100 / 255.255.255.0



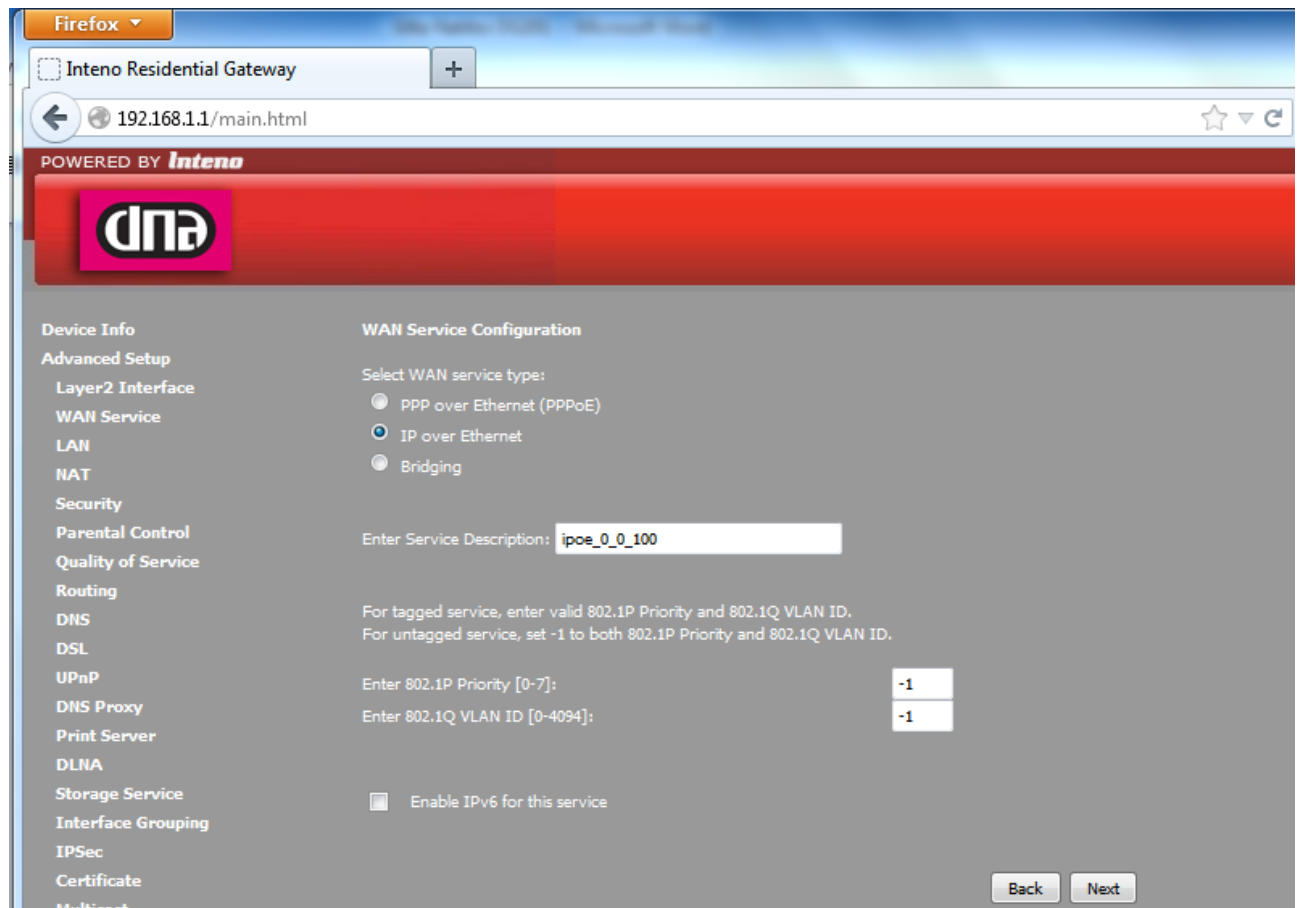
2. Avaa selain ja syötä osoiteriville 192.168.1.1 ja paina "Enter". Kirjaudu sisään tunnuksilla admin/admin



3. Mene Advanced setup -> WAN service
4. Laita rasti ruutuun ("Remove") ja paina "Remove"
5. Luo uusi WAN-yhteys valitsemalla "Add"



6. Ensimmäisellä sivulla kysytään käytettävää WAN-profiilia, jonka voi valita alasvetovalikosta.
ATM0((0_0_100) ADSL-asiakkaille joilla VPI/VCI 0/100.
ATM1((0_0_33) ADSL-asiakkaille joilla VPI/VCI 0/33
PTM((0_0_1) VDSL asiakkaille.
Eli valitaan oikea yhteys ja painetaan "Next"



