



IT- og Telestyrelsen

Ministeriet for Videnskab
Teknologi og Udvikling

OIOUBL Guideline

OIOUBL Applikationsmeddelelse

UBL 2.0 ApplicationResponse

G02

Version 1.1



Udgivelsen er beskyttet af Creative Commons license, Navngivning 2.5 

Kolofon

Kontakt:

IT- og Telestyrelsen

E-mail: oioubl@itst.dk

OIOUBL Version 2.01

April 2007

Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling
IT- og Telestyrelsen

Datastandardiseringskontoret
Holsteinsgade 63
DK-2100 København Ø
Phone +45 3545 0000
Fax +45 3545 0010
<http://www.itst.dk>
itst@itst.dk

Ophavsrettigheder for denne udgivelse, jævnført Creative Common, Navngivning 2.5: 

Det er tilladt at:

- *fremstille bearbejdede værker ud fra dette dokument*
- *at fremstille eksemplarer og gøre dokumentet tilgængeligt for almenheden*
- *at benytte dokumentet i kommerciel henseende*

under betingelse af tydelig kildehenvisning til denne udgivelse fra IT- og Telestyrelsen.

Læs mere om rettighederne på <http://creativecommons.org/licenses/by/2.5/deed.da>.

Indholdsfortegnelse

1. Læsevejledning.....	4
1.1 Dokumentets opbygning.....	4
1.2 Figurforklaring	4
1.3 Ordforklaringer	5
1.4 Referencer.....	6
2. Udfyldelse af instanser af OIOUBL dokumenter.....	8
2.1 Kommentarer.....	8
2.2 Procesinstruktioner.....	9
2.3 Forhold til instanser af andre tilpasninger.....	9
2.4 Kodeeksempel.....	9
3. ApplicationResponse.....	10
3.1. ApplicationResponse.....	11
3.1. ApplicationResponse.SenderParty.....	16
3.2. ApplicationResponse.ReceiverParty.....	19
3.3. ApplicationResponse.DocumentResponse.....	22
3.3.1. ApplicationResponse.DocumentResponse.Response.....	24
3.3.2. ApplicationResponse.DocumentResponse.DocumentReference.....	26
3.3.3. ApplicationResponse.DocumentResponse.LineResponse.....	28
3.3.3.1. ApplicationResponse.DocumentResponse.LineResponse.LineReference.....	30
3.3.3.2. ApplicationResponse.DocumentResponse.LineResponse.Response.....	32

1. Læsevejledning

Denne guideline beskriver anvendelsen af en Applikationsmeddelelse i OIOUBL. Guidelinen skal læses i sammenhæng med de øvrige dokumenter, der indgår i OIOUBL pakken.

1.1 Dokumentets opbygning

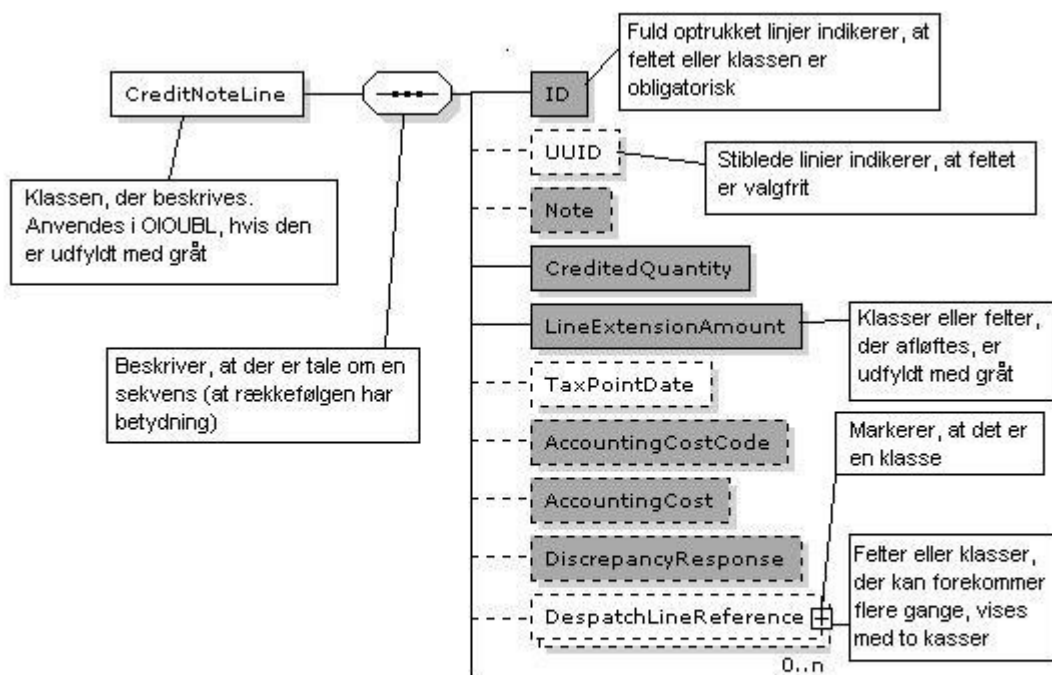
Dokumentet skal ses som den normative beskrivelse af en Applikationsmeddelelse. I tilfælde af konflikter er det altid den mest specifikke beskrivelse, der er den gældende. For eksempel overstyrer beskrivelsen på linjerne for et bestemt element, beskrivelsen på dokument niveau. Det der står på dokument niveau, kan altså regnes som default værdier for linjerne. Eksemplerne i dokumentet og de tilhørende tværgående guidelines skal ses som beskrivende. Teksten i guidelinen har forrang for figurene.

