



SUEZ Smart Solutions elige a Matooma para asegurar la transmisión de datos en el marco del proyecto Interflex

Madrid. 13 de diciembre de 2017. El proyecto europeo [Interflex](#) tiene como objetivo experimentar con soluciones innovadoras para modernizar los sistemas eléctricos y desarrollar así las energías renovables. Desplegado en 5 países europeos, el proyecto está liderado en Francia por [Enedis](#) con la ayuda de fabricantes como [GRDF](#).

Como socio de GRDF para este proyecto, [SUEZ Smart Solutions](#) desarrolla soluciones para recopilar y procesar datos de sensores instalados en los equipos de Nice Smart Valley (calderas, bombas de calor, tejados...), donde se realizan los experimentos.

Con el fin de garantizar una transmisión de datos segura, SUEZ Smart Solutions ha elegido colaborar con [Matooma](#), empresa que ofrece servicios de conectividad y gestión IoT.

Una alianza sólida a favor de un proyecto europeo

SUEZ, escogida por GRDF tras una licitación pública, ha elegido la tecnología [MatooWan](#), desarrollada por Matooma, para securizar los datos recopilados y procesados de los sensores.

Matooma ofrece una red segura llamada MatooWan. La configuración de esta infraestructura específica permite que los datos transiten a través de una red privada.

«GRDF ha delegado en SUEZ la tarea de configurar la cadena de comunicación desde el sensor hasta el sistema de información como parte del proyecto Interflex. Necesitamos confiar en un actor como Matooma capaz de proporcionar una solución de comunicación multioperador y segura. La unión de nuestros respectivos conocimientos nos parece la mejor combinación para el éxito de este experimento llevado a cabo en Niza », añade François Moreau, Director Comercial de SUEZ Smart Solutions.

El proyecto paneuropeo Interflex comenzó en enero de 2017 y se prolongará hasta 2020, periodo durante el cual una veintena de entidades investigarán las interacciones entre proveedores de energía flexibles y la red de distribución, haciendo especial énfasis en el almacenamiento de la energía, la recarga de vehículos eléctricos, la demanda responsable, el autoabastecimiento, la automatización de la red y la integración de diferentes fuentes de energía (gas, calor y electricidad).

Transmitir datos de forma segura

El uso de una red privada segura MatooWan ofrece varias ventajas a sus usuarios:

- Securización de los datos que transitan entre la red MatooWan y el sistema de información de sus clientes

- Continuidad de los servicios gracias al uso de tarjetas SIM multiperadores y de la redundancia de la infraestructura de red con dos centros de alojamiento en Montpellier y París
- Acceso remoto a los equipos instalados en el terreno. El uso de la red M2Mwan hace posible proporcionar direcciones IP fijas en las tarjetas SIM
- Facilidad de parametrización y administración de equipos
- Optimización del consumo de datos
- Un time to market optimizado con un retraso de implementación de dos a tres semanas cuando los operadores proponen un período mínimo de 3 meses

«SUEZ Smart Solutions tenía que asegurarse de que los sensores instalados en los equipos pudieran transmitir los datos en cualquier momento. Este tipo de problema no permite depender de un solo operador, de ahí la pertinencia de la tarjeta SIM multioperador. Además de esta tecnología, el valor añadido que aportamos es la seguridad garantizada por nuestra solución. Estamos encantados de apoyar a SUEZ en este gran proyecto europeo», comenta Frédéric Salles, presidente de Matooma.

Acerca de Matooma

Fundada en junio de 2012 por Frédéric SALLES, John William ALDON y Nadège SALLES, Matooma es una compañía francesa experta en la conexión y la gestión de los dispositivos conectados. Sus clientes conectan los dispositivos gracias a sus tarjetas SIM mono y multiperadores, y la gestión logística, comercial y financiera se realiza desde la plataforma web M2MManager. Una solución única que permite gestionar fácilmente los parques industriales de los fabricantes e integradores de dispositivos conectados del mundo entero.

www.matooma.com

Acerca de SUEZ Smart Solutions

SUEZ coloca la tecnología digital en el centro de sus innovaciones para apoyar a todos los interesados en la preservación de los recursos: comunidades, empresas (fabricantes, administradores de propiedades), usuarios de servicios de agua, saneamiento y residuos.

Esta es la actividad principal de su filial SUEZ Smart Solutions, que cuenta con 180 expertos en los campos del medio ambiente, la informática técnica y el data science. Recopilamos y procesamos nuestros datos y los de nuestros clientes para suministrar aplicaciones expertas en el área del medio ambiente.

Hace diez años, SUEZ desarrolló su propia solución de contadores de agua inteligentes pero también otros fluidos (gas) y otros datos (ruido, desechos). Fuimos pioneros en este sector y ahora somos líderes con más de 3 millones de contadores conectados vendidos en Europa.

En el mundo del agua, que abarca el agua potable y el saneamiento, el grupo ha estado diseñando soluciones únicas en el mercado desde hace más de 25 años. Para ello invertimos permanentemente en el desarrollo de conocimientos internos en materia de:

- recopilación de datos, procesamiento y validación
- desarrollo de algoritmos matemáticos (para interpretar datos que son útiles para los operadores de redes y plantas)
- modelización y simulación numérica (para la optimización de las operaciones en los sistemas de agua potable y saneamiento)
- explotación de la infraestructura en la nube
- integración de componentes open source

CONTACTO DE PRENSA

Rafael Alcaraz / Clotilde Betermier

rafael@introiberica.com

clotilde@introiberica.com

Intro Ibérica

91.435.12.86