

# Ontologiaeditorien vertailu

Tuomas Palonen

[tuomas.palonen@helsinki.fi](mailto:tuomas.palonen@helsinki.fi)

# Ontologiaeditorit

- **Ontologiaeditorilla ylläpidetään ontologioita: lisätään ja muokataan käsitteitä.**
- **Editorit jakautuivat yhtäältä ilmaisiin ja kaupallisiin, toisaalta paikallisesti asennettaviin ja web-pohjaisiin.**
- **Vertailtavat editorit:**
  - TopBraid Composer (Free ja Standard), Protégé 4.3.
  - TopBraid EVN, PoolParty, Vocbench.
- **Käyttövaatimukset: käsitehierarkian näkyvyys, monikielisyys, haku termin perusteella, vakaus.**

## Suosittelvat editorit

- **Suosittelavin: TopBraid EVN. Kakkossijalla: PoolParty. Koneelle ladattavista suositeltavin: TopBraid Composer Free.**
- **EVN ja PoolParty melko kalliita. Ilmainen ja avoimeen lähdekoodiin perustuva Vocbench ei toistaiseksi vakuuttanut.**
- **TopBraid EVN:n etuina päivittyvyys usealle käyttäjälle, monipuoliset hakutoiminnot. EVN:ssä ontologiasta on olemassa työversio, jota voi kommentoida ennen hyväksymistä.**

# Ontologiaeditorit

Editori	Tyyppi	Helppo- käyttöi- syys	Perus- toimin- not	Lisätoi- minnot	Luotetta- vuus	Hinta	Lähdekoodi
TopBraid Free	Paik.	4	4	3	4	ilmainen	suljettu
TopBraid Standard	Paik.	4	4	4	4	edullinen	suljettu
Protégé	Paik.	3	3	3	2	ilmainen	avoin
PoolParty	Web	4	4	3	3	kohtalainen	suljettu
TopBraid EVN	Web	4	5	4	4	korkea	suljettu*
VocBench	Web	3	2	3	2	ilmainen	toistaiseksi suljettu

# Ontologioiden ylläpito

- **Paikallisesti asennettava editori sisältää usein monipuolisesti toimintoja, mutta usea käyttäjä ei voi editoida samaa tiedostoa yhtä aikaa.**
- **Web-pohjainen editori mahdollistaa usean käyttäjän yhtäaikaisen editoinnin.**
- **Web-pohjaiselle editorille tarvitaan vain yksi asennus virtuaalipalvelimelle. Eri organisaatiot voivat kytkeytyä palvelimeen. Editorin käyttö tapahtuu selaimen kautta.**

# Editorien vertailuraportti

- Raportti löytyy ONKI-projektin wikin kautta.  
<https://wiki.helsinki.fi/display/ONKI/>
- Julkaisun pysyvä osoite on:  
<http://urn.fi/URN:NBN:fi-fe201306244091>