Dokumentet består af en læsevejledning, en beskrivelse af, hvorledes man udfylder instanser af dokumenter, samt selve klassespecifikationen. Selve specificationen er opbygget af:

- En figur, der viser de elementer i klassen, der er medtaget i OIOUBL.
- En tekstuel specifikation af klassen.
- En liste over de UBL elementer, som af forretningsmæssige årsager ikke giver mening i den konkrete kontekst.
- En liste over de felter, der indgår i klassen.
- En liste over de underklasser, der indgår i klassen.
- Tabel med nøgledata som definitioner, navne, referencer og forretningsregler for hver af klassens felter.
- En tabel med nøgledata som definitioner, navne, referencer og forretningsregler for klassens underklasser.
- For hver af de underklasser, der anvendes anderledes end beskrevet i klassebiblioteket, OIOUBL_GUIDE_BIBLIOTEK (ref 30), er der et underafsnit med en tilsvarende specifikation. De underklasser, der er medtaget i specifikationen er altså ikke udvalgt ud fra, hvor væsentlige de er, men alene om de adskiller sig fra den generelle definition.

1.2 Figurforklaring

I klassespecifikationerne er klassen vist som en skemadokumentation.



1.3 Ordforklaringer

I denne specifikation vil følgende termer blive anvendt i tabellerne:

Term	Forklaring
UBL-Navn	Det navn, man vil kunne finde i UBL 2.0 skemaerne
DK-Navn	Navnet på dansk
Brug	Beskriver kardinaliteten, altså reglen for hvor mange forekomster af forretningsinformationen, der er tilladt: [1] angiver, at der skal være en og kun en forekomst. [0..1] betyder at forretningsinformationen er valgfri. [0..n] betyder, at der kan være nul til uendelig mange forekomster [1..n] betyder, at der mindst er en, men at der kan være uendelig mange forekomster.
Alternativ term	Beskriver en term, som forretningsinformationen også er kendt som.
Afløftes	Angiver om man kan forvente, at modtageren er i stand til at læse den beskrevne forretningsinformation. Information der ikke afløftes kan dog stadig anvendes efter bilateral aftale.
Forretningsregel	Beskriver de regler, der knytter sig til forretningsinformationen. Forretningsregler er normative og vil indgå i valideringen af det pågældende dokument.
Anbefaling	Angiver at det er god praksis have den beskrevne forretningsinformation med. Det er en ikke-normativ vejledning om anvendelse af forretningsinformationen.
Lovlige værdier:	Beskrivelse af det udfaldsrum, som et forretningselement skal holde sig inden for.

Kodeliste	Refererer til den kodeliste, som udfaldsrummet skal findes inden for.
Klasse	En struktur af sammenhængende forretningsinformation.

1.4 Referencer

Der refereres i dette dokument til følgende andre dokumenter i OIOUBL pakken.

