

# 01 - Mitä on versionhallinta

---

## Mitä on versionhallinta? Millaisia muotoja sitä on?

---

- paikallinen
  - voidaan palata aikasempaan versioon
  - ei tietoa muutoksista
  - mahdollisuus tallentaa vanhan päälle
- keskitetty
  - voidaan palata aikasempaan versioon
  - single source of truth
- hajautettu
  - voidaan palata aikasempaan versioon
  - jokaisella koko historia

## Missä sitä kannattaa käyttää?

---

- Koulutyöt
- Softaprojektit
- Kaikki tekstidata

## Millaisia työkaluja on?

---

- svn
- mercurial
- git

## Miksi git?

---

- suosituin

- hajautettu