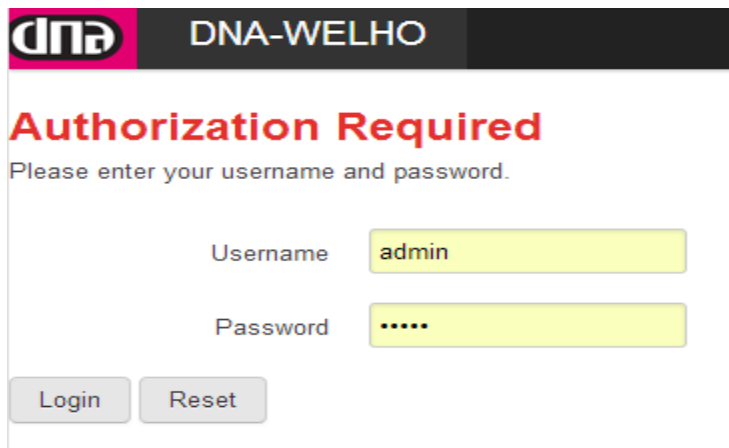


# VG50 DNA Ohjelmiston Päivittäminen

1. Kirjaudu laitteen WEB-hallintaan siirtymällä selaimesta osoitteeseen 192.168.1.1 ja kirjoittamalla esiin tulevaan kirjautumissivuun usernameksi *admin* ja passwordiksi *admin*. Kirjautuminen vaatii, että olet kytkeytynyt modeemiin ethernet johdolla tai langattomasti.



**DNA** DNA-WELHO

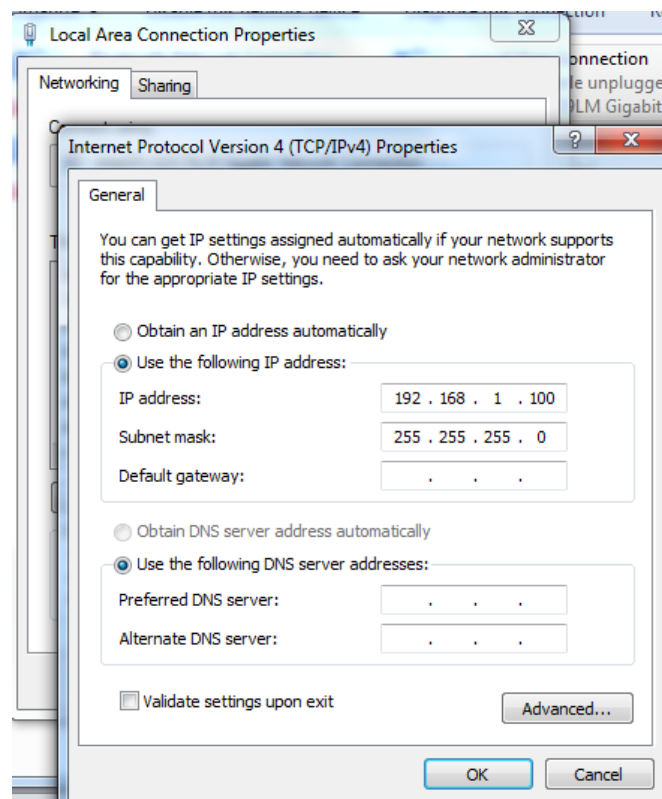
**Authorization Required**  
Please enter your username and password.

Username

Password

Login Reset

**Huom.** Mikäli laite on aiemmin asetettu siltaavaan (bridged) tilaan, etkä pääse selaimella asetussivuille, pitää verkkokortin asetuksia vaihtaa. Vaihda verkkokortin asetuksista IP osoitteeksi esimerkiksi IP Address (IP osoite):192.168.1.100 Subnet mask(Aliverkon peite): 255.255.255.0 alla olevan kuvan mukaisesti. Verkkokortin asetuksiin pääset helpoiten polusta Ohjauspaneeli - Verkko ja Internet - Verkko ja jakamiskeskus - Muuta sovittimen asetuksia. Muista vaihtaa verkkokortin asetukset takaisin ohjelmiston päivittämisen jälkeen.