Filnavn	Titel	Ref
OIOUBL_GUIDE_INTRO	Introduktion til OIOUBL Guidelines	G01
Dokumentguidelines		
OIOUBL_GUIDE_APPRESPONS	OIOUBL Applikationsmeddelelse - UBL 2.0 ApplicationResponse	G02
OIOUBL_GUIDE_KATALOG	OIOUBL Kataloger - UBL 2.0 Catalogue	G03
OIOUBL_GUIDE_KATALOGFORESP	OIOUBL Katalogforespørgsel - UBL 2.0 CatalogueRequest	G04
OIOUBL_GUIDE_KATALOGSLET	OIOUBL Sletning af katalog - UBL 2.0 CatalogueDeletion	G05
OIOUBL_GUIDE_KATALOGOPDATELEMENT	OIOUBL Opdatering af katalogelement - UBL 2.0 CatalogueItemSpecificationUpdate	G06
OIOUBL_GUIDE_KATALOGOPDATPRIS	OIOUBL Guideline Opdatering af katalogpriser - UBL 2.0 CataloguePricingUpdate	G07
OIOUBL_GUIDE_ORDRE	OIOUBL Ordre - UBL 2.0 Order	G08
OIOUBL_GUIDE_ORDERBEKRAFT	OIOUBL Ordrebekræftelse - UBL 2.0 OrderResponse	G09
OIOUBL_GUIDE_SIMPELORDREBEKRAFT	OIOUBL Smpel ordrebekræftelse - UBL 2.0 OrderResponseSimple	G10
OIOUBL_GUIDE_ORDREANDRING	OIOUBL Ordreændring - UBL 2.0 OrderChange	G11
OIOUBL_GUIDE_ORDREANNULLER	OIOUBL Ordreannullering - UBL 2.0 OrderCancellation	G12
OIOUBL_GUIDE_KREDITNOTA	OIOUBL Kreditnota - UBL 2.0 CreditNote	G13
OIOUBL_GUIDE_RYKKER	OIOUBL Rykker - UBL 2.0 Reminder	G14
OIOUBL_GUIDE_KONTOOPGOR	OIOUBL Kontoopgørelse - UBL 2.0 Statement	G15
OIOUBL_GUIDE_FAKTURA	OIOUBL Faktura - UBL 2.0 Invoice	G16
Generelle tværgående guidelines		
OIOUBL_GUIDE_RABAT	OIOUBL Guideline Rabatter og gebyrer - UBL 2.0 AllowanceCharge	G17
OIOUBL_GUIDE_VALUTA	OIOUBL Valutakurser og valutakoder - UBL 2.0 CurrencyExchangeRates	G18
OIOUBL_GUIDE_LEVERING	OIOUBL Levering - UBL 2.0 Delivery and Delivery Party	G19
OIOUBL_GUIDE_LEVBETING	OIOUBL Leveringsbetingelser - UBL 2.0 Delivery Terms	G20
OIOUBL_GUIDE_DOKUMENTREF	OIOUBL Dokumentreference - UBL 2.0 Document Reference	G21
OIOUBL_GUIDE_ENDEPUNKT	OIOUBL EndepunktID - UBL 2.0 Endpoints	G22
OIOUBL_GUIDE_PART	OIOUBL Part - UBL 2.0 Party	G23
OIOUBL_GUIDE_BETALING	OIOUBL Betalingsmåder og betingelser - UBL 2.0 Payment means og payment terms	G24
OIOUBL_GUIDE_PRISER	OIOUBL Priser - UBL 2.0 Prices	G25
OIOUBL_GUIDE_PROFILER	OIOUBL Profiler - UBL 2.0 Profiles	G26
OIOUBL_GUIDE_SKAT	OIOUBL Skat - UBL 2.0 Tax	G27
OIOUBL_GUIDE_TOTALER	OIOUBL Totaler - UBL 2.0 Totals	G28
OIOUBL_GUIDE_DATATYPER	OIOUBL Datatyper - UBL 2.0 Datatypes	G29
OIOUBL_GUIDE_BIBLIOTEK	OIOUBL Fælles klassebibliotek - UBL 2.0 CommonLibrary	G30
OIOUBL_GUIDE_SIGNATUR	OIOUBL Signatur - UBL 2.0 Signature	G31
OIOUBL_GUIDE_UUID	OIOUBL UUID - UBL 2.0 UUID	G32
OIOUBL_GUIDE_UDVIDELSER	OIOUBL Udvidelse - UBL 2.0 Extension	G33
OIOUBL_GUIDE_KONTAKT	OIOUBL Kontakt - UBL 2.0 Contact	G34
OIOUBL_GUIDE_RESPONS	OIOUBL Bekræftelse - UBL 2.0 Respons	G35
OIOUBL_GUIDE_ADRESSER	OIOUBL Adresser - UBL 2.0 Adress	G36
Katalogspecifikke tværgående guidelines		

1.4 Referencer

OIOUBL_GUIDE_KATALOG_ID	OIOUBL Identifikation, versionering og gyldighedsperioder i kataloger	G37
OIOUBL_GUIDE_KATALOG_VAREBESKRIV	OIOUBL Varebeskrivelser og kategorisering i kataloger	G38
OIOUBL_GUIDE_KATALOG_PARTER	OIOUBL Parter i kataloger	G39
OIOUBL_GUIDE_KATALOG_PRISER	OIOUBL Pris og mængde i kataloger	G40
Scenarie pakker		
OIOUBL_SCENARIO_INTRO	Introduction to OIOUBL Procurement Scenarios	S01
OIOUBL_SCENARIO_ADVORD	OIOUBL ADVORD - Advanced Ordering Procurement Cycle	S02
OIOUBL_SCENARIO_BASPRO	OIOUBL BASPRO - Basic procurement Cycle	S03
OIOUBL_SCENARIO_CATEXE	OIOUBL CATEXE - Catalogue Exchange	S04
OIOUBL_SCENARIO_COMDEL	OIOUBL COMDEL - Complex Delivery Procurement Cycle	S05
OIOUBL_SCENARIO_COMORG	OIOUBL COMORG - Complex Organisations Procurement Cycle	S06
OIOUBL_SCENARIO_COMPAY	OIOUBL COMPAY - Complex Payment Cycle	S07

2. Udfyldelse af instanser af OIOUBL dokumenter

Et ApplicationResponse skal følge det tilhørende UBL skema og samtidig overholde vejledningen. Instanserne følger W3C specifikationerne for XML, så med mindre andet er angivet, gælder de normale regler for XML. Det anbefales derfor, at man anvender en xml-fortolker til at læse dokumenterne med.

