

*Réunion de Co-construction normalisation
Normalisation d'un protocole d'échange de données en topologie fédérée
Projet QUOALISE

*2020-06-24

*Participants :

<Prénom NOM>

<Métier / compétences>

<Entreprise>

<ici en tant que : citoyen / représentant de sa structure / j'ai vu de la lumière et je sui...

<contact (si vous voulez)>

Laurent LE BRETON
Fondateur et Dirigeant EEGLE, représentant PRIDE
laurent.lebreton@eegle.io

Guillaume ZIN
Architecte en plateformes électroniques numériques
citoyen (ici à titre personnel)
Développeur du plugin Linky (et ebus) pour la solution open source de domotique Domoticz
guillaume.zin@lilo.org

Elias MARTIN
Conseil en énergies et en outils numériques collaboratifs
Hereli // Collectif des Consometers
Ici à titre de Porteur du projet
martin.elias@tchack.xyz

Jean-Marie Hermelin
Directeur Technique
S4E Editeur logiciel
Représentant de sa structure
jmh@s4e.fr

Gautier HUSSON
Ingénieur informatique / intégration de logiciels libres, infrastructure, système, réseau, ...
Liberasys
Porteur du projet
g.husson_sen@liberasys.com
<https://www.liberasys.com>

GELINEAU Cedric
Viriya - Collectif Consometers
Representant de sa structure
06 62 15 85 17
cedric.gelineau@viriyia.fr
www.viriyia.fr

Cyril Lugan
Développeur Freelance
* Plutôt des projets orientés robotique IoT
* Un peu d'électronique
* Un peu de web et backend
* Du côté de Nantes
Un peu de domotique en perso
cyril@lugan.fr

Nathanaël Leprette (Thatoo)
Chargé de projet WEB
Association Défis
Lorient
CHATON Ma Data, admin de service web pour l'ESS de Lorient
nathanael.leprette@defis.info
<https://defis.info>

Nicolas Viel
Enedis Bretagne
Rennes
Projets numériques
ici en tant que facilitant
Focus données

Sophie Houzet
Ozwillo
Plateform d'échanges de données
Modélisation IoT selon la norme NGSI-LD

Jérémie Gachelin (non présent à la réunion)
Lorient Agglomération
Data Manager
Responsable du projet "Déchèteries connectées" comprenant :
- Un lot IoT avec mise en place d'un réseau Lorawan privé
- Un lot plateforme Datas

<Prénom NOM>

<Métier / compétences>

<Entreprise>

<ici en tant que : citoyen / représentant de sa structure / j'ai vu de la lumière et je sui...

<contact (si vous voulez)>

(tour de table)

*Type de données échangées

- * Consommation électrique individuelle
- * Index de production PV + courbes de charges
- * IoT
- * Domotique (ambiance et énergies)
- * ...

*Objectif des systèmes

- * Domotique (plugin domoticz)
- * Supervision Photovoltaïque (6k centrales)
- * Plateforme liaison et publication de données (partage entre métiers) (même sans l...
- * Modélisation de données NGSI - LD <https://doc.ozwillo.com/>
- * Datalogging de centrales publiques
- * Autoconsommation solaire
- * ...

(consignes, logique de travail, ordre du jour)

*Le collectif des consommateurs et le chantier SEN1

*Genèse

*Demos du POC SEN1

- BMHS : domotique / énergie à domicile <https://github.com/gelleouet/smarthome-application>
- logNact : monitoring de centrales PV

Q&R Intro

- BMHS c'est quoi ? "Be My Home Smart", application libre de domotique.
- Proxy data connect : c'est ce que vous avez utilisé pour le défi énergies communes ? - No...
- Pour Domoticz, il faut le OAuth Device flow car je suis en server presque headless, ça man...
- Vous en êtes où sur l'API SGE Tiers ? Pas encore de développement actif par les Consomete...
-

*Détails techniques et sujets potentiels + Q&R

*Protocoles et formalismes actuels

*RGPD / contrat / charte

*Use cases que l'on souhaite adresser

Scénarios explorés pour définir les interactions

Q&R

- JMH : Est-il prévu que le protocole puisse envoyer une commande (type effacement) ? usage...
 - => use case non imaginé pour le moment, mais c'est intéressant
 - => protocole XMPP compatible avec ce scénario
- JMH : effacement au cas par cas, à chaque fois requête, réponse de l'utilisateur
- LLB : intéressés pour échanger avec nous, ont travaillé sur les mêmes sujets
-

*La suite

*Logique de travail

*mailing list : intéressé Nicolas Viel

*Prochaine réunion

*Rappel des liens et des documents

POC SEN1 : livrables documentaires : <https://github.com/consometers/sen1-poc-docs>

POC SEN1 : Démo logNact / BMHS, instance publique : <http://srv4.consometers.org/zabbix/zabb...>

*Feedback

- GZI : infras à mettre en place : comment on finance ça ?
 - => exemple proxy data connect : une asso serait intéressée pour héberger une instan...
- Quel audit des proxys installés ? Pour contrôler le tiers de confiance dans son implément...
- JMH : intéressé pour suivre les travaux, pas forcément avec une contribution active mais ...
- NVI : Partant pour continuer. Possibilité d'apporter un support juridique autour du RGPD,...
- SHZ : toujours intéressée par l'aspect fédératif et co-construction, source Ozwillo libre...

*Conclusion

*Q&R ouvertes