7. Seuraavalla sivulla valitaan WAN-service, joka on "IP over Ethernet", muut asetukset saa olla kuten ovat ja painetaan "Next"

Firefox

Inteno Residential Gateway

192.168.1.1/main.html

POWERED BY **Inteno**

dina

Device Info

Advanced Setup

Layer2 Interface

WAN Service

LAN

NAT

Security

Parental Control

Quality of Service

Routing

DNS

DSL

UPnP

DNS Proxy

Print Server

DLNA

Storage Service

Interface Grouping

IPSec

Certificate

Multicast

Wireless

Voice

Diagnostics

Management

WAN IP Settings

Enter information provided to you by your ISP to configure the WAN IP settings.
Notice: If "Obtain an IP address automatically" is chosen, DHCP will be enabled for PVC in IPoE mode.
If "Use the following Static IP address" is chosen, enter the WAN IP address, subnet mask and interface gateway.

Obtain an IP address automatically

Option 60 Vendor ID:

Option 61 IAID: (8 hexadecimal digits)

Option 61 DUID: (hexadecimal digit)

Option 125: Disable Enable

Use the following Static IP address:

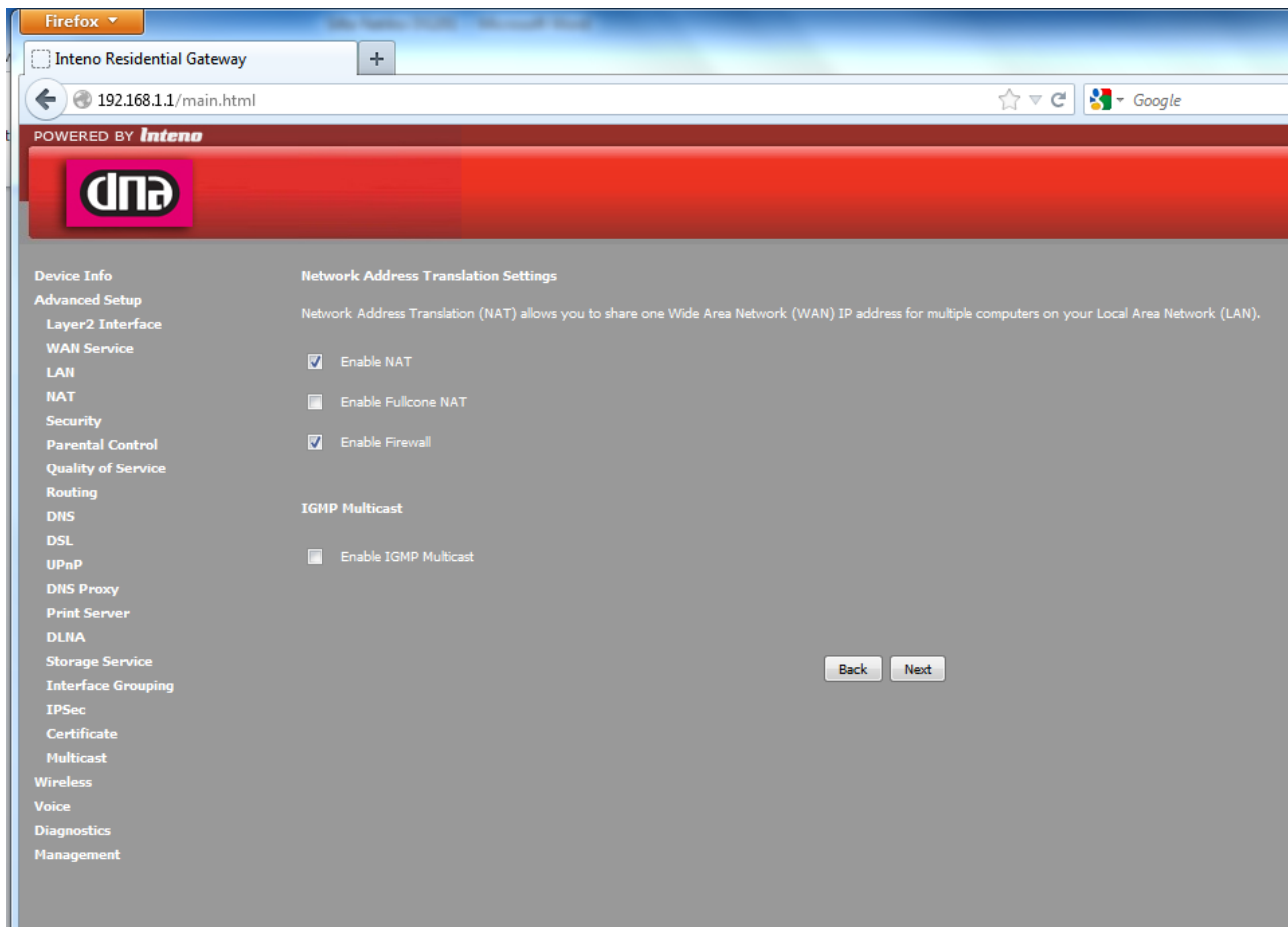
WAN IP Address:

WAN Subnet Mask:

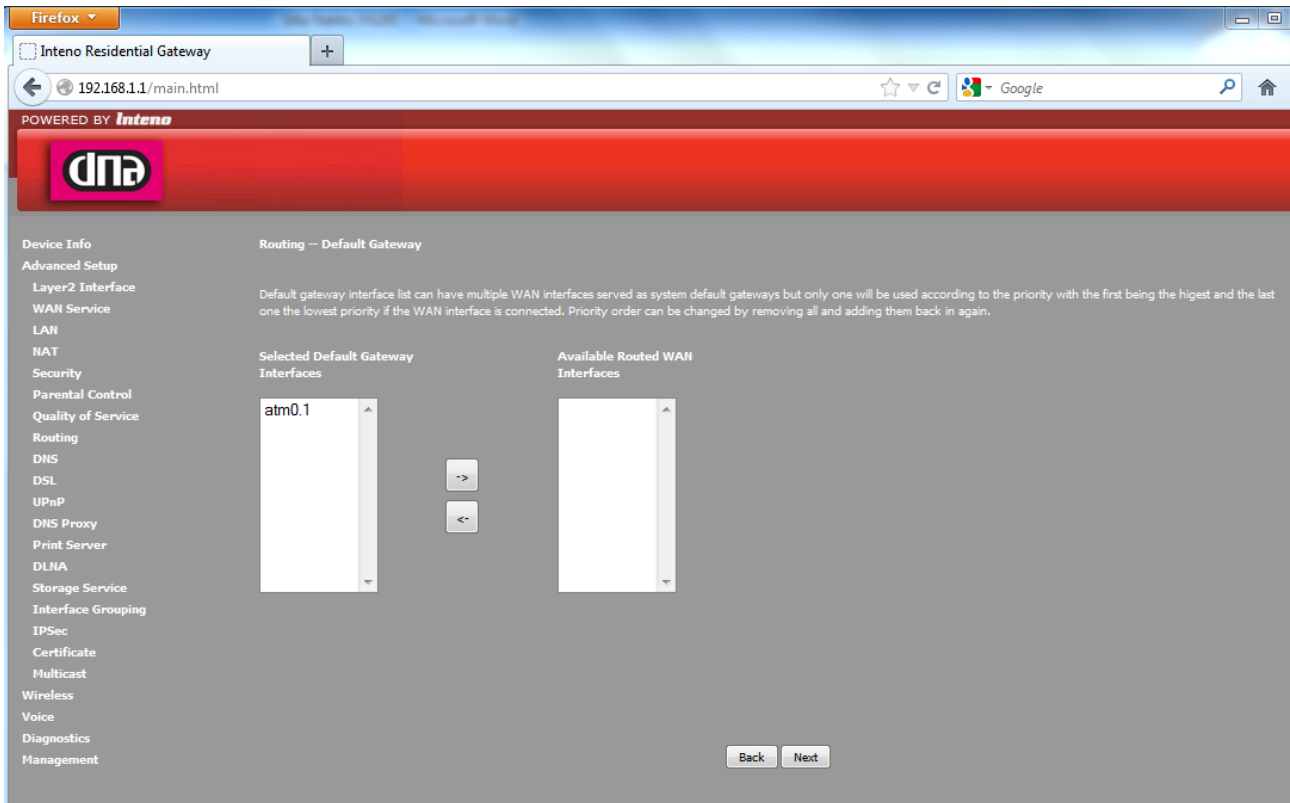
WAN gateway IP Address:

Back Next

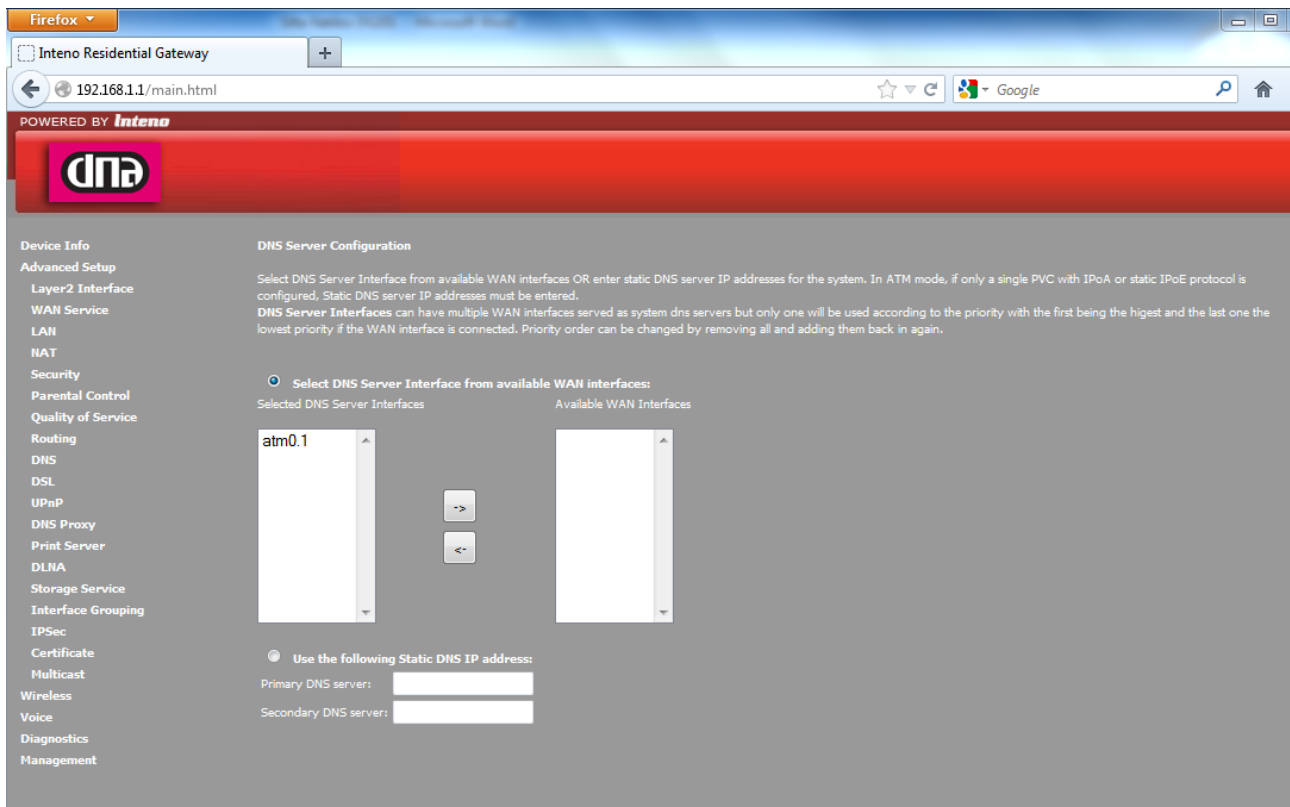
8. WAN IP-settings valitaan joko "Obtain an IP address automatically" tai syötetään kiinteä osoite ja painetaan "Next". Yleisesti käytössä on automaatti.



