

CENTRUL ROMÂN AL ENERGIEI PARTICIPĂ LA ÎNTÂLNIREA CONSORȚIULUI WISEGRID PRIVIND ARHITECTURA SISTEMELOR, SECURITATEA DATELOR ȘI STANDARDELE DE COMUNICAȚIE

28 noiembrie 2017, Cătălin CHIMIREL

Asociația Centrul Român al Energiei a participat la întâlnirea partenerilor în Consorțiul Proiectului european WiseGRID privind Arhitectura sistemelor, securitatea datelor și standardele de comunicație. În acest pachet de lucru CRE coordonează activitatea privind “Confidențialitatea și Protecția datelor personale în medii multi-actor”. Obiectivul acestei activități este dezvoltarea unei arhitecturi de sistem interoperabile, sigure, flexibile și care să asigure protecția și confidențialitatea datelor în cadrul unor soluții de rețele inteligente care să permită integrarea unui nivel tot mai ridicat de producători de energie din surse regenerabile precum și capacități de stocare a energiei, electro-mobilitate și diverse alte servicii energetice. O activitate specifică în domeniul protecției datelor personale este gestionată de CRE prin derularea analizei de impact asupra datelor personale “DPIA – Data protection impact assessment”.

Proiectul WISEGRID a început la 1 noiembrie 2016 și va livra Comisiei Europene, partenerilor în proiect și părților interesate, un set de soluții și tehnologii privind dezvoltarea inteligenței, creșterea stabilității și securității rețelelor electrice europene, prin diverse metode între care: tehnologiile de stocare a energiei, utilizarea extinsă a autovehiculelor electrice și integrarea unei ponderi de minim 50% a surselor de energie regenerabile. Proiectul are durată de 42 luni și valoarea de finanțare este 17595500 EURO.

Întâlnirea a fost deschisă de partenerul ICCS – Institute of Communication and Computer Science, parte a Facultății de Inginerie Electrică și Calculatoare a Universității Tehnice din Atena. ICCS a trecut în revistă tematica pachetului de lucru, precum și stadiul de execuție al rapoartelor livrabile. Termenul final de transmitere al acestor livrabile către Comisia Europeană este luna aprilie 2018, luna a 18-a a proiectului.

Ca și coordonator, CRE gestionează aspectele privind confidențialitatea și protecția datelor, bazându-se pe datele primite de la partenerii de Consorțiu, în cadrul celor nouă aplicații WiseGRID. Locațiile de derulare a Proiectelor pilot sunt în Belgia, Spania, Italia și Grecia, locații unde se vor considera activi Operatorii de date personale asimilați în cadrul proiectului.

Aplicațiile WiseGRID sunt: **WG IOP** – Platformă Interoperabilă, **WG Cockpit** – pentru distribuitori și operatori de microrețele, **WiseCOOP** – pentru furnizori de energie, agregatori, consumatori și prosumeri, **WiseCORP** – aplicație corporate pentru afaceri, industrie și ESCO-uri, **WiseHOME** – pentru consumatorii individuali și prosumeri, **WiseEVP** – pentru companiile de utilizare în comun a autovehiculelor și managerii de flote de autovehicule electrice, **WG FastV2G** – stație de încărcare rapidă pentru vehicule electrice, **WG StaaS/VPP** – serviciul de utilizare a capacității de stocare la consumatori/prosumeri și **WG RESCO** – pentru companiile RESCO și facilitarea furnizării către consumatori a energiei din surse regenerabile.

Asociația CRE a prezentat efortul depus în cadrul pachetului de lucru 3, și rolurile celor trei responsabili principali din cadrul DPIA: Ofiterul cu protecția datelor, Operatorul de date și responsabilul pentru procesarea datelor. Aceste entități trebuie să activeze în toate fazele proiectului, de la faza de design și cea de implementare, până la cea de operare.

Principalele subiecte de dezbateri au inclus actualizarea datelor personale, sensibilitatea acestora precum și metodologia de colaborare între cei trei responsabili prezentați mai sus. Delegația CRE a purtat discuții aprofundate cu partenerii implicați în faza de proiectare a produselor WiseGRID, pentru clarificarea etapelor următoare și implementarea cu succes a proiectului.

