



Despatch Advice

B2B XML version 2007.1

Version 2007.1, 2007-04-27

Freesourcing AB
Holländargatan 21A
Box 13047
SE -111 60 Stockholm

Allmänt

Beskrivning

Detta dokument beskriver Freesourcings XML-meddelande avseende leveransavisering från leverantör till Freesourcing

Syntaxregler

Decimaltecken	'.' (Punkt)
Datumformat	'YYYY-MM-DD'

Default namespace för denna version (se tillämpning nedan):

<http://www.freesourcing.com/schemas/syncitdespAdvice20071>

Meddelande

Routing-information

Meddelandet inleds med noden *Routing* (se nedan) som innehåller information om dokumenttyp, avsändare och mottagare. Detta är obligatorisk information för att meddelandet skall kunna behandlas korrekt hos Freesourcing.

Fältnamn	Datatyp	Förklaring
DocumentName	String	Dokumentnamn
SourceValue	String	ID avsändare
SourceType	String	Kvalificerare för avsändar-ID
DestinationValue	String	ID mottagare
DestinationType	String	Kvalificerare för mottagar-ID

Följesedelhuvud

Fältnamn	Datatyp	Förklaring
OrderHeadID	Int	Referens till köparens ordernummer
SupplierOrderNo	String(50)	Referens till säljarens ordernummer
SupplierDeliveryNoteNo	String(50)	Säljarens följesedelsnummer
SupplierCompanyCode	String(50)	Säljarens identifierare
DeliveryNoteCreatedDate	Date	Datum då följesedeln skapades
GoodsSentDate	Date	Datum då godset skeppades
GoodsArrivalDate	Date	Datum då godset uppskattas anlända till leveransmottagaren
PurchaserCompanyName	String(50)	Namn på köpande bolag
SupplierCompanyName	String(50)	Namn på säljande bolag

Följesedelrader

Fältnamn	Datatyp	Förklaring
OrderLinePosition	Int	Referens till köparens orderradsnummer
SupplierOrderLinePosition	Int	Referens till säljarens orderradsnummer
Quantity	Decimal	Kvantitet

QuantityMeasurement	String(50)	Beställningsenhet
ArticleNo	String(50)	Artikelnummer
ArticleName	String(100)	Artikelbenämning
SupplierNote	String(250)	Meddelande från säljare till köpare
NextDeliveryDate	Date	Nästa leveranstillfälle (vid restleveranser)

Raddetaljer

Fältnamn	Datotyp	Förklaring
SerialNumber	Varchar(50)	Serienummer

XML meddelandeformat

I nedan tabell illustreras meddelandets format samt huruvida elementen är obligatoriska eller valfria. Med obligatorisk menas att elementet måste innehålla ett värde. För valfria fält som ej utnyttjas skall fältet utelämnas helt (ingen tom tagg). Default namespace skall alltid vara definierat (se ovan och nedan).

Kolumnbeskrivning

Rep – anger regel för taggens min:max förekomst

S – Leveransavisering relaterad till system-order (dvs leveransavisering mot tidigare mottagen EDI-order)

R – Leveransavisering relaterad till ring/fax-order

@ - Anger att fältet är ett attribut (i annat fall gäller att fälten representeras som element)

XML	Rep	S	R
SyncItDespAdvice	1:1		
Routing	1:1		
DocumentName @			
SourceValue @		*	*
SourceType @		*	*
DestinationValue @		*	*
DestinationType @		*	*
DeliveryNoteHead	1:1		
OrderHeadID		*	
SupplierOrderNo			*
SupplierDeliveryNoteNo		*	*
SupplierCompanyCode		*	*
DeliveryNoteCreatedDate			
GoodsSentDate			
GoodsArrivalDate			
PurchaserCompanyName			
SupplierCompanyName			
DeliveryNoteLine	1:N		
OrderLinePosition		*	
SupplierOrderLinePosition			*
Quantity		*	*
QuantityMeasurement			
ArticleNo			
ArticleName			
SupplierNote			
NextDeliveryDate			
DeliveryNoteLineDetail	0:N		
SerialNumber			

Exempel

Nedan visas ett exempel på en leveransavisering adresserad till Sync-IT.

