

Cubase harjoitus 6

Tavoite: Osaat täydentää sovitusta uusilla raitoilla sekä miksata ja exportata kappaleen.
Valmis kun: Kappaleessa on uusia raitoja ja siitä on exportattu mp3 omalla nimellä.

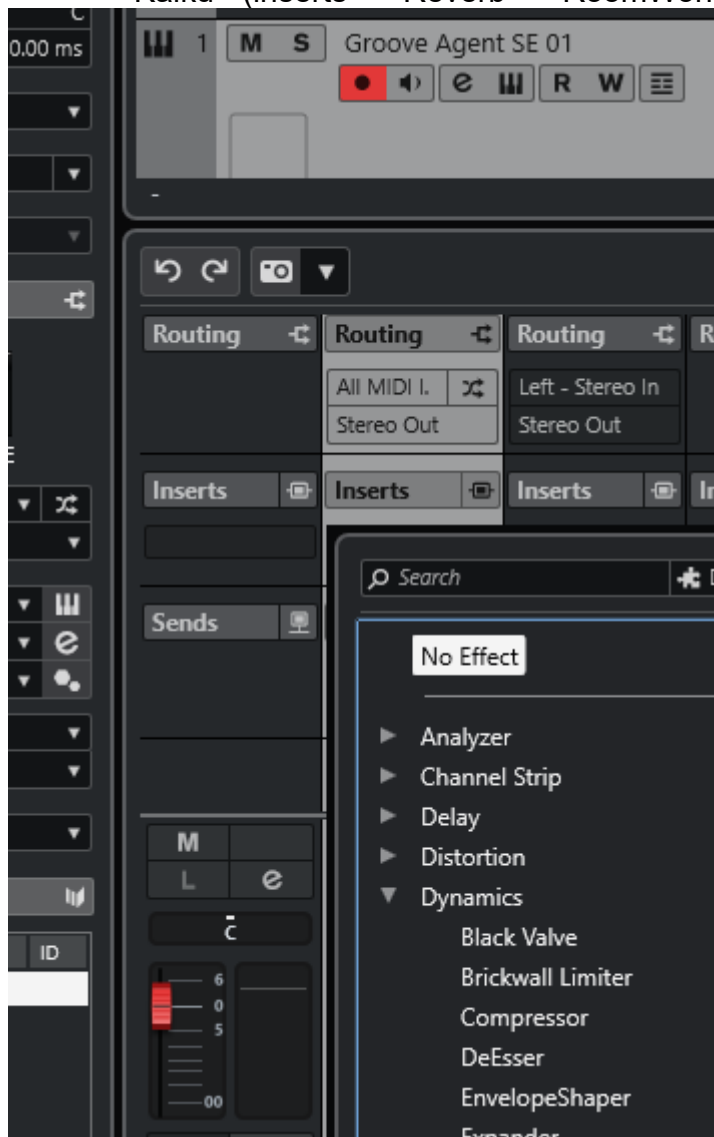
Tee harjoitusprojekti-kappaleeseesi uusia raitoja. Jos sinulla on MIDI-ohjain, liitä se tietokoneeseen. Luo uusia instrument-raitoja, esim. HALION Sonic SE, ja tutki soundeja. Voit käyttää cycle recordia. Tallenna projekti. Kun kappale on valmis, voit viimeistellä sen miksaamalla:

1. Avaa mikserinäkymä painamalla F3
2. Sääda rumpuraidan ja äänittämiesi raitojen tasot mieleisiksesi kanavaliu'uista
3. Klikkaa tyhjää "lokeroa" insert-välilehdellä liu'un yläpuolella. Kokeile lisätä peräkkäin:

Kompressor (inserts - > Dynamics - > Compressor)

Ekvalisaattori (EQ)

Kaiku (inserts - > Reverb - > RoomWorks)



4. Kuuntele, millainen vaikutus efekteillä on raitojen sointiin. Tuplaklikkaamalla plugaria saat sen ohjausikkunan esiin. "Virtanapista"-klikkaamalla saat plugarin päälle/pois. Kokeile leikkiä kontrolleilla.
5. Voit myös raahata plug-inejä insert-paikasta toiseen hiirellä tarttumalla. Kopiointi onnistuu samaan tapaan painamalla pohjaan Alt/Option. Plugareita voi siirtää myös raitojen välillä.
6. Kuuntele raitojen soinnin tasapainoa kokonaisuutena. Kun olet tyytyväinen miksaukseen, säädä Stereo Out-kanavan liuku niin että se ei ylioahdu (mene punaiselle), mutta ei ole myöskään liian hiljaisella.
7. Palaa projekti-ikkunaan. Aseta (Cycle) Range grid-viivaimelta koko biisin mittaiseksi.
8. Valitse File - > Export -> Audio mixdown. Valitse Export channeliksi "Stereo Out" ja tiedostotyyppiä "MPeg 1 Layer 3 File". Kirjoita tiedoston nimeksi oma nimesi/nimenne.
9. Tallenna projekti ja sulje Cubase. Voit halutessasi lähettää tai siirtää tiedoston itsellesi talteen muistoksi.