Recolha de dados de serie temporal para uma base dados através da web

Disponibilização desses dados para outro serviço pela web

Ser compatível com Linux

A última observação de uma estação:

-Todos os dados

Dados referentes ao solo por data:

- Temperatura do solo nos 3 pontos

- Humidade do solo nos 3 pontos

Dados das condições do tempo atuais:

-Temperatura

-Pressão

-Radiação

-Humidade

-Direção do vento

-Velocidade do vento

-Precipitação

Dados históricos

Dados do máximo e mínimo de temperatura, humidade, vento, pressão

Dew Point??