

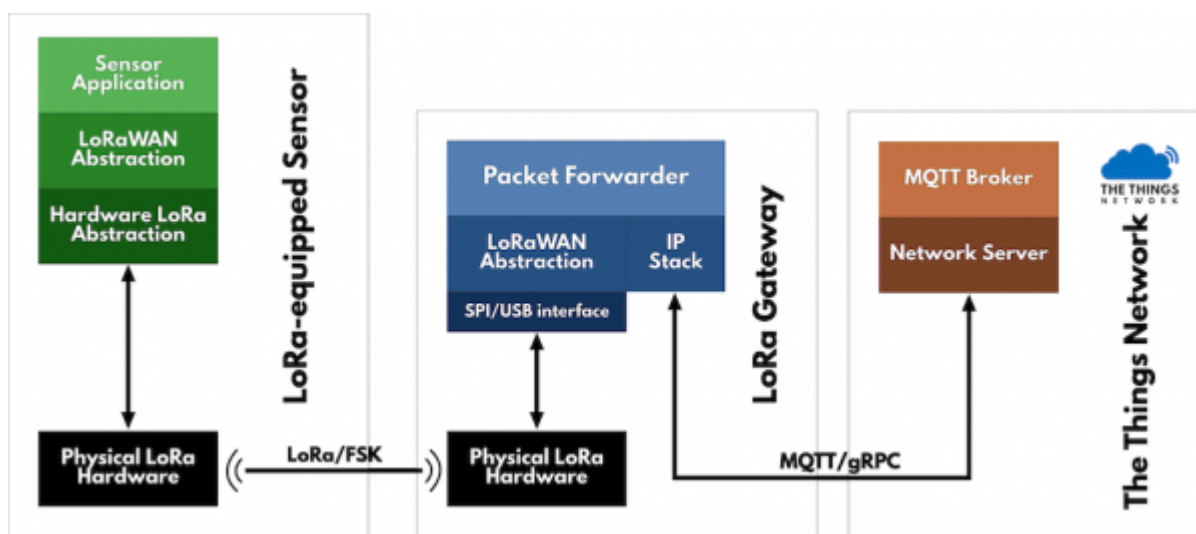
LoRa

Cette page est là pour présenter l'équipement LoRa et les tests.

D'un point de vue terminologie on dit gateway LoRa ou concentrateur LoRa; Gateway, provient du fait que c'est une passerelle entre deux réseaux et concentrateur, plus parce que cela concentre des données de plusieurs équipements qui y sont connectés.

Cette gateway utilise les chips [semtech](#) SX1308 et SX1257s. Ca n'est pas du SDR.

La gateway reçoit les données au travers un packet_forwarder, comme illustré ci-dessous:



Les liens suivants sont en Anglais:

[La gateway utilisée](#)

[LoRa gateway source code](#)

[LoRa gateway Documentation](#)

[LoRa gateway HW design](#)

[Semtech packet forwarder](#)

[LoRaWAN](#)

[LoRaWAN Wikipedia](#)

Logiciel

Sur la gateway, le logiciel qui reçoit les paquets, s'appelle un "[Packet forwarder](#)". Il renvoie les paquets en UDP à un serveur indiqué dans le fichier de [configuration](#).

From:

<https://projet-eonef-2.frama.wiki/> - **Projet EONEF 2**

Permanent link:

<https://projet-eonef-2.frama.wiki/lora>

Last update: **2019/07/14 22:09**

