

# Tiedostojen synkronointi ja varmuuskopiointi

Valvomokoneeseen on mahdollista kerätä varmuuskopioita alakeskusten tiedostoista. Varmuuskopioita ja tiedostojen synkronointeja hoitaa libSync -prosessi, jonka asetuksia voi muokata tietokantapisteestä `sys/settings/backupSettings`.

Tiedostojen käsittelyn aloittaminen vaatii tietokantapisteen, jonka tyyppi on `fileManagement`. Pisteelle annetaan `nodeID`(\* ja ? merkit käytössä), ja polku(tiedosto tai kansio), sekä käännetään `sync` tai `backup` lippu riippuen siitä, mitä kyseiselle tiedostolle halutaan tehdä. Kansion alahakemistoja ei iteroida, eikä symbolisia linkkejä seurata.

Backup Tiedostot haetaan, ja päivitetään `/opt/slc/backup/_NODEID_/` -kansioon. Asetuksista muokattava `zipInterval` on väli sekunteina, jolloin koko kyseisen kansion sisältö pakataan kansion rinnalle. `Versions` -kohta tarkoittaa lukumäärää, montako tällaista pakattua versiota säilytetään(`zipInterval*versions`=kopioiden maksimisäilytys). Nämä versiot aikaleimoineen ovat nähtävissä UI sivulla `Substations/Manage_nodes`(r3 lähtien). Valittu versio palautetaan `Restore` -napista.

Sync Synkronointi vertaa, ovatko tiedostot valvomon ja valitun alakeskuksen välillä sisällöltään samat, ja mikäli eivät ole, vanhempi kirjoitetaan yli.

---

Revision #1

Created 27 May 2022 13:16:57 by Severi Hiltunen

Updated 8 June 2022 18:06:12 by Severi Hiltunen