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