

# Tiedonsiirtojen automatisointi - Automated workflows



Photo: TPHeinz, Pixabay, CC0

Verkon tietovirtojen automatisointi eli workflow on yleistynyt 2010-luvulla. Menetelmä tarkoittaa sitä, että workflow-ohjelma käsittelee tietoa automaattisesti sen jälkeen, kun käyttäjä on asettanut sovellukseen säännön, joka määrää, mitä tiedolla tehdään. Sääntöjä kutsutaan eri workflow-ohjelmissa muun muassa sovelmiksi (applet) ja virroiksi (flow). Sovelma voi olla esimerkiksi

- "siirrä Twitterissä Like-leimalla merkitsemäni viestit automaattisesti Onenote-tililleni – send Twitter likes to Onenote"
- "lähetä sähköpostiini hälytys, kun Googlen osakkeen hinta nousee määrään x euroa"

Automatisoidut tietovirrat pitää suunnitella etukäteen. Tehtävää helpottaa se, että alan johtavat sovellukset kuten Microsoftin [Power Automate](#) tarjoavat käyttäjilleen eri tarkoituksia varten tuhansia valmiita koodeja.

## Kirjallisuutta - Literature

- [Kuusi tiedonhallinnan menetelmää tietointensiivisen työn tekijöille](#) (FI, 2019)
- [Workflow-sovellukset keventävät tietotyötä](#) (FI, 2018)
- [IFTTT Alternatives To Automate Your Online Workflow 2019 | IFTTT?](#) (EN, 2019)
- [Workflow Automation](#) (EN)