Observera rotnoden *SyncItDespAdvice* samt noden *Routing*. Namespace-attributet, *xmlns*, anger vilket XML-schema som används samt version av detsamma. Taggen *Routing* innehåller attribut för att dirigera meddelandet genom behandlingsprocessen. De aktuella attributvärdena sätts enligt överenskommelse.

Exempel – leveransavisering till Systemorder (order mottagen per EDI)

I nedanstående exempel leveransaviseras en mottagen EDI-order med två rader. Notera referens till kundens ordernummer (*OrderHeadID*), samt kundens orderradsnummer (*OrderLinePosition*).

```
< SyncItDespAdvice xmlns="http://www.freesourcing.com/schemas/syncitdespAdvice20071">
  <Routing SourceValue="CUSTOMER" SourceType="ZZ" DestinationValue="SUPPLIER" DestinationType="ZZ"
/>
  <DeliveryNoteHead>
    <OrderHeadID>1021452</OrderHeadID>
    <SupplierOrderNo>2355419</SupplierOrderNo>
    <SupplierDeliveryNoteNo>245654157</SupplierDeliveryNoteNo>
    <SupplierCompanyCode>SUPPLIER</SupplierCompanyCode>
    <DeliveryNoteCreatedDate>2007-05-31</DeliveryNoteCreatedDate>
    <GoodsSentDate>2007-05-31</GoodsSentDate>
    <GoodsArrivalDate>2007-05-31</GoodsArrivalDate>
    <PurchaserCompanyName>CUSTOMER X</PurchaserCompanyName>
    <SupplierCompanyName>SUPPLIER Y</SupplierCompanyName>
    <DeliveryNoteLine>
      <OrderLinePosition>1</OrderLinePosition>
      <SupplierOrderLinePosition>10</SupplierOrderLinePosition>
      <Quantity>20</Quantity>
      <QuantityMeasurement>M</QuantityMeasurement>
      <ArticleNo>2354512</ArticleNo>
      <ArticleName>Kabel EKKJ</ArticleName>
      <DeliveryNoteLineDetail>
        <SerialNumber>SerialNumber_0</SerialNumber>
      </DeliveryNoteLineDetail>
    </DeliveryNoteLine>
  </DeliveryNoteHead>
</SyncItDespAdvice>
```

Exempel – leveransavisering till Tel/Fax-order

I nedanstående exempel leveransaviseras en order mottagen via Tel/Fax, dvs leveransaviseringen hänvisar inte till någon mottagen EDI-order. Notera därmed avsaknaden av kundens ordernummer (*OrderHeadID*), samt *OrderLinePosition*.

```
< SyncItDespAdvice xmlns="http://www.freesourcing.com/schemas/syncitdespAdvice20071">
  <Routing SourceValue="CUSTOMER" SourceType="ZZ" DestinationValue="SUPPLIER" DestinationType="ZZ"
/>
  <DeliveryNoteHead>
    <SupplierOrderNo>2355418</SupplierOrderNo>
    <SupplierDeliveryNoteNo>245654158</SupplierDeliveryNoteNo>
    <SupplierCompanyCode>SUPPLIER</SupplierCompanyCode>
    <DeliveryNoteCreatedDate>2007-05-31</DeliveryNoteCreatedDate>
    <GoodsSentDate>2007-05-31</GoodsSentDate>
    <GoodsArrivalDate>2007-05-31</GoodsArrivalDate>
    <PurchaserCompanyName>CUSTOMER X</PurchaserCompanyName>
    <SupplierCompanyName>SUPPLIER Y</SupplierCompanyName>
    <DeliveryNoteLine>
      <SupplierOrderLinePosition>10</SupplierOrderLinePosition>
      <Quantity>20</Quantity>
      <QuantityMeasurement>M</QuantityMeasurement>
      <ArticleNo>2354512</ArticleNo>
      <ArticleName>Kabel EKKJ</ArticleName>
      <DeliveryNoteLineDetail>
        <SerialNumber>SerialNumber_0</SerialNumber>
      </DeliveryNoteLineDetail>
    </DeliveryNoteLine>
  </DeliveryNoteHead>
</SyncItDespAdvice>
```