2.1 Namespace

Namespaces er et semantisk rum, hvori navne er unikke og knyttet til en bestemt betydning. Namespaces optræder ofte som et bibliotek, og kan refereres til via en alias-variable. Udtrykket:

```
<... xmlns:cac="urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2" ...>
```

betyder at elementer, der har præfixet "cac" (alias-variable) tilhører "...CommonAggregateComponents-2" namespace.

Det namespace, som selve dokumenter refererer til er angivet med "xmlns =...", altså uden alias-variable. Det anbefales at anvende de alias variable, der er angivet i UBL, men det er ikke et krav. For at en OIOUBL dokumentinstans kan valideres skal følgende namespaces angives:

Alias-variable	Namespace
	urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:ApplicationResponse-2
cac	urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonAggregateComponents-2
ccts	urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CoreComponentParameters-2
cbc	urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonBasicComponents-2
sdt	urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:SpecializedDatatypes-2
udt	urn:un:unece:uncefact:data:specification:UnqualifiedDataTypesSchemaModule:2
ext	urn:oasis:names:specification:ubl:schema:xsd:CommonExtensionComponents-2
xsi	http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance

2.1 Kommentarer

Man kan anvende kommentarer i dokumenterinstanser for at lette en eventuel manuel behandling af dokumentet. Dette er særligt relevant i forbindelse med en indkøringsperiode af nye systemer, der anvender OIOUBL. Hvis man ønsker at formalisere disse kommentarer, anbefaler vi at anvende Dublin-Core metadata definitioner se "<http://dublincore.org/documents/dcmi-terms/>". Følgende termer er anvendt i eksempler i scenariebeskrivelserne [S01-S07] :

DC-Term	Beskrivelse	Eksempel
Title	Beskriver titlen på dokumentinstansen	BASPRO_01_01_00_Invoice_v2p0.xml
Replaces	Beskriver den forgående	BASPRO_01_01_00_Invoice_v0p1.xml
Publisher	Beskriver hvem der er ansvarlig for dokumentinstansen.	"IT og Telestyrelsen"
Creator	Beskriver den person eller det system, der har skabt instansen.	"OIOERP v 1.0.2 release 34"
Created	Dato (og evt. tid) for hvornår, dokumentet er skabt.	2006-09-08
Modified	Dato (og evt. tid) for, hvornår det sidst er ændret.	2006-09-08
Issued	Dato (og evt. tid) for hvornår det er afsendt.	2006-09-08
ConformsTo	Beskrivelse af den kontekst, det tilhører.	OIOUBL_ScenarioPackage_BASPRO
Description	Generel beskrivelse	"This document is produced as part of the OIOUBL Basic

		procurement scenario package"
Rights	Eventuelle ophavsrettigheder, knyttet til instansen.	"It can be used following the Common Creative Licence"

Man bør kun anvende de meta-data, man finder anvendelige og kun angive valide data. Af ovenstående liste anbefaler vi særligt, at anvende ”Creator”-termen, da denne kan lette fejlfindingen i modtagerens system. Kommentarer skal angives indenfor dokumentets rodelement.

2.2 Procesinstruktioner

Procesinstruktioner er instruktioner, som ligger uden for OIOUBL standarden, men som kan anvendes til at styre anden logik på. Et eksempel kan være til at angive, at en instans er til testformål. En procesinstruktion angives med ”<?navn ... ?>” og kan rumme attributter som vist i nedenstående eksempel. Procesinstruktioner skal angives indenfor dokumentets rodelement.

```
<?TestInstance
  ResponseTo="smtp:test@company.dk"
  description= "apply your comment here"
?>
```

