

PM -Gemensamma riktlinjer för bilagehantering

Bakgrund

Detta dokument beskriver rekommendationer kring hur bilagehantering bör implementeras i samband med Svefakturan för att begränsa antalet valbara alternativ och därmed förenkla avtal om bilagors användning. Då schemat i sig inte sätter begränsningar på vilka filtyper, storlek på filer och så vidare så har ett behov lyfts fram att mer restriktiva riktlinjer tas fram för att förenkla implementationen. Det bör poängteras att det står parterna fritt att bilateralt komma överens om andra val än de som beskrivs i detta dokument.

Bilagor hanteras i något som vi kallar Förpackning av externa objekt (Object envelope). Dokumentationen av Object envelope, bestående av XML schema, ett exempel och ett guidedokument för användningen finns på <http://www.svefaktura.se>.

Ett eller flera externa objekt placeras i ett eget "kuvert" i form av ett XML-meddelande som definieras av ett speciellt XML schema (dvs ett annat XML schema än det som gäller för Svefaktura). Svefakturan och dess bilaga/object envelope knyts samman genom korsvisa referenser mellan XML-meddelandena.

Bilagor till Svefakturan kan förekomma på två sätt - dels det externa objektet som ett separat XML-dokument som skickas mellan parterna och dels som en länk till en resurs på internet där bilagan finns att ta del av. Riktlinjerna i detta dokument avser det första alternativet, alltså då XML-dokument används för faktiskt överföra bilagan tillsammans med Svefakturan.

Riktlinjerna i detta dokument gäller främst

- Filtyper
- Storlek på filer
- Sättet att skicka Svefaktura+bilaga

Filtyper

SFTI har konsulterat en rad systemimplementatörer och användare kring vilka filtyper som bör användas och kommit fram till följande urval.

PDF - application/pdf

TXT - text/plain

XML - text/xml

JPEG,JPG - image/jpeg

TIFF - image/tiff

GIF - image/gif

PNG – image/png

Vi rekommenderar särskilt PDF/A-1 som är (icke-proprietär) internationell och svensk standard för digitalt långtidsbevarande (SS-ISO 19005-1:2005).

Vi avråder starkt från att använda exekverbara filtyper (HTML, xls och liknande) för bilagor.

Storlek på filer

Den bilagda filen ska enligt dessa riktlinjer begränsas till maximalt 5MB. Detta gäller även som total storlek då fler än en bilaga används till en Svefaktura.

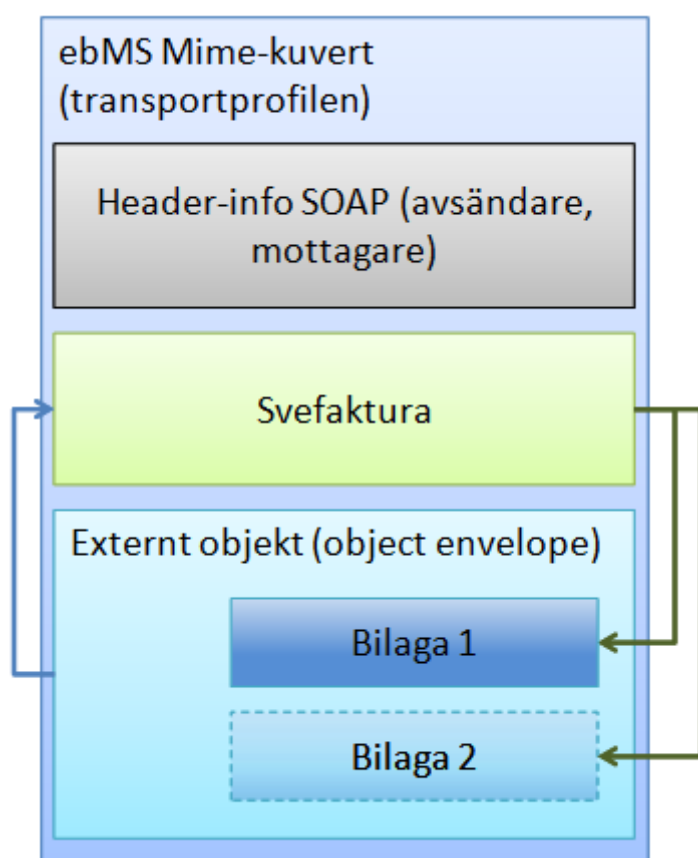
Sättet att skicka bilagor

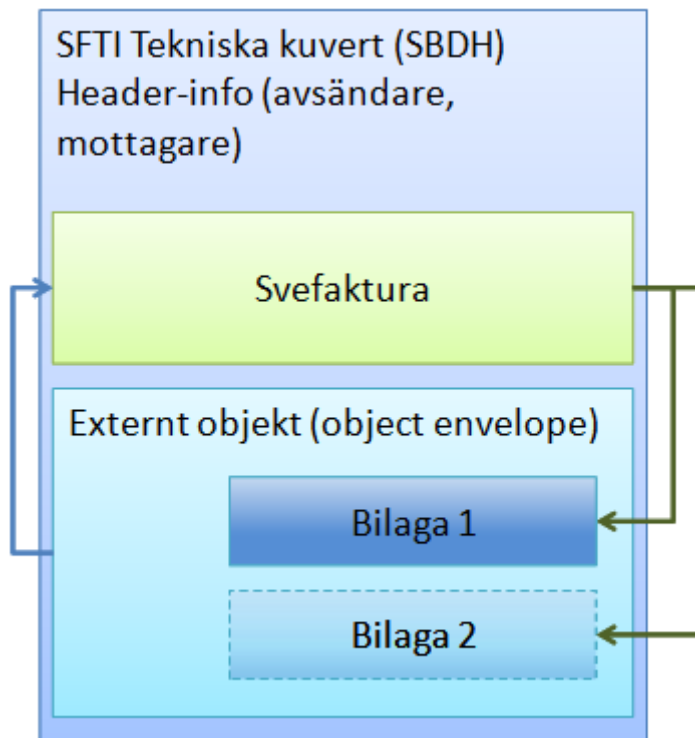
Vid överföring av bilaga rekommenderar SFTI att det görs i *samma försändelse* som motsvarande Svefaktura; för att ytterligare öka tydligheten rekommenderas att Svefakturan och tillhörande externa objekt (med en eller flera bilagor) buntas samman med hjälp av ett transportkuvert.

Transportkuvertfunktionen kan endera lösas genom överföringsprotokollet (SFTI rekommenderar transportprofil Bas för detta) eller annars utformas med hjälp av en fristående kuverteringsstandard när kommunikationsprotokollet saknar sådan funktion (SFTI anvisar SBDH för detta fall).

Koppling mellan Svefaktura och bilaga beskrivs i specifikationen för Object Envelope men det bör poängteras att det är viktigt att utgivaren av bilagan anger organisationsnummer med kvalificerare SWT.

Beskrivning av buntningsfunktion med SFTI Transportprofil Bas



Beskrivning av buntningsfunktion med SFTI Tekniska kuvert (SBDH)

Då SFTI Tekniska kuvert används läggs Svefaktura och Bilaga i ett och samma kuvert efter varandra.

Referenser

Tekniska specifikationer för Svefakturan och bilagehantering - <http://www.svefaktura.se>

Mime-typer - <http://www.iana.org/assignments/media-types/index.html>

SFTI Tekniska kuvert - <http://www.svefaktura.se/SFTISBDH/Index.html>