
COMPTE-RENDU GT NORMALISATION #1

24 JUIN 2020

Chantier SMILE, Projet SEN, Groupe de travail « Normalisation Qualise »

Tableau de suivi des versions

Version	1			
Auteurs	EM			
Date	29/06/20			
Commentaires	Version initiale			

Licence du document : EUPL v1.2, voir : <https://joinup.ec.europa.eu/collection/eupl/eupl-text-11-12>

Diffusion : illimitée

TABLE DES MATIÈRES

Participants.....	3
Présentation.....	5
Type de données échangées.....	5
Objectif des systèmes.....	5
Le collectif des consommateurs et le chantier SEN1.....	6
Q&R Intro.....	6
Sujets de la présentation.....	6
Q&R.....	6
La suite.....	7
Feedback.....	7
Conclusion.....	8
Q&R ouvertes.....	8
Inscription Adresse mails pour la mailing list.....	8

PARTICIPANTS

Laurent LE BRETON

Fondateur et Dirigeant EEGLE, représentant PRIDE

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

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

Gautier HUSSON

Ingénieur informatique / intégration de logiciels libres, infrastructure, système, réseau, sécurité, conseil

Liberasys

Porteur du projet

<https://www.liberasys.com>

GELINEAU Cedric

Viriya - Collectif Consometers

Representant de sa structure

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

Nathanaël Leprette (Thatoo)

Chargé de projet WEB

Association Défis

Lorient

CHATON Ma Data, admin de service web pour l'ESS de Lorient

<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

PRÉSENTATION

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 les stocker dans un serveur central, dans un format distribué avec abonnements).
- * Modélisation de données NGSi - LD <https://doc.ozwillo.com/>
- * Datalogging de centrales publiques
- * Autoconsommation solaire
- * ...

Le collectif des consommateurs et le chantier SEN1

*Genèse

*Démos 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 ? - Non, pour l'instant la connexion était directe (depuis l'instance BMHS dédiée à l'animation).

- Pour Domoticz, il faut le OAuth Device flow car je suis en server presque headless, ça manque dans la proposition d'Enedis => Utilisation d'implémentations libres déjà existantes

- Vous en êtes où sur l'API SGE Tiers ? Pas encore de développement actif par les Consomètres. Développé par Eegle avec gestion du consentement.

Sujets de la présentation

- 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) ? usages smart grid

=> 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
- mise en place d'une 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/zabbix.php?action=dashboard.view&dashboardid=11>

Feedback

- GZI : infras à mettre en place : comment on finance ça ?

=> exemple proxy data connect : une asso serait intéressée pour héberger une instance (ex : ALOEN ?)

- Quel audit des proxys installés ? Pour contrôler le tiers de confiance dans son implémentation de l'échange de données (pas de fuite, sécurité...) ?

- JMH : intéressé pour suivre les travaux, pas forcément avec une contribution active mais pourquoi pas ? Intéressant de pouvoir échanger de l'information entre systèmes tout en faisant en sorte que ça soit simple pour l'utilisateur. Disponible pour un REX sur leur utilisation de SGE Tiers. Besoin de simplification du parcours des particuliers dans le cadre de l'auto-consommation.

- NVI : Partant pour continuer. Possibilité d'apporter un support juridique autour du RGPD, sur une demande écrite bien co-rédigée.

- SHZ : toujours intéressée par l'aspect fédératif et co-construction, source Ozwillo libres. Pas certaine d'avoir la dispo nécessaire.

Conclusion

Q&R ouvertes

INSCRIPTION ADRESSE MAILS POUR LA MAILING LIST

Envoyez un mail à g.husson_sen1@liberasys.com pour vous inscrire