

# Palvelimet

Kaikki palvelimet pyörivät Isolcom Oy:n (Kyyu) konesalissa Tampereen Nekalassa. Useimmat palvelimet ovat virtualisoituja.

## Tracon ry:n nykyiset palvelimet

| Palvelimen nimi ja osoite                               | Kuka tietää               | Miten sitä tunkataan       | Mitä sillä tehdään                                                                                                                                                                                                 | Boottaaminen ja huoltokatkot                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nuoli</b><br><a href="#">nuoli.tracon.fi</a>         | <b>Japsu</b><br>Siikakala | <a href="#">Ansiblella</a> | Traconin uusi geneerinen palvelin. Confluence, JIRA ym. siirretään lopulta tänne. Kaikki palvelut ajetaan Dockerissa.                                                                                              | ✔️ <b>Kaikki palvelut nousee automaattisesti.</b><br><br>⚠️ Ajaa olennaisia palveluita. Huoltokatkoista hyvä sopia etukäteen tekniikkakanavalla.                     |
| <b>Neula</b><br><i>neula.kompassi.eu</i>                | <b>Japsu</b>              | <a href="#">Ansiblella</a> | Kompassin palvelin. Tänne tulee Kompassi sekä suoraan Kompassin kanssa läheisessä yhteistyössä toimivat sovellukset, kuten AtlaSSO. Kaikki palvelut ajetaan Dockerissa.                                            | ✔️ <b>Kaikki palvelut nousee automaattisesti.</b><br><br>⚠️ Ajaa olennaisia palveluita. Huoltokatkoista hyvä sopia etukäteen tekniikkakanavalla.                     |
| <b>Monokkeli</b><br><a href="#">monokkeli.tracon.fi</a> | <b>Japsu</b>              | <a href="#">Ansiblella</a> | Valvonta- ja hallintapalvelin. Tänne tulee ne jutut, joilla käskytetään tai valvotaan muita palvelimia, esim. Logstash-lokienhallintajärjestelmä, Jenkins ym. Dockerissa ajetaan kaikki minkä Dockerissa ajaa voi. | ✔️ <b>Kaikki palvelut nousee automaattisesti.</b><br><br>✔️ Kukaan loppukäyttäjä ei huomaa, jos Monokkeli käy alhaalla. Voi bootata varoittamatta.                   |
| <b>Putki</b><br><i>putki.tracon.fi</i>                  | <b>Japsu</b>              | <a href="#">Ansiblella</a> | Varayhteyksien <i>reverse proxy</i> -palvelin. Palvelee mm. osoitetta <i>vara.kompassi.eu</i> jolla Kompassiin saattaa päästä käsiksi jos pääyhteys on alhaalla.                                                   | ✔️ <b>Kaikki palvelut nousee automaattisesti.</b><br><br>✔️ Kukaan loppukäyttäjä ei huomaa, jos Putki käy alhaalla. Voi bootata varoittamatta.                       |
| <b>Kurikka</b><br><a href="#">kurikka.tracon.fi</a>     | <b>Japsu</b><br>Aketzu    | <a href="#">Puppetilla</a> | Traconin vanha, poistuva palvelin. Täällä on vielä Atlassian-softat, joiden siirto Nuolelle (ja Neulalle) on kesken. Ei käytä Dockeria.                                                                            | ⚠️ <b>Atlassian-softat vaativat käsikäynnistyksen bootin jälkeen.</b><br><br>⚠️ Ajaa olennaisia palveluita. Huoltokatkoista hyvä sopia etukäteen tekniikkakanavalla. |
| <b>Siilo</b><br><i>siilo.tracon.fi</i>                  | <b>Japsu</b>              | <a href="#">Ansiblella</a> | <a href="#">PostgreSQL-tietokantapalvelin.</a><br><br>PostgreSQL-tietokanta on asennettu PostgreSQL Community APT -repon paketeista ilman Dockeria. pgAdmin4-käyttöliittymä on asennettu Dockeritse.               | ✔️ <b>Kaikki palvelut nousee automaattisesti.</b><br><br>⚠️ Ajaa olennaisia palveluita. Huoltokatkoista hyvä sopia etukäteen tekniikkakanavalla.                     |
| <b>Piilo</b><br><i>piilo.tracon.fi</i>                  | <b>Japsu</b>              | <a href="#">Ansiblella</a> | <a href="#">PostgreSQL-varmuuskopiointipalvelin.</a><br><br>Barman-varmuuskopiointipalvelin on asennettu PostgreSQL Community APT -repon paketeista ilman Dockeria.                                                | ✔️ <b>Kaikki palvelut nousee automaattisesti.</b><br><br>✔️ Kukaan loppukäyttäjä ei huomaa, jos Piilo käy alhaalla. Voi bootata varoittamatta.                       |

## Käytöstä poistuneet palvelimet

- Kirves – [kirves.tracon.fi](#)
- Hakku – [hakku.tracon.fi](#)
- Moukari – [moukari.tracon.fi](#) – FreeIPA (vanhempi)
- Jousi – [jousi.tracon.fi](#) – FreeIPA (uudempi)

## Säätöyhteisö B2 ry:n palvelimet

| Palvelimen nimi ja osoite                         | Kuka tietää | Mitä sillä tehdään                             |
|---------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|
| <b>Youzen</b><br><a href="#">youzen.ext.b2.fi</a> | Kyyu        | Tiedosto- ja web-palvelin: stash ja mediastash |

|                                                       |      |                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sakataki</b><br><a href="#">sakataki.ext.b2.fi</a> | Kyuu | <a href="#">tracon.fi</a> -verkkotunnuksen saapuva ja lähtevä posti, lisäksi postituslistat (mailman)                                        |
| <a href="#">sr1.gw0.fi</a>                            | Kyuu | kompassi.eu-verkkotunnuksen lähtevä posti<br><br>Kaksi palvelinta, sr1a ja sr1b joihin sr1 resolvaa, redundanssin ja kuormantasauksen vuoksi |

## Palvelinten muutospyynnöt

- ✓ Kyuu Eturautti Kurikka: Muistin voi tiputtaa 16 GB -> 8 GB
- ✓ Kyuu Eturautti Neula: Muistin voi tiputtaa 8 GB -> 4 GB
- ✓ Kyuu Eturautti Monokkeli: Muistin tuplaus 1 GB -> 2 GB