

Palvelimet

Kaikki palvelimet pyörivät Isolcom Oy:n (Kyuu) 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
Nuoli nuoli.tracon.fi	Japsu Siikakala	Ansiblella	Traconin uusi geneerinen palvelin. Confluence, JIRA ym. siirretään lopulta tänne. Kaikki palvelut ajetaan Dockerissa.	✔️ Kaikki palvelut nousee automaattisesti. ⚠️ Ajaa olennaisia palveluita. Huoltokatkoista hyvä sopia etukäteen tekniikkakanavalla.
Neula <i>neula.kompassi.eu</i>	Japsu	Ansiblella	Kompassin palvelin. Tänne tulee Kompassi sekä suoraan Kompassin kanssa läheisessä yhteistyössä toimivat sovellukset, kuten AtlaSSO. Kaikki palvelut ajetaan Dockerissa.	✔️ Kaikki palvelut nousee automaattisesti. ⚠️ Ajaa olennaisia palveluita. Huoltokatkoista hyvä sopia etukäteen tekniikkakanavalla.
Monokkeli monokkeli.tracon.fi	Japsu	Ansiblella	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.	✔️ Kaikki palvelut nousee automaattisesti. ✔️ Kukaan loppukäyttäjä ei huomaa, jos Monokkeli käy alhaalla. Voi bootata varoittamatta.
Putki <i>putki.tracon.fi</i>	Japsu	Ansiblella	Varayhteyksien <i>reverse proxy</i> -palvelin. Palvelee mm. osoitetta <i>vara.kompassi.eu</i> jolla Kompassiin saattaa päästä käsiksi jos pääyhteys on alhaalla.	✔️ Kaikki palvelut nousee automaattisesti. ✔️ Kukaan loppukäyttäjä ei huomaa, jos Putki käy alhaalla. Voi bootata varoittamatta.
Kurikka kurikka.tracon.fi	Japsu Aketzu	Puppetilla	Traconin vanha, poistuva palvelin. Täällä on vielä Atlassian-softat, joiden siirto Nuolelle (ja Neulalle) on kesken. Ei käytä Dockeria.	⚠️ Atlassian-softat vaativat käsikäynnistyksen bootin jälkeen. ⚠️ Ajaa olennaisia palveluita. Huoltokatkoista hyvä sopia etukäteen tekniikkakanavalla.
Siilo <i>siilo.tracon.fi</i>	Japsu	Ansiblella	PostgreSQL-tietokantapalvelin. PostgreSQL-tietokanta on asennettu PostgreSQL Community APT -repon paketeista ilman Dockeria. pgAdmin4-käyttöliittymä on asennettu Dockeritse.	✔️ Kaikki palvelut nousee automaattisesti. ⚠️ Ajaa olennaisia palveluita. Huoltokatkoista hyvä sopia etukäteen tekniikkakanavalla.
Piilo <i>piilo.tracon.fi</i>	Japsu	Ansiblella	PostgreSQL-varmuuskopiointipalvelin. Barman-varmuuskopiointipalvelin on asennettu PostgreSQL Community APT -repon paketeista ilman Dockeria.	✔️ Kaikki palvelut nousee automaattisesti. ✔️ 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
Youzen youzen.ext.b2.fi	Kyuu	Tiedosto- ja web-palvelin: stash ja mediastash

Sakataki <i>sakataki.ext.b2.fi</i>	Kyuu	tracon.fi -verkkotunnuksen saapuva ja lähtevä posti, lisäksi postituslistat (mailman)
<i>sr1.gw0.fi</i>	Kyuu	kompassi.eu-verkkotunnuksen lähtevä posti 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