2. Tarkista laitteen nykyinen ohjelmistoversio (iopsys version) WEB hallinnan etusivulla:

## System

Router Name	DNA
Router Model	VG50_R
Router MAC Address	00:22:07:1E:1B:D8
Router S/N	1208VG50000028
iopsys Version	VG50-WU7U_DNA-ReitittavaETH3.3.0RC1-150708_1625

- JOS nykyinen ohjelmistoversio on **1.x.x**, lataa ohjelmisto **VG50-WU7U\_DNA-WELHO-ReitittavaETH1.7.3-150120\_1401.w** osoitteesta <https://www.dna.fi/tuki-laajakaista>
- JOS nykyinen ohjelmistoversio on **3.1.x**, lataa ohjelmisto **VG50-WU7U\_DNA-ReitittavaETH3.3.0RC1-150708\_1625.w** osoitteesta <https://www.dna.fi/tuki-laajakaista>

3. Kun olet ladannut oikean ohjelmiston valitse *System* → *Backup/Flash Firmware*

The screenshot shows the DNA-WELHO web interface. The top navigation bar includes the DNA logo, the text 'DNA-WELHO', and several menu items: 'Status', 'System', 'Services', 'Network', and 'Logout'. The 'System' menu is open, showing options: 'System', 'Administration', 'Power Management', 'Startup', 'Backup / Flash Firmware' (highlighted), 'Provisioning', 'SNMP', and 'Reboot'. On the right side of the menu, there is a radio button labeled 'Advanced View'. The main content area shows the 'Status' section with a red heading, and the 'System' section with a table of router information. The 'iopsys Version' field in the System section shows 'VG50-WU7U\_DNA-WELHO-ReitittavaETH3.1.11RC2-150120\_1419'.

4. Kohdassa *Flash new firmware image* ota rasti pois ruudusta *Keep settings* ja klikkaa *Browse* (tämä voi lukea eri kielellä ja se on riippuvainen selaimesi kieliasetuksista)

## Flash new firmware image

Replace the running firmware. Check "Keep settings" to retain the current configuration.

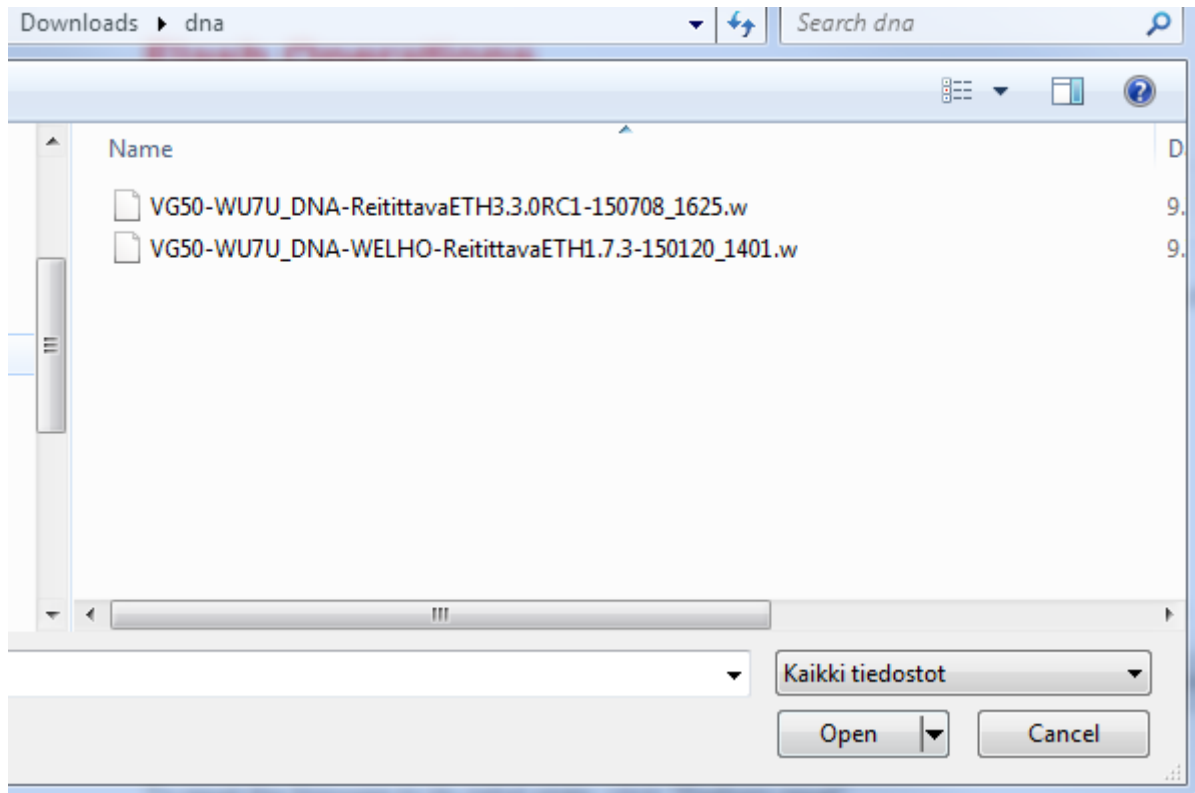
Keep settings:

