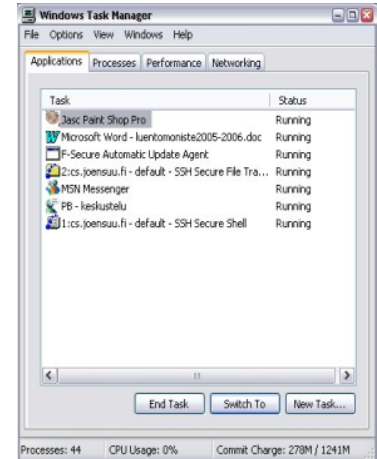


Windows 7 tehtävienhallinta (Task Manager)

Yliopiston mikroluokkien tietokoneet saattavat jäädä joskus jumiin. Ohjelmat jumiutuvat, hiiri ei toimi ja muutoinkin koneen käyttäminen tuntuu olevan mahdotonta. Ongelman poistamiseksi kannattaa opetella käyttämään **Tehtävienhallinta (Task Manager)** -työkalua.

Tehtävienhallinnan avulla "jumitila" voidaan purkaa ja jatkaa työskentelyä normaalisti. Huomaathan kuitenkin, että jumitilan purkaminen tarkoittaa myös **kaikkien tallentamattomien töiden tuhoutumista eli välitallennuksia kannattaa opetella tekemään riittävän usein.**



Tehtävienhallinta avautuu painamalla näppäinyhdistelmää **Ctrl+Alt+Delete** eli ikään kuin kirjaututtaisiin koneelle uudelleen sisään. Tämän jälkeen valitaan näytöllä olevasta uudesta ikkunasta kohta **Avaa Tehtävienhallinta (Start Task Manager)**, jolloin ruudulle avautuu viereisen kuvan kaltainen ikkuna, josta valitaan ensimmäinen välilehti, **Sovellukset (Applications)**.

Ikkunan keskellä nähdään kaikkien niiden ohjelmien kuvakkeet, jotka tietokoneella on auki. Jos ohjelmat toimivat normaalisti, ohjelman nimen vieressä lukee **Running**, mutta jos ohjelma on "jumitilassa" siinä lukee **NotResponding**.

Tuo "jumitila" päästään purkamaan (eli lopettamaan jumiutunut ohjelma) seuraavasti:

1. Valitse hiirellä ikkunassa olevista ohjelmista se, jonka haluat lopettaa (napsauta ohjelman nimeä)
2. Napsauta ikkunan alareunassa olevaa **End Task** -painiketta, jolloin näytölle avautuu seuraava ikkuna. Ikkunasta näet, mitä ohjelmaa olet lopettamassa.
3. Ohjelman saat lopetettua painamalla ikkunan alareunassa olevaa **End Now** -painiketta uudelleen.

