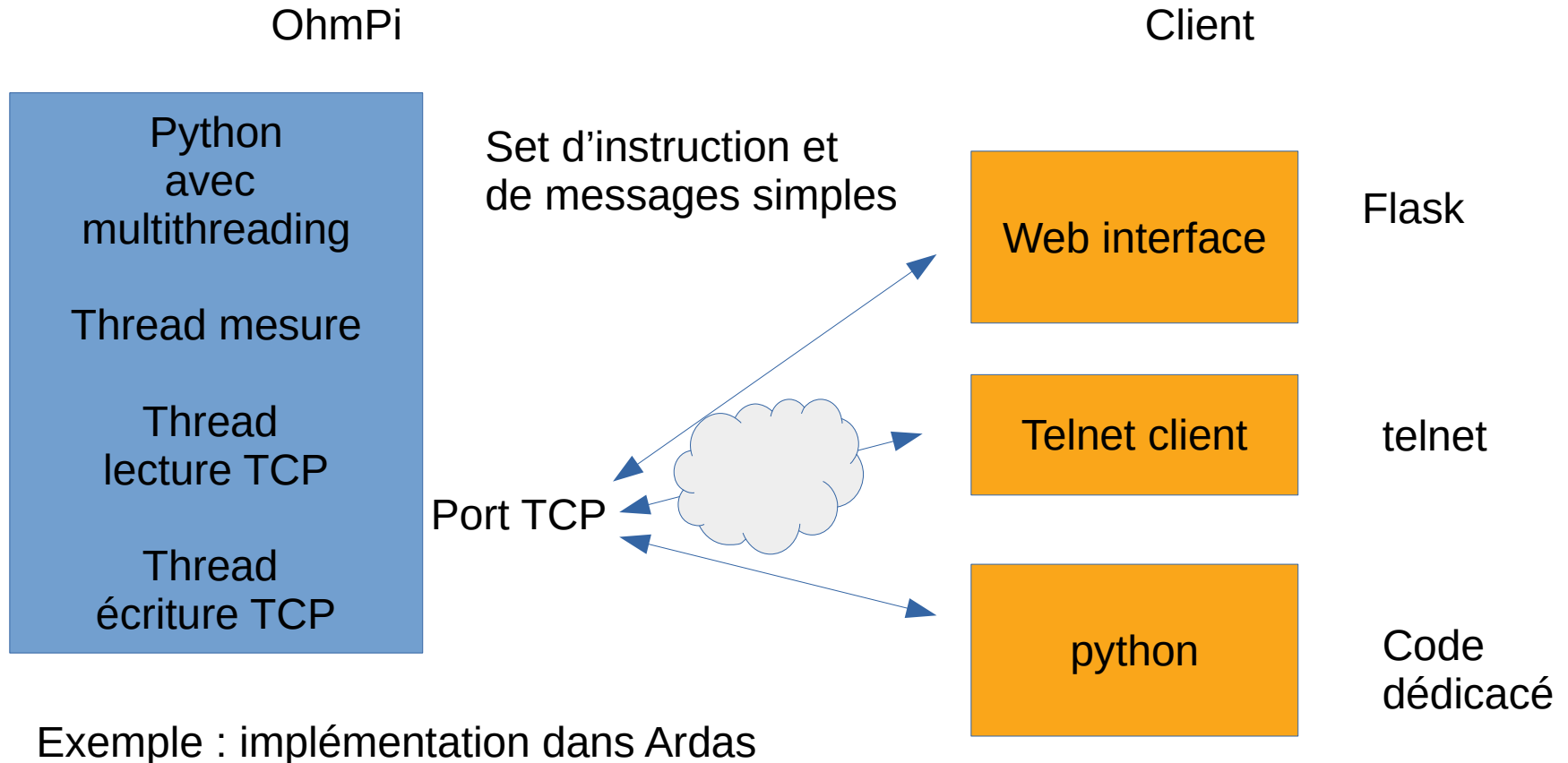


Proposition de principes

- Une interface, plusieurs usages
- Approche unique pour l'interaction en local ou au travers d'un réseau
- Découplage entre interface graphique et application de mesure