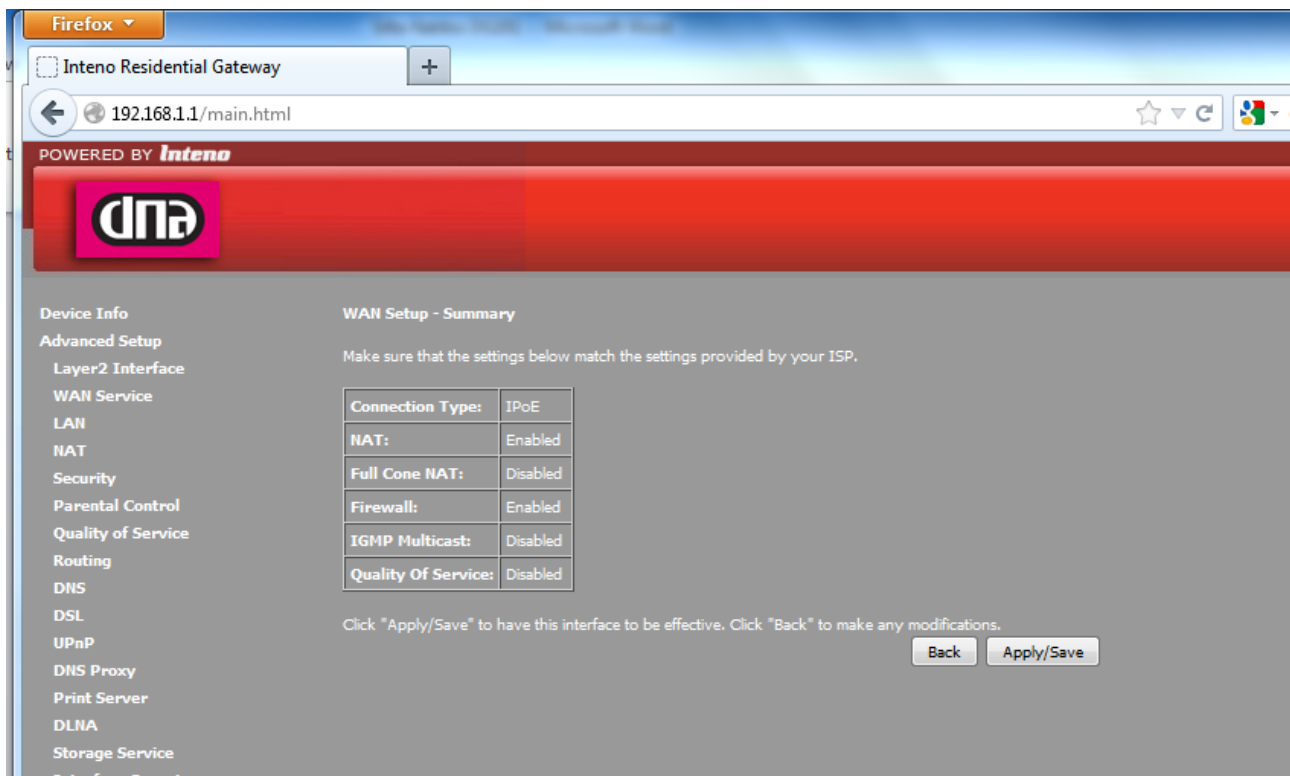
9. Network Address Translation settings:
 - Rasti ruutuun "Enable NAT" (tämä enableoi reitityksen)
 - Fulcone NAT ei tarvitse enableoida
 - Palomuri saadaan päälle "Enable Firewall"



10. Routing – Default gateway valikossa tarkista, että valitsemasi Interface on vasemmassa laatikossa. Tässä kuvassa atm0.1, joka on oikein.



11. DNS Server Configuration valikossa tarkista, että käyttämäsi interface on vasemmassa laatikossa. Ja paina "Next". Voit myös konfiguroida laitteen käyttämään staattista DNS:ää. (Kysy nämä asetukset operaattoriltasi).



12. Viimeisellä sivulla on yhteenveto asetuksista. Paina "Apply/Save".

Firefox

Inteno Residential Gateway

192.168.1.1/main.html

POWERED BY **Inteno**

dna

Device Info

Advanced Setup

Layer2 Interface

WAN Service

LAN

IPv6 Autoconfig

NAT

Security

Parental Control

Quality of Service

Routing

DNS

DSL

UPnP

DNS Proxy

Print Server

DLNA

Storage Service

Interface Grouping

IPSec

Certificate

Multicast

Wireless

Voice

Diagnostics

Management

Local Area Network (LAN) Setup

Configure the Broadband Router IP Address and Subnet Mask for LAN interface. GroupName **Default**

IP Address:

Subnet Mask:

Enable IGMP Snooping

Standard Mode

Blocking Mode

Enable LAN side firewall

Disable DHCP Server

Enable DHCP Server

Start IP Address:

End IP Address:

Leased Time (hour):

Primary DNS Server:

Secondary DNS Server:

