

Modbus kirjaston kääntäminen itse (Ubuntu/debian)

Vaaditut ohjelmat

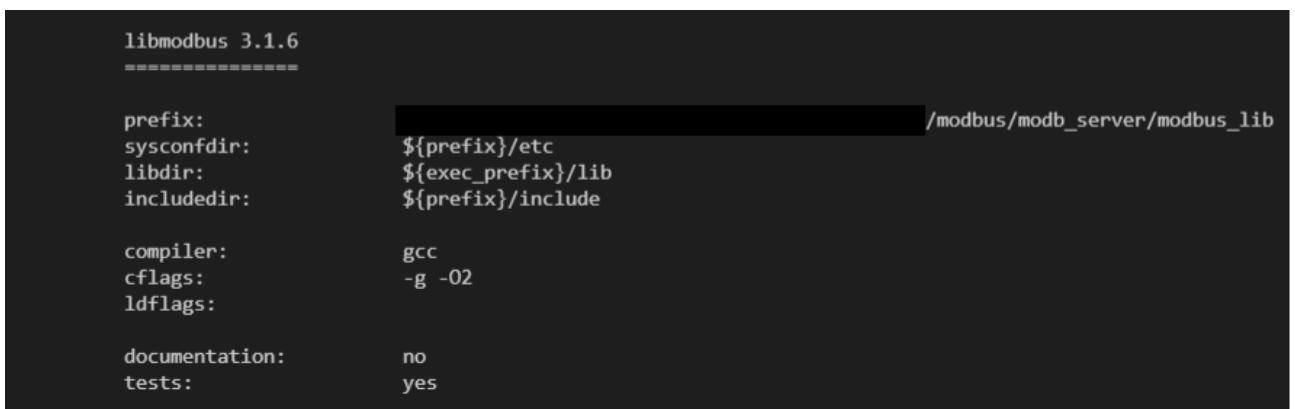
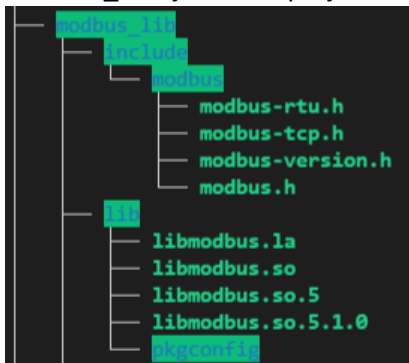
- **git** (sudo apt install git)
- **automake** (sudo apt install automake)
- **libtool** (sudo apt install libtool)
- **autoconf** (sudo apt install autoconf)
- **C compiler** (gcc / clang)

(HUOM. JOS ENSIMMÄINEN KERTA) Tekemässäni kansiossa on conf tiedosto valmiina, jolloin siirrytään suoraan kohtaan 3.

1. **git clone** <https://github.com/stephane/libmodbus.git> haluttuun kansioon
2. Kloonatussa kansiossa **./autogen.sh** -> Valmistele tiedostot ja luo configure tiedoston.
3. Muutetaan oletus kansio mihin käännös tulee **./configure --prefix=/usr/local/**.

Configurointi tehdään modbus_lib_source kansiossa tai ladatussa kansiossa.

modbus_lib sijoitetaan projekti kansioon. Tämä makefilen takia.



4. Viimeisenä ajetaan **make install** modbus_lib_source/ladatussa kansiossa

5. Lopullinen kansio rakenne tulisi näyttää tältä, ja kansioden nimet tulee olla samoja makefilen takia.

