# Pilvivalvomoon liittäminen

Alakeskuksen liittäminen pilvivalvomoon, tai paikalliseen keskukseen sisältää seuraavat kohdat:

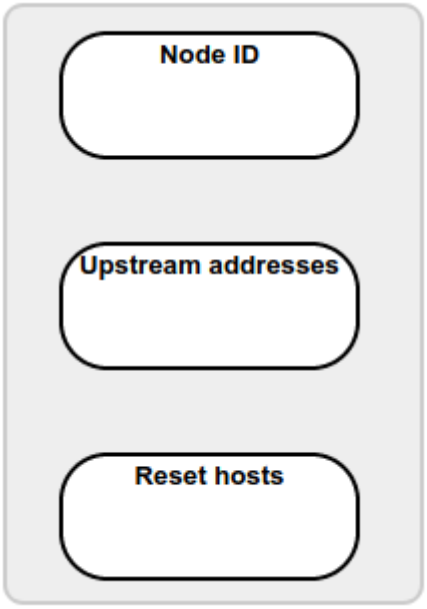
1. Lisää valvomon osoite alakeskukseen

2. Aseta alakeskukselle uniikki NodeID

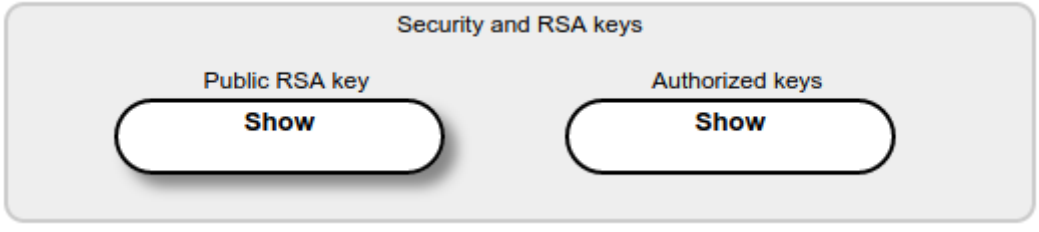
3. Lisää alakeskuksen SSH -avaimen julkinen(.pub) osa valvomoon.

4. Jos kyseessä on ensimmäinen tähän valvomoon liitettävä kohde, tarkista, että myös valvomolle on asetettu NodeID.

Kohdat 1 ja 2: Versioon r2 asti osoite, ja Id lisätään käyttöliittymästä System->Settings ja klikkaamalla upstream addresses tai NodeId, ja versiosta r3 eteenpäin sivun System->MR settings vastaavista kohdista(kuvassa).




Kohta 3: SSH avaimen löytää alakeskuksesta sivulta System->Settings ja klikkaamalla kuvassa näkyvää Public RSA key - Show -painiketta, ja se lisätään listaan valvomon vastaavalla sivulla kohdassa Authorized keys.



Muutokset vaativat ohjelmiston uudelleenkäynnistyksen napista, jossa on "käynnistä" -symboli. Tämän jälkeen alakeskus on lisättävissä osaksi valvomon järjestelmää kohteen nimen vieressä olevasta plus -napista. Molemmat löytyvät sivulta Substations-Manage nodes.

---

Revision #4
Created 27 May 2022 13:14:51 by Severi Hiltunen
Updated 2 January 2023 06:42:20 by Riku Ahtiala