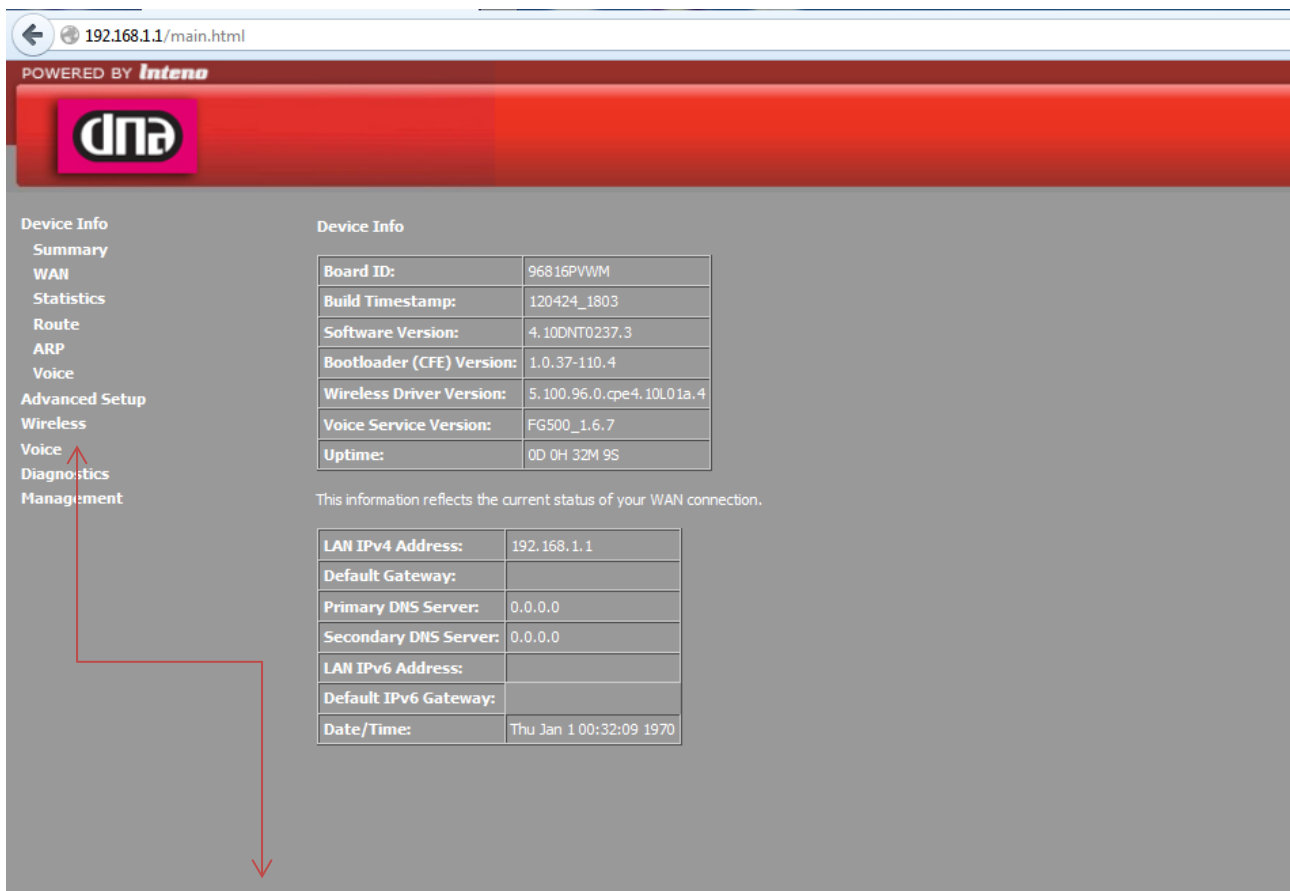
Static IP Lease List: (A maximum 32 entries can be configured)

MAC Address	IP Address	Remove

Configure the second IP Address and Subnet Mask for LAN interface

13. Mene "LAN"-valikkoon ja valitse "Enable DHCP server" ja paina "Apply/Save"

SSID:n ja salauksen muuttaminen



The screenshot shows the Inteno router's web interface. At the top, the browser address bar displays "192.168.1.1/main.html". Below the address bar, there is a red banner with the Inteno logo and the text "POWERED BY Inteno". The main content area is divided into two columns. The left column contains a navigation menu with the following items: Device Info, Summary, WAN, Statistics, Route, ARP, Voice, Advanced Setup, Wireless, Voice, Diagnostics, and Management. The right column displays "Device Info" with a table of system details. Below this, there is a section for WAN connection status with another table. A red arrow points from the "Wireless" menu item in the left column to the "Wireless" section in the right column.

192.168.1.1/main.html

POWERED BY Inteno

dna

Device Info

- Summary
- WAN
- Statistics
- Route
- ARP
- Voice
- Advanced Setup
- Wireless
- Voice
- Diagnostics
- Management

Device Info	
Board ID:	96816PVWM
Build Timestamp:	120424_1803
Software Version:	4.10DNT0237.3
Bootloader (CFE) Version:	1.0.37-110.4
Wireless Driver Version:	5.100.96.0.cpe4.10L01a.4
Voice Service Version:	FG500_1.6.7
Uptime:	0D 0H 32M 9S

This information reflects the current status of your WAN connection.