Proposition d'architecture 1

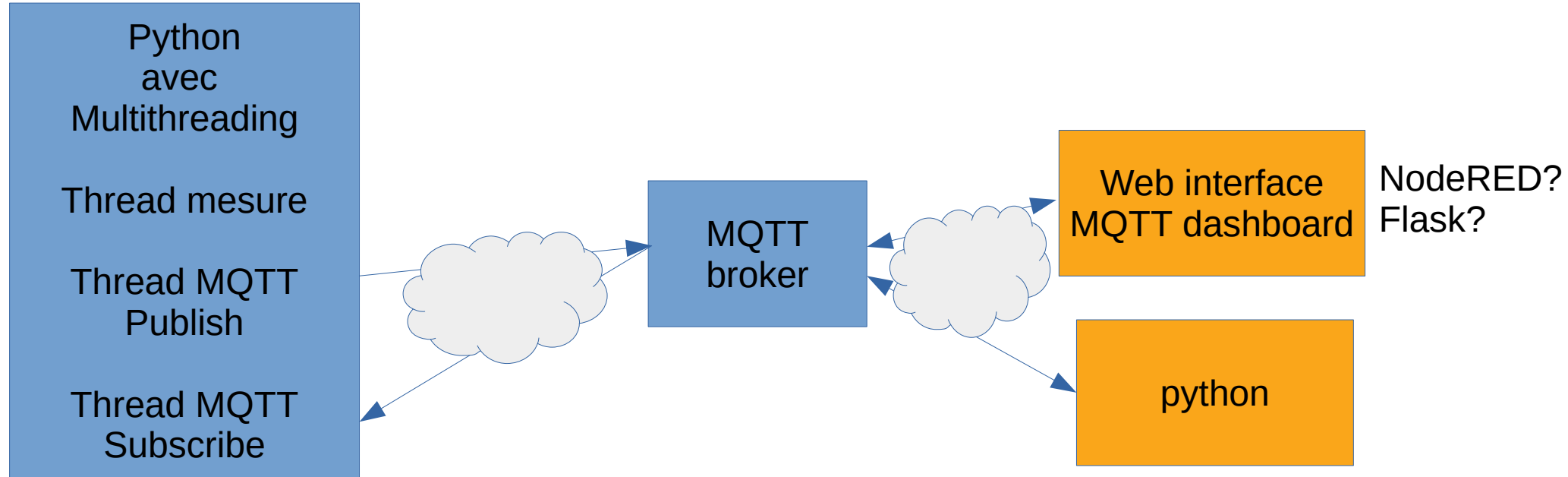


Discussion

- Possibilité de placer l'interface Web sur l'OhmPi, sur un server Web local sur le client ou sur un serveur Web
- Jeu de commandes simples accessibles en terminal
- Large expérience précédente
- Protocole très (trop?) simple
- Sécurité → gestion des accès réseau

Proposition d'architecture 2

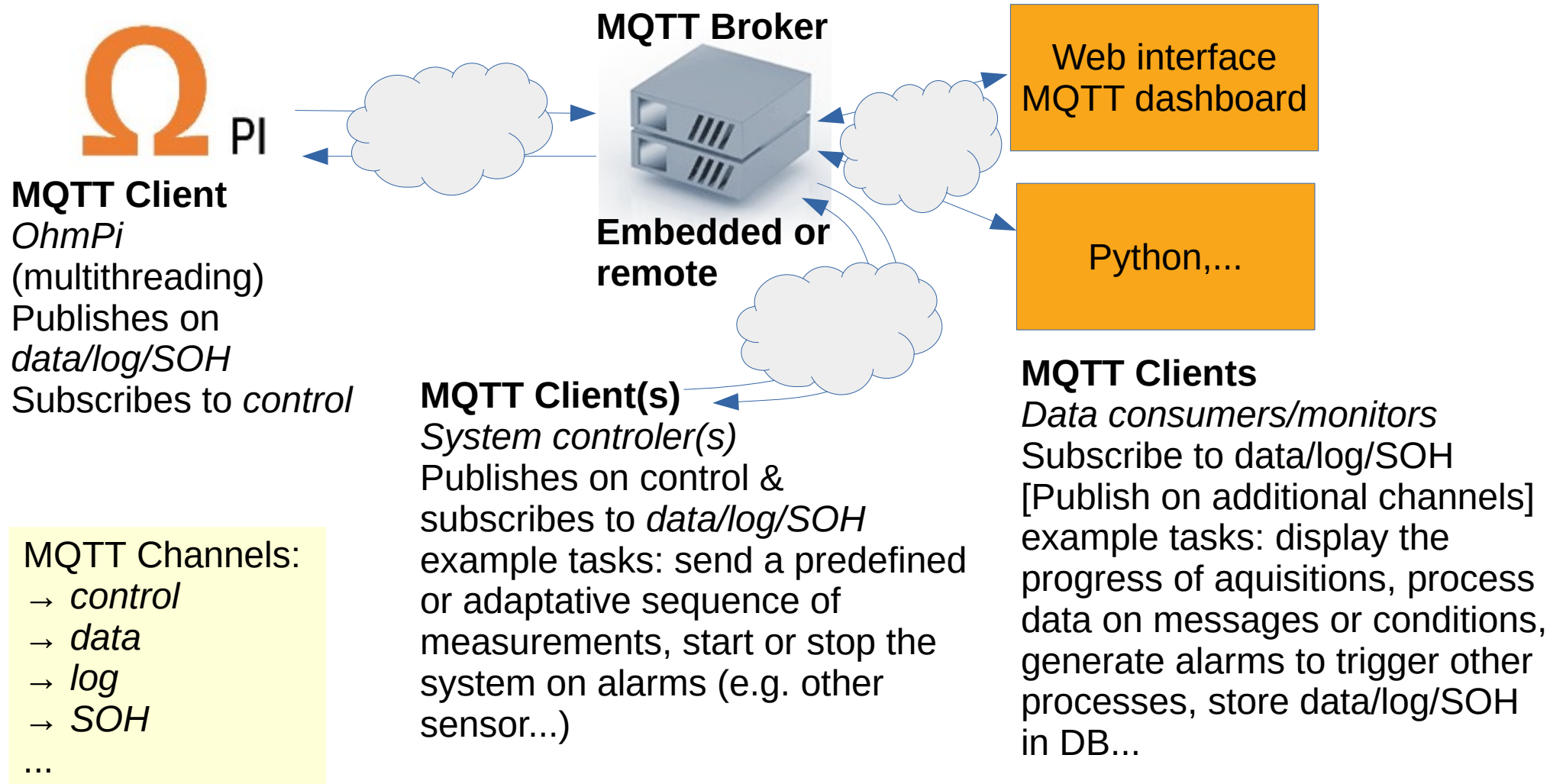
OhmPi



Discussion

- Possibilité de placer le broker sur l'OhmPi, sur le client local ou sur un serveur
- Standard de l'IOT → potentiel d'interfaçage
- Expérience personnelle plus limitée (mais intérêt)
- Sécurité ?
- Interface Web (développement propre Flask, composant d'un dashboard à la nodeRED (js mais certaines possibilités de développer des fonctions python)?

Interface architecture concept



Interface architecture concept