2.3 Forhold til instanser af andre tilpasninger

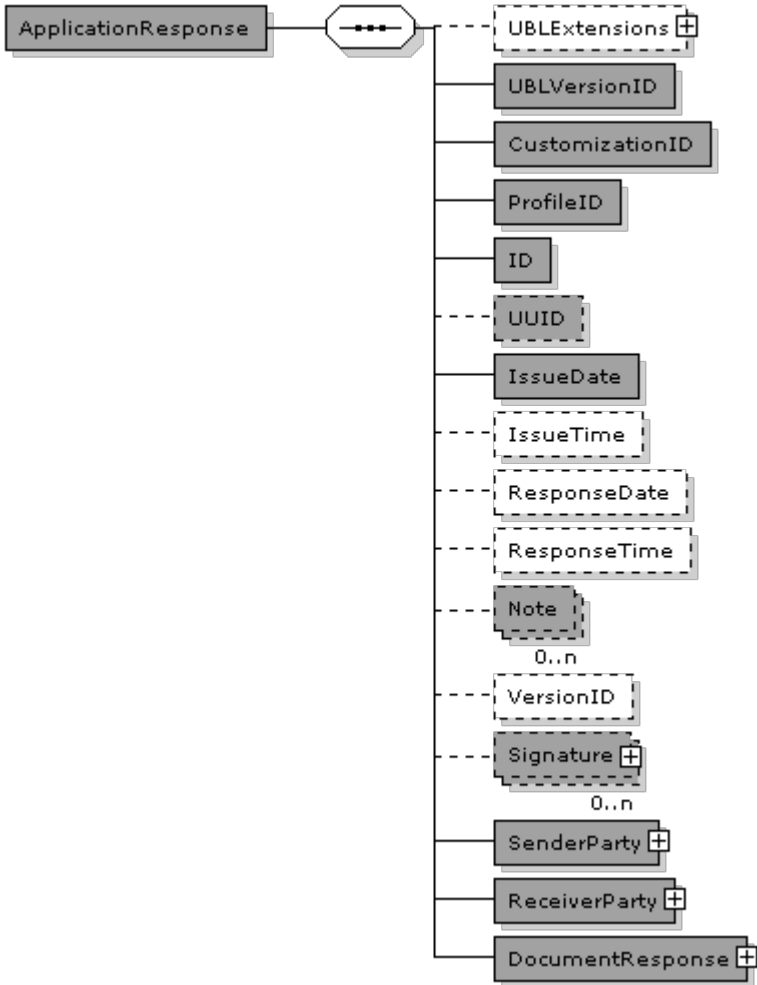
Man angiver, at en instans er OIOUBL ved at sætte ”CustomizationID” til ”OIOUBL-2.0”. Instanser af OIOUBL bygger på UBL 2.0 og vil således direkte kunne forstås af UBL 2.0 fortolkere. Instanser fra andre UBL 2.0 tilpasninger vil direkte kunne forstås af en OIOUBL fortolker ved at ændre ”CustomizationID”, såfremt instansen overholder kravene i denne guideline.

2.4 Kodeeksempel

Kodeeksempler findes i scenariebeskrivelserne [S01-S07]

3. ApplicationResponse

3.1. ApplicationResponse



ApplicationResponse (Applikationsmeddelelse) specifikation

Navn	Applikationsmeddelelse	Alternativ term
Definition	<p>OIOUBL ApplicationResponse er et dokument for udveksling af elektroniske kvitteringer for behandling af elektroniske OIOUBL dokumenter. Dokumentet anvendes til såvel tekniske som forretningsmæssige kvitteringer.</p> <p>ApplicationResponse udveksles mellem en SenderParty (Afsender) og en ReceiverParty (Modtager). Se i øvrigt [G23] for en nærmere beskrivelse af parter.</p> <p>ApplicationResponse er opbygget til at opfylde de formelle krav til en gyldig kvittering for behandling af et elektronisk OIOUBL dokument.</p> <p>ApplicationResponse, skal indeholde EndePunktID og en personreference for modtageren, en reference til det dokument, det vedrører og en responskode samt opfylde kravene i denne dokumentguideline.</p> <p>EndePunktID anvendes til at identificere den "elektroniske postkasse", hvor det elektroniske dokument skal afleveres og danner grundlag for routing af meddelelsen.</p> <p>Personreference anvendes til at identificere den person, der er ansvarlig for behandling af det modtagne elektroniske dokument.</p> <p>Dokumentreference anvendes til at identificere det dokument, som ApplicationResponse vedrører.</p> <p>Responskode anvendes til at tilkendegive, hvilken form for kvittering der gives.</p> <p>Læs mere om anvendelse af ApplicationResponse i [G35]</p>	
Se i øvrigt	Reference to OIOUBL Guideline Packages Description, ApplicationResponse (Ref)	

Eksempel

```

<ApplicationResponse>
  <cbc:UBLVersionID>2.0</cbc:UBLVersionID>
  <cbc:CustomizationID>OIOUBL-2.01</cbc:CustomizationID>
  <cbc:ProfileID schemeAgencyID="320" schemeID="urn:oioubl:id:profileid-1.1">Catalogue-CatAdv-1.0</cbc:ProfileID>
  <cbc:ID>2345</cbc:ID>
  <cbc:IssueDate>2006-04-28</cbc:IssueDate>
  <cbc:IssueTime>12:00:00</cbc:IssueTime>
  <cbc:Note languageID="en-us">Accepting the request, a Catalogue will follow in two days</cbc:Note>
  + <cac:SenderParty />
  + <cac:ReceiverParty />
  + <cac:DocumentResponse />
</ApplicationResponse>

```

Felter

UBL-Navn	DK-Navn	Datatype	Afløftes	Brug
UBLVersionID	UBLVersionID	Identifier	Ja	1
CustomizationID	SpecialtilpasningsID	Identifier	Ja	1
ProfileID	ProfilID	Identifier	Ja	1
ID	ID	Identifier	Ja	1
UUID	UUID	Identifier	Ja	0..1
IssueDate	Udstedelsesdato	Date	Ja	1
IssueTime	Udstedelsestid	Time	Aftales	0..1
ResponseDate	ResponseDato	Date	Aftales	0..1
ResponseTime	ResponseTid	Time	Aftales	0..1
Note	Note	Text	Ja	0..n
VersionID	VersionsID	Identifier	Aftales	0..1

Underklasser i klassen ApplicationResponse (Applikationsmeddelelse)

