

# Opdateringsstrategi for OIOUBL referenceimplementationer

---

## 1 Indledning

Dette dokument fastlægger en opdateringsstrategi for referenceimplementationer af OIOUBL standarden. OIOUBL standarden er en dansk profilering af den internationale UBL 2.0 standard og er dokumenteret på <http://oioubl.info>.

Selve OIOUBL standarden er underlagt en separat opdaterings- og versioneringsstrategi: [Opdaterings- og Versioneringsstrategi for OIOUBL](#).

Denne opdateringsstrategi er gældende fra 2013.

## 2 OIOUBL Referenceimplementationer

OIOUBL referenceimplementationer er ikke en del af OIOUBL standarden, men er komponenter udviklet og frigivet af Digitaliseringsstyrelsen, der skal understøtte implementeringen af OIOUBL. Dette omfatter bl.a.:

- Værktøjer til validering af OIOUBL dokumenter
- Eksempler på OIOUBL dokumenter
- Konverteringsværktøjer fra og til OIOUBL

At en komponent udgør en referenceimplementation af OIOUBL standarden vil sige at:

- Den repræsenterer en autoritativ fortolkning af standarden, men er ikke en tilføjelse til OIOUBL standarden.
- Den kan ændres over tid uden at OIOUBL standarden ændrer sig.
- Den udgør en autoritativ fortolkning af standarden, som tredjepart vil kunne tage udgangspunkt i, ved implementering af standarden.
- Den kan bruges til test af overholdelsen af OIOUBL standarden.

Det er dog ikke et krav til en referenceimplementation at:

- Den udgør en fuldstændig fortolkning af OIOUBL standarden. F.eks. er det ikke en garanti for overholdelsen af OIOUBL standarden, at et dokument validerer med en referenceimplementation af et valideringsværktøj.
- Det er en implementation, der kan anvendes direkte i et produktionssystem.

### 3 Ændringer

Da disse referenceimplementationer udgør en fælles reference for fortolkning af OIOUBL standarden, skal der altid være én og kun én gældende version af en given komponent. Dvs. at når der frigives en ny version af en komponent, vil denne umiddelbart erstatte den foregående version, der dermed ikke længere er en officiel referenceimplementation.

Hyppigheden af ændringer skal holdes så lav som muligt. Dette adresseres bl.a. ved at samle opdateringer i pakker, der frigives som et samlet hele.

Det tilstræbes at holde hyppigheden af ændringer til komponenter på under to opdateringer om året.

### 4 Varsling af ændringer

Komponenter, der ændrer på en tidligere versions fortolkning af OIOUBL standarden, skal varsles med mindst 4 måneder.

Opdateringsstrategien fastlægger to mulige årlige opdateringer, medio marts og medio september.

Eksempler på ændringer, der skal varsles, er:

- En tilføjet eller udvidet valideringsregel der strammer op på valideringen og kan medføre, at dokumenter der tidligere validerede ikke længere er valide (en ikke bagudkompatibel ændring).
- En fjernelse eller lempelse af en valideringsregel, hvor alle dokumenter der tidligere validerede stadig vil validere (en bagudkompatibel ændring).

Hvis der er tale om fejlrettelser, skal disse ændringer ikke varsles. En fejl defineres som en konflikt mellem en referenceimplementation og standarden.

Varslinger skal indeholde en beskrivelse af, hvilke ændringer der foretages og hvorfor.

Varslingen publiceres på <http://digitaliser.dk/group/56190> og interessenter kan vælge at blive notificeret via Digitaliser.dk. Interessenter har 2 uger til at gøre indsigelser mod indholdet af varslede ændringer og længden på varslingsperioden.

Beta-versioner af de varslede komponenter frigives 2½ måned før ændringerne skal træde i kraft.

Varslede komponenter skal være offentligt tilgængelige i 2 måneder før de træder i kraft og dermed to måneder før de erstatter eksisterende komponenter.

Dermed er proceduren:

1. Mindst 4 måneder før ændringerne skal træde i kraft varsles de på Digitaliser.dk.
2. Umiddelbart efter varslingen starter en 2 ugers indsigelsesperiode.
3. På basis af indsigelserne beslutter Digitaliseringsstyrelsen om der skal ske ændringer til indholdet eller til varslingsperioden. Ved væsentlige ændringer til indholdet kan det besluttes at forlænge indsigelsesperioden.
4. 2½ måned før ændringerne skal træde i kraft, frigives der beta-versioner af de ændrede komponenter.
5. Mindst 2 måneder før ændringerne skal træde i kraft skal de ændrede komponenter frigives i den endelige version.

Ved en konkret vurdering kan Digitaliseringsstyrelsen vælge at fravige de ovenstående varslingsstider, men dette skal angives i forbindelse med varslingen.