LAN IPv4 Address:	192.168.1.1
Default Gateway:	
Primary DNS Server:	0.0.0.0
Secondary DNS Server:	0.0.0.0
LAN IPv6 Address:	
Default IPv6 Gateway:	
Date/Time:	Thu Jan 1 00:32:09 1970

14. Klikkaa "**Wireless**" päästäksesi WLAN-konfiguraatiosivulle

192.168.1.1/main.html

POWERED BY **Inteno**

dna

Device Info

- Advanced Setup
- Wireless
 - Basic
 - Security
 - MAC Filter
 - Wireless Bridge
 - Advanced
- Station Info
- Voice
- Diagnostics
- Management

Wireless -- Basic

This page allows you to configure basic features of the wireless LAN interface. You can enable or disable the wireless LAN interface requirements.
Click "Apply/Save" to configure the basic wireless options.

Enable Wireless

Hide Access Point

Clients Isolation

Disable WMM Advertise

Enable Wireless Multicast Forwarding (WMMF)

SSID:

BSSID: 00:22:07:15:B9:47

Country:

Max Clients:

Wireless - Guest/Virtual Access Points:

Enabled	SSID	Hidden	Isolate Clients	Disable WMM Advertise	Enable WMMF	Max Clients	BSSID
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="wl0_Guest1"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	N/A
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="wl0_Guest2"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	N/A
<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="wl0_Guest3"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	N/A

15. Vaihda langattoman verkon nimi poistamalla **SSID**-kentässä olemassa oleva nimi, eli esimerkin kuvassa **DNA_B948**. Kirjoita samaan kenttää uusi **SSID** joka tulee olemaan uusi langattoman lähiverkon nimi.

Paina **Apply/Save**

Tämän jälkeen klikkaa **Security** päästäksesi muuttamaan salaustapaa ja langattoman verkon avainta.

192.168.1.1/main.html

POWERED BY **Inteno**

dna

Device Info
Advanced Setup
Wireless
Basic
Security
MAC Filter
Wireless Bridge
Advanced
Station Info
Voice
Diagnostics
Management

Wireless -- Security

This page allows you to configure security features of the wireless LAN interface.
You may setup configuration manually
OR
through WiFi Protected Setup(WPS)

WPS Setup

Enable WPS

Manual Setup AP

You can set the network authentication method, selecting data encryption, specify whether a network key is required to authenticate to this wireless network and specify the encryption strength. Click "Apply/Save" when done.

Select SSID:

Network Authentication:

WPA/WAPI passphrase: [Click here to display](#)

WPA Group Rekey Interval:

WPA/WAPI Encryption:

WEP Encryption:

16. **Select SSID** = valitse alaspöytävalikosta se verkko jonka asetuksia haluat muuttaa.

Network Authentication = Muuta salaustapaa. (Ei tarpeellista mikäli laitteesi ovat aiemmin toimineet tämän modeemin kanssa)

WPA/WAPI passphrase = WLAN-verkon salasana. Poista vanha ja kirjoita uusi salasana tilalle.

192.168.1.1/main.html

POWERED BY **Inteno**

dna

Device Info
Advanced Setup
Wireless
Basic
Security
MAC Filter
Wireless Bridge
Advanced
Station Info
Voice
Diagnostics
Management

Wireless -- Security

This page allows you to configure security features of the wireless LAN interface.
You may setup configuration manually
OR
through WiFi Protected Setup(WPS)

Mozilla Firefox

192.168.1.1/wlsecurity.html

clickToCheck

strength.

Select SSID:

Network Authentication:

WPA/WAPI passphrase: [Click here to display](#)

