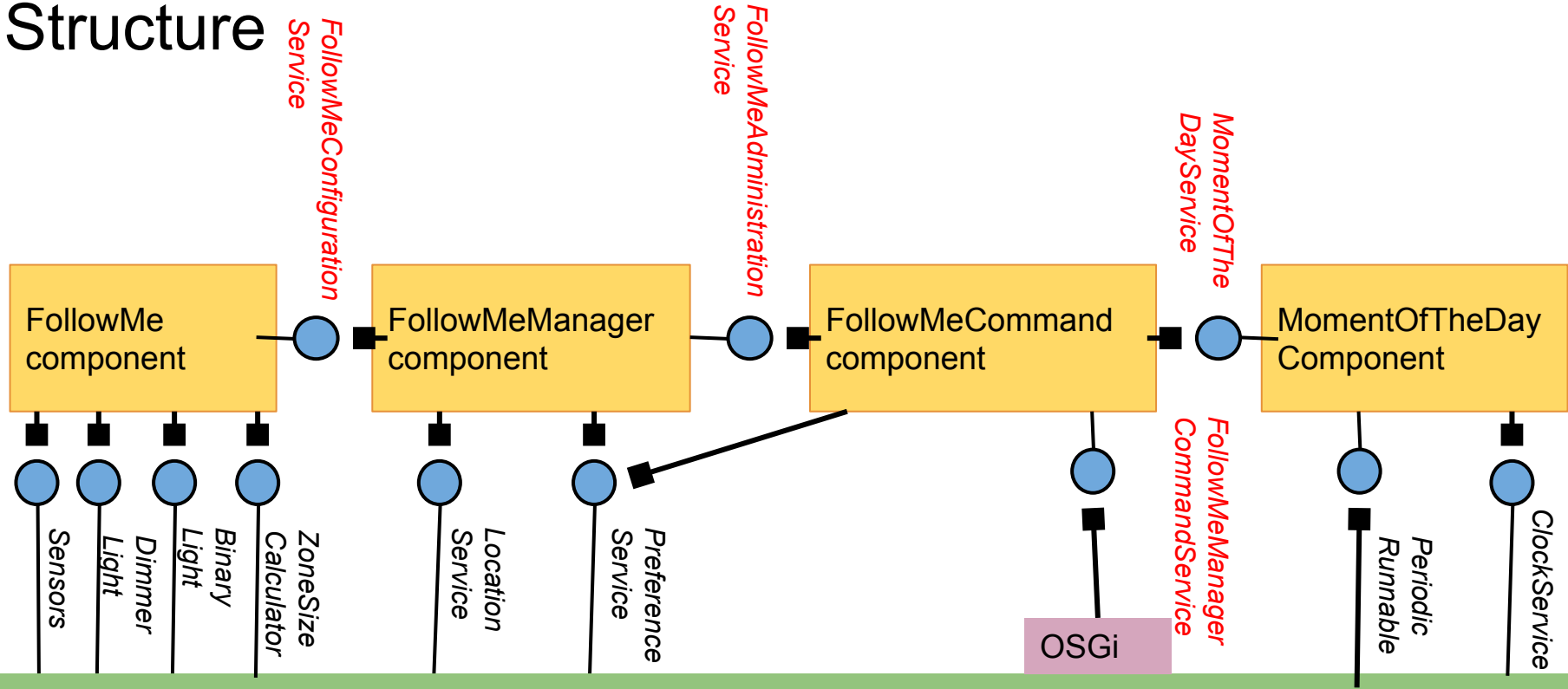


SmartHome

Julien Girard - Juliette Gaborit

Structure



Fonctionnalités - conflits

- gestion de deux types de lumières et des changements de salles
- changement des préférences d'éclairage (nombre de lampes + valeur d'éclairage)
 - défaut : SOFT
 - 1 utilisateur : sa préférence
 - plusieurs utilisateurs : par défaut
- changement des préférences de la puissance de consommation
- récupération du moment de la journée

Priorité ?

Nombre minimal de lampes suivant l'éclairage/la puissance

Puis $\text{NombreLampesAAllumer} > \text{Puissance de consommation} > \text{ValeurD'Eclairage}$

Pistes de développement

- dépendance d'actualisation aux commandes (préférences)
- dépendance d'allumage des lampes aux changements de présence
- développer la dépendance au moment de la journée et la stratégie de consommation
- flickering