Image:

No file selected.

or

5. Valitse aiemmin lataamasi ohjelmisto, joka on joko **VG50-WU7U\_DNA-ReitittavaETH3.3.0RC1-150708\_1625.w** tai **VG50-WU7U\_DNA-WELHO-ReitittavaETH1.7.3-150120\_1401.w**



6. Tarkista vielä että rasti on pois ruudusta *Keep settings* ja paina *Flash image*

### Flash new firmware image

Replace the running firmware. Check "Keep settings" to retain the current configuration.

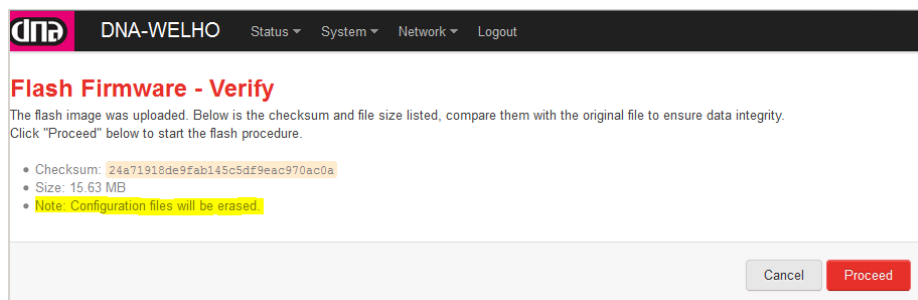
Keep settings:

Image:

VG50-WU7U\_DNA-WELHO-ReitittavaETH1.7.3-150120\_1401.w

or

7. Yhteenvetosivulla valitse *Proceed* (**Huom.** käyttäjä kohtaiset asetukset poistetaan ja laite palautuu oletusasetuksille päivityksen jälkeen.)



8. Laite päivittää ohjelmiston ja käynnistyy uudelleen
- a. Jos päivityksessä käytettiin kohdan 2a ohjelmistoa **VG50-WU7U\_DNA-WELHO-ReitittavaETH1.7.3-150120\_1401.w**, laite lataa automaattisesti seuraavan ohjelmiston internet yhteyden palautumisen jälkeen sekä käynnistyy uudelleen yhteensä 2 kertaa ja päivittyy automaattisesti versioon **VG50-WU7U\_DNA-ReitittavaETH3.3.0RC1-150708\_1625 (Kesto 10 - 20 min)**
  
  - b. Mikäli päivityksessä käytettiin kohdan 2b ohjelmistoa **VG50-WU7U\_DNA-ReitittavaETH3.3.0RC1-150708\_1625.w**, päivitys on ensimmäisen käynnistyksen jälkeen valmis. **(Kesto noin 5 min)**

**Huom.** Jos laitteen hallinta tai normaali toiminta ei palaudu 30 minuutin kuluessa päivityksen aloituksesta, käynnistä laite uudelleen ja odota, että päivitys suoritetaan loppuun ja toiminta palautuu.