

## Protokoll XML4SAK – Teknikgruppsmöte 2012-02-23

Tid: 09:30 – **16:00** Plats: Connecta, Mäster Samuelsgatan 60, plan 7.

### Närvarande:

Edward Ashan, LF

Jesper Pihlsgård, IF,

Anders Philipsson, Söderberg & Partner

Anders Törnqvist, Comfact

1. *Genomgång av föregående mötesprotokoll*  
Protokoll från mötet 2012-01-19 godkändes.
2. *Genomgång av ny lösning för XML schema (XSD)*  
Tidigare förslag gicks igenom och Edward Ashan presenterade sitt förslag, utskickat 2012-02-22. Anders Philipsson presenterade följande förslag:

Insurance (Produkt, Försäkringsnr, Försäkringstagare, ...<- inget arv!

-- InsuranceContent (ärvd) Innehåller bara premie, utökas sedan med nödvändiga element

---- Objekt (ärvd, tomt)

----- Coverage (details) Tecknad + Premie, sedan nödvändig utökning.

----- Coverage (details) Samma som ovan men inte säkert.

Coverage

---- Objekt

---- Coverages

Objekt

---- Objekts

---- Coverages

Produkt

---- KOFF

---- Motor

---- Ansvar

Mötet gick igenom vilka principer som är viktiga vid XML-design och kom fram till följande:

1. En specifik XSD (ex. motor) innehåller bara det som området berör.
2. Flexibilitet uppnås med att utökningar (extension) av schema genom arv och nytt NS. Gäller alla nivåer från och med InsuranceContent. Anledningen till detta är förändringar ovanför bryter arvshirarkin. Detta innebär att inget MISC element längre behövs.
3. Skapas utökningar skall dessa så långt som möjligt använda bastyperna.
4. Flexibilitet uppnås genom att XSD:er för respektive typ innehåller så få obligatoriska element som möjligt.
5. Underhåll, försäkringstyper kan uppdateras individuellt men inte gemensamma root schema

och bastypsschema.

6. Enumerations där det är möjligt för mindre värdemängder men ej större som t.ex. ISO-landkoder som anges med en text referens.
7. Gemener i både element och attribut.
8. Så få XSD:er som möjligt för att minska komplexitet.
9. När ny produkt krävs skapas ny XSD.

Edward Ashan inkluderade i sitt förslag en länk till en artikel " Create flexible and extensible XML schemas" (<http://www.ibm.com/developerworks/library/x-flexschema/>) av Ayesha Malik 2002-10-01 som innehåller tre olika design mönster för XML: Russian Doll, Salami Slice och Venetian Blind.

Mötet beslutade att "Venetian Blind design" skall användas i uppbyggnaden av xml4sak.

3. *Inventering av termers användning (Excel)*  
Deadline för detta arbete bestämdes till den 21/3.
4. *Nya ändringsönskemål och rättningar, även koder och listor*  
Behandlades inte under mötet, framflyttat till nästa.
5. *Lösning och dokumentation av Web Services*  
Behandlades inte under mötet, framflyttat till nästa.
6. *Nästa möte*  
Nästa möte beslutades ske den 28/3 kl. 09:30-16:00 hos Connecta

**Förslag till agenda för nästa möte:**

1. Genomgång av föregående mötesprotokoll
2. Genomgång av ny lösning för XML schema (XSD) baserad på Anders Philipssons förslag.
3. Inventering av termers användning (Excel) och sammanställning av samtliga svar
4. Nya ändringsönskemål och rättningar, även koder och listor
5. Lösning och dokumentation av Web Services
6. Nästa möte

\*\*\*

Vid protokollet  
Anders Törnqvist

# Signatursida

Detta dokument har elektroniskt undertecknats av följande undertecknare:

---

Namn	Anders Törnqvist
Datum & Tid	2012-02-29 10:44:29 (UTC +01:00)
Identifikationstyp	Svensk e-legitimation
Identifikations-id	_11523f2d7eb955ee1f42a9e5ea522a7c3f

---



[Validera dokumentet](#) | [Användarvillkor](#)