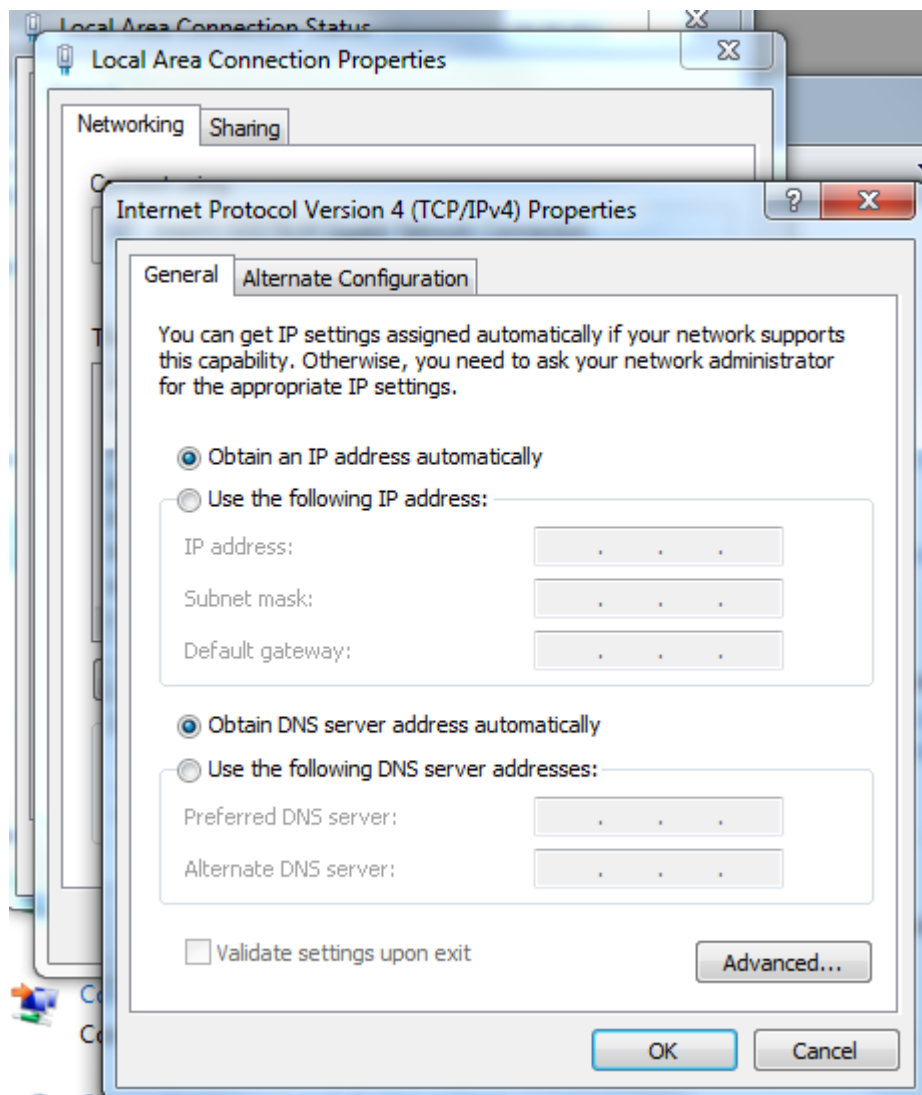
WPA Group Rekey Interval:

WPA/WAPI Encryption:

WEP Encryption:

17. Klikkaamalla *Click here to display* voit varmistaa, että salasana on se mitä kirjoititkin. (Avautuu uuteen ikkunaan).

18. Modeemi on nyt reitittävänä sekä sen SSID ja salaus on muutettu. Vaihda verkkokorttisi asetuksista takaisin :



Vikatilanteet	
Netti toimi aikaisemmin siltaavana, ohjeen mukaan tehty reititys ei toimi.	Tarkista palaako modeemissa DSL-valo ja Internet-valo. Tarkista Advanced setup → DNS proxy onko se päällä. Tarkista, että VPI/VCI arvot ovat oikein ja tarkista käytitkö atm vai ptm yhteyttä ja tee konfiguraatio tarvittaessa uudelleen. Myös modeemin uudelleenkäynnistys auttaa.
Langaton netti ei toimi.	Päätelaite (matkapuhelin, Pad, tietokone) ei ole vaihtanut automaattisesti osoitettaan. Sulje päätelaitteen (matkapuhelin, Pad, tietokone) langaton verkkokortti tai käynnistä päätelaite (matkapuhelin, Pad, tietokone) uudelleen ja yhdistä uudelleen langattomaan verkkoosi.
Internet-valo palaa, mutta netti ei toimi.	Tarkista, että modeemin LAN-valikossa on enableoitu DHCP-server ja että sillä on osoiteavaruus mitä jakaa, sekä arvot Primary/secondary DNS-server – kentissä.
Kaikki tehty, mikään ei toimi.	Pidä modeemin reset-nappia pohjassa 10 sec, niin laite palautuu DNA:n alkuperäisille asetuksille. Ota yhteyttä asiakaspalveluun.