

## Protokoll från möte nr 11 Arbetsgrupp Standarder och Plattformer

**Tid:** måndag den 7 december 13.00-15.40

**Plats:** Zoom-möte online

### Deltagare

1. Östen Frånberg, 1Akonsult
2. Fredrik Björklund, IoT Open
3. Jesper Rönholm, Prevas
4. Torbjörn Lahrin, Sopra Steria
5. Peter Paunonen, eurofins
6. Jonas EK, RISE
7. Jonas Enebrand, eFrid

### **Inledning;**

Östen hälsade alla välkomna, Alla deltagare presenterade sig, Dagordningen godkändes. För att inte sprida Corona-smitta vidare håller vi dessa projektmöten via Zoom.

### **Föregående anteckningar**

Protokoll från möte nr 10 godkändes.

### **Behandling av preliminär version av Slutrapporten**

Preliminär slutrapport skickats ut som ett separat dokument 1 dag efter det ordinarie materialet. Deltagarna ombads att läsa igenom dokumentet (ca 20 sidor) och notera de punkter man har och kommentarer på preliminära slutrapporten. Dessa kan sändas in för de som själva inte kan delta på mötet eller presenteras personligen på mötet.

Innehållet i den preliminära slutrapporten är hämtat från presentationen från årskonferensen Alla deltagare uppmanas att sända in förslag på 1:a sidor

### **Östen Öppnade mötet med att presentera arbetet med slutrapporten**

Arbetsgruppsmötet använde majoriteten av tiden 2 timmar till att gå igenom de 21 sidorna av den preliminära slutrapporten i detalj. Alla deltagare arbetade med kommentarer förslag, nya texter och bilder. Mötet diskuterade målgrupp för rapporten, nya stycken, slå ihop stycken såsom Inledning och sammanfattning. Arbetet genomfördes mycket konstruktivt och författarna och deltagarna var nöjda med resultatet.

Jonas Ek och Jonas Enebrand lovade att reflektera över rapporten och sända skriftliga kommentarer inom 1 vecka.

Slutrapport 2020 Arbetsgrupp Standard och Plattformer

Rapporten omfattar år 2020 och behandlar, kartläggning av plattformar för offentlig sektor, samarbeten med flera organisationer och hur standarder inom IoT kan utvecklas, anpassas till svenska förhållanden.



## Presentation av Swedish NWIP N1412. IoT Data: format, value and coding

Jesper Rönholm presenterade resultatet av att den Svenska NWIP ' IoT Data: format, value and coding' blivit godkänd at SC41 under plenarmötet i nov 2020, han presenterade en översikte enl följande:

This New Work Item Proposal (NWIP) suggest standards on meta data with format, value and coding for the future of the IoT sectors. It also describes a model for how to translate data from current installed base of devices, into suggested standards, for the future

There are 3 areas of interests:

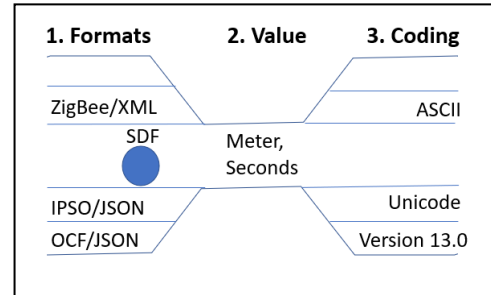
1. Mapping and implementation of common formats
2. The definition of values, and scale of measured in SI-units,
3. The data coding, (text, binary, floating-point data types)

There is a large and urgent need to be able to share information, between existing IT/IoT systems and also with new IT/IoT systems.

Many IoT actors have identified that need, and have formed joint working groups, to investigate if their format of representing information and coding could meet the user interests.

This NWIP proposal has studied the work from an open working group that develops an open semantic data format (SDF).

That has the potential to translate all existing IoT formats and has implemented over 200 formats across a dozen well-known vendor formats today. Examples of formats that can be translated and can create an intermediary standards SDF. today by this initiative: ZigBee/XML, IPSO/JSON, OCF/JSON, SDF... and more



## Torbjörn Lahrin utnämnd till Ordförande för AG21 Utility (smarta städer energi transport mm)

Vid SC41 mötet Torbjörn Lahrin utnämnd till Ordförande för AG21 Utility, Torbjörn presenterade AG21 enl följande:

### Definition

The AG21 is an Advisory Group titled "Sectorial Liaison Group on Utilities IoT"

### The scope of AG21

The scope of AG21 is primarily IoT for Smart Cities and related areas (energy, transportation, etc...). Since IoT has an increasing impact as foundation and enabler in these areas it is of great importance to form close cooperation between SC41/WG5-Applications and other standardisation committees in these areas. Also, it is of great importance to be able to judge the relevance and importance of various proposals from other parties for the further work of WG5 and SC41.

### Overall task

- Coordinate liaisons activities between all SDO's, internal and external, in the Utilities IoT sector and SC41
- Proactively solicit requirements and uses cases, when applicable, from the SDO's under its responsibility.
- Promote the use of SC41 foundational and core standards by these SDO's.
- If required, assist in the socializing of NWIPs that appears to be relevant to the scope of one or more SDO's within their sector.
- If required, facilitate the set-up of joint projects between these SDO's and SC41.
- Present a consolidated report of activities at each SC41 Plenary.

**Meetings so far**

- Physical meeting Chiong Chin, China
- Virtual meeting Kista, Sweden
- Physical meeting St Petersburg, Russia

**Formed Joint working group**

- JWG3 – Liaison with IEC SyC Smart Energy. Will revise document 30 110
- JWG with IEC/TC 57 – Power system management and associated information

**Nästa möte**

bokades till den 12 januari 2021

Det ändades senare till Torsdag den 14 Januari 2021 kl 0930-12.00 via Zoom