UBL-Navn	DK-Navn	Afløftes	Brug	Reference
UBLExtensions	UBLExtensions	Aftales	0..1	G22
Signature	Signatur	Ja	0..n	G30 3.96
SenderParty	SenderPart	Ja	1	3.1
ReceiverParty	ModtagerPart	Ja	1	3.2
DocumentResponse	DokumentRespons	Ja	1	3.3

Felt specifikationer

UBLVersionID

Feltnavn	UBLVersionID	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	Identifier		
Definition	Versionen af UBL skemaet der er i brug.		
Lovlige værdier	2.0		
Eksempel	2.0		

CustomizationID

Feltnavn	SpecialtilpasningsID	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	Identifier		
Definition	Identifikationen for en specialtilpasset version af UBL.		
Lovlige værdier	OIUBL-2.01		
Eksempel	OIUBL-2.01		

ProfileID

Feltnavn	ProfilID	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	Identifier		
Definition	Identifikationen for en profil i en specialtilpasset version af UBL som bliver brugt.		
Id list	urn:oiubl:id:profiles-1.1		
Se i øvrigt	OIUBL_GUIDE_PROFILER (G26)		
Eksempel	Procurement-OrdAdvR-BilSimR-1.0		

ID

Feltnavn	ID	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	Identifier		
Definition	Identifikator for en ApplicationResponse givet af afsender.		

UUID

Feltnavn	UUID	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Ja
Datatype	Identifier		
Definition	En computer-genereret universalt unik identifier (UUID) for instansen		
Se i øvrigt	OIUBL_GUIDE_UUID (G32)		

IssueDate

Feltnavn	Udstedelsesdato	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	Date		
Definition	Dato givet af afsenderens applikation hvor ApplicationResponse blev skabt.		

IssueTime

Feltnavn	Udstedelsestid	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Aftales
Datatype	Time		
Definition	Tiden givet af afsenderens applikation hvor ApplicationResponse blev skabt.		

ResponseDate

Feltnavn	ResponseDato	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Aftales
Datatype	Date		
Definition	Datoen for den information i responsen som blev skabt.		

ResponseTime

Feltnavn	ResponseTid	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Aftales
Datatype	Time		
Definition	Tiden for hvornår informationen i responsen blev skabt.		

Note

Feltnavn	Note	Alternativ term	
Brug	0..n	Afløftes	Ja
Datatype	Text		
Definition	Fritekst tilføjet til ApplicationResponse. Dette element kan indeholde noter eller anden lignende information, der ikke eksplicit er at finde i en anden struktur.		
Forretningsregel	Kun et sprog.		

VersionID

Feltnavn	VersionID	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Aftales
Datatype	Identifier		
Definition	Identificerer den aktuelle version af dokumentet.		

Klasse specifikationer**Signature**

Klassenavn	Signatur	Alternativ term	
Brug	0..n	Afløftes	Ja
Datatype	Signature		
Definition	En eller flere signaturer tilføjet dokumentet.		
Se afsnit	G30 3.96		
Se i øvrigt	OIOUBL_GUIDE_SIGNATUR (G31)		

SenderParty

Klassenavn	SenderPart	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	Party		
Definition	En association til Part som sender dokumentet.		
Se afsnit	3.1		
Se i øvrigt	OIOUBL_GUIDE_PART (G23)		

ReceiverParty

Klassenavn	ModtagerPart	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	Party		
Definition	En association til Part som modtager dokumentet.		
Se afsnit	3.2		
Se i øvrigt	OIOUBL_GUIDE_PART (G23)		

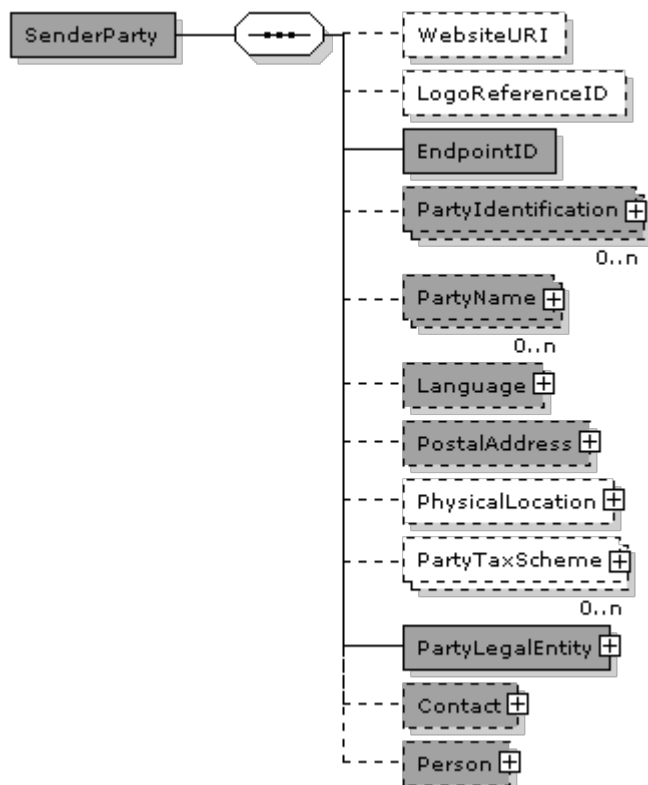
DocumentResponse

Klassenavn	DokumentRespons	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	DocumentResponse		
Definition	En response til et dokument.		
Se afsnit	3.3		

Ekskluderede klasser og felter i ApplicationResponse (Applikationsmeddelelse)

Ingen

3.1. ApplicationResponse.SenderParty



SenderParty (SenderPart) specifikation

Navn	SenderPart	Alternativ term	
Definition	Oplysninger vedrørende en organisation, underorganisation eller en person, der udfylder en rolle i en forretningsproces.		
Se i øvrigt	OIOUBL_GUIDE_PART (G23)		

Eksempel

```
<cac:SenderParty>
  <cbc:EndpointID schemeID="DK:CVR">DK45656787</cbc:EndpointID>
  + <cac:PartyIdentification />
  + <cac:PartyName />
  + <cac:PostalAddress />
</cac:SenderParty>
```

Felter

UBL-Navn	DK-Navn	Datatype	Afløftes	Brug
WebsiteURI	Hjemmeside	Identifier	Aftales	0..1
LogoReferenceID	LogoReference	Identifier	Aftales	0..1
EndpointID	EndePunktID	Identifier	Ja	1

Underklasser i klassen SenderParty (SenderPart)

UBL-Navn	DK-Navn	Afløftes	Brug	Reference
PartyIdentification	PartIdentifikation	Ja	0..n	G30 3.71
PartyName	PartNavn	Ja	0..n	G30 3.73
Language	Sprog	Ja	0..1	G30 3.56
PostalAddress	PostAdresse	Ja	0..1	G30 3.1
PhysicalLocation	FysiskAdresse	Aftales	0..1	G30 3.60
PartyTaxScheme	AfgiftOplysninger	Aftales	0..n	G30 3.74
PartyLegalEntity	JuridiskPart	Ja	1	G30 3.72
Contact	Kontakt	Ja	0..1	G30 3.21
Person	Person	Ja	0..1	G30 3.79

Felt specifikationer

WebsiteURI

Feltnavn	Hjemmeside	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Aftales
Datatype	Identifier		
Definition	URI (Uniform Resource Identifier) for Parten.		

LogoReferenceID

Feltnavn	LogoReference	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Aftales
Datatype	Identifier		
Definition	Partens logo.		

EndpointID

Feltnavn	EndePunktID	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	Identifier		
Definition	Angiver endepunktet for den anvendte routing-service, f.eks. EAN-lokationsnummer, GLN.		
Id list	urn:oiubl:scheme:endpointid-1.1		
Se i øvrigt	OIUBL_GUIDE_ENDEPUNKT (G22)		

Klasse specifikationer

PartyIdentification

Klassenavn	PartIdentifikation	Alternativ term	
Brug	0..n	Afløftes	Ja
Datatype	PartyIdentification		
Definition	Oplysninger vedrørende PartIdentifikation.		
Se afsnit	G30 3.71		

PartyName

Klassenavn	PartNavn	Alternativ term	
Brug	0..n	Afløftes	Ja
Datatype	PartyName		
Definition	Oplysninger vedrørende PartNavn. PartNavn skal anvendes, når der ikke anvendes en Partidentifikation.		
Se afsnit	G30 3.73		

Language

Klassenavn	Sprog	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Ja
Datatype	Language		
Definition	Oplysninger vedrørende Sprog.		
Se afsnit	G30 3.56		

PostalAddress

Klassenavn	PostAdresse	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Ja
Datatype	Address		
Definition	Partens postadresse.		
Anbefaling	Adressen bør angives på header niveau, og skal være at typen StructuredDK for danske adresser		
Se afsnit	G30 3.1		

PhysicalLocation

Klassenavn	FysiskAdresse	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Aftales
Datatype	Location		
Definition	Partens besøgsadresse.		
Anbefaling	Kun hvis forskellig fra PostAdresse		
Se afsnit	G30 3.60		

PartyTaxScheme

Klassenavn	AfgiftOplysninger	Alternativ term	
Brug	0..n	Afløftes	Aftales
Datatype	PartyTaxScheme		
Definition	Oplysninger vedrørende AfgiftsOplysninger for Parten.		
Se afsnit	G30 3.74		
Se i øvrigt	OIOUBL_GUIDE_SKAT (G27)		

PartyLegalEntity

Klassenavn	JuridiskPart	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	PartyLegalEntity		
Definition	Oplysninger vedrørende JuridiskPart.		
Se afsnit	G30 3.72		
Se i øvrigt	OIOUBL_GUIDE_SKAT (G27)		

Contact

Klassenavn	Kontakt	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Ja
Datatype	Contact		
Definition	Oplysninger vedrørende Kontakt.		
Se afsnit	G30 3.21		
Se i øvrigt	OIOUBL_GUIDE_KONTAKT (G34)		

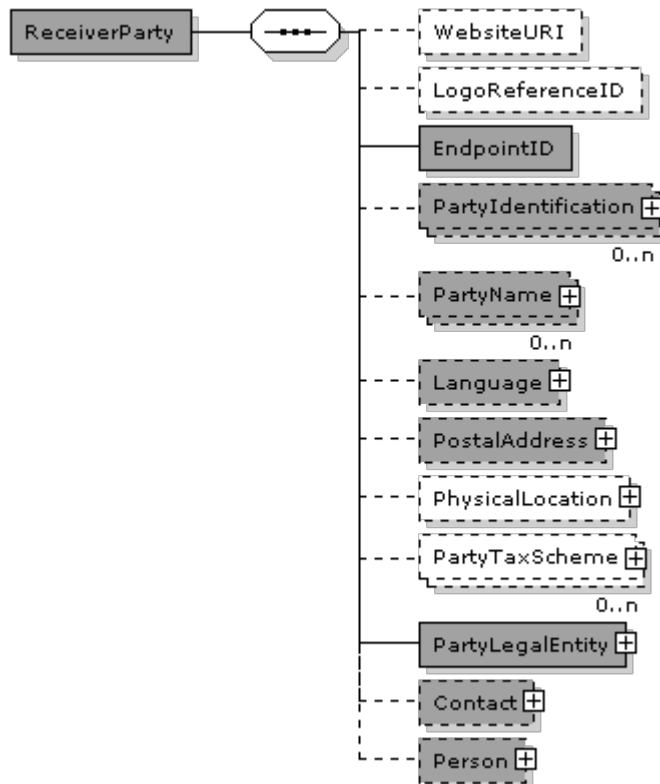
Person

Klassenavn	Person	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Ja
Datatype	Person		
Definition	Oplysninger vedrørende en Person.		
Se afsnit	G30 3.79		

Ekskluderede klasser og felter i SenderParty (SenderPart)

Navn	DK-Navn	Type
MarkCareIndicator	COIndikator	Felt
MarkAttentionIndicator	AttentionIndikator	Felt
AgentParty	Agent	Klasse

3.2. ApplicationResponse.ReceiverParty



ReceiverParty (ModtagerPart) specifikation

Navn	ModtagerPart	Alternativ term	
Definition	Oplysninger vedrørende en organisation, underorganisation eller en person, der udfylder en rolle i en forretningsproces.		
Se i øvrigt	OIOUBL_GUIDE_PART (G23)		

Eksempel

```
<cac:ReceiverParty>
  <cbc:EndpointID schemeAgencyID="9" schemeID="GLN">5798000416604</cbc:EndpointID>
  + <cac:PartyIdentification />
  + <cac:PartyName />
  + <cac:PostalAddress />
</cac:ReceiverParty>
```

Felter

UBL-Navn	DK-Navn	Datatype	Afløftes	Brug
WebsiteURI	Hjemmeside	Identifier	Aftales	0..1
LogoReferenceID	LogoReference	Identifier	Aftales	0..1
EndpointID	EndePunktID	Identifier	Ja	1

Underklasser i klassen ReceiverParty (ModtagerPart)

UBL-Navn	DK-Navn	Afløftes	Brug	Reference
PartyIdentification	PartIdentifikation	Ja	0..n	G30 3.71
PartyName	PartNavn	Ja	0..n	G30 3.73
Language	Sprog	Ja	0..1	G30 3.56
PostalAddress	PostAdresse	Ja	0..1	G30 3.1
PhysicalLocation	FysiskAdresse	Aftales	0..1	G30 3.60
PartyTaxScheme	AfgiftOplysninger	Aftales	0..n	G30 3.74
PartyLegalEntity	JuridiskPart	Ja	1	G30 3.72
Contact	Kontakt	Ja	0..1	G30 3.21
Person	Person	Ja	0..1	G30 3.79

Felt specifikationer

WebsiteURI

Feltnavn	Hjemmeside	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Aftales
Datatype	Identifier		
Definition	URI (Uniform Resource Identifier) for Parten.		

LogoReferenceID

Feltnavn	LogoReference	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Aftales
Datatype	Identifier		
Definition	Partens logo.		

EndpointID

Feltnavn	EndePunktID	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	Identifier		
Definition	Angiver endepunktet for den anvendte routing-service, f.eks. EAN-lokationsnummer, GLN.		
Id list	urn:oiubl:scheme:endpointid-1.1		
Se i øvrigt	OIOUBL_GUIDE_ENDEPUNKT (G22)		

Klasse specifikationer

PartyIdentification

Klassenavn	PartIdentifikation	Alternativ term	
Brug	0..n	Afløftes	Ja
Datatype	PartyIdentification		
Definition	Oplysninger vedrørende PartIdentifikation.		
Se afsnit	G30 3.71		

PartyName

Klassenavn	PartNavn	Alternativ term	
Brug	0..n	Afløftes	Ja
Datatype	PartyName		
Definition	Oplysninger vedrørende PartNavn. PartNavn skal anvendes, når der ikke anvendes en PartIdentifikation.		
Se afsnit	G30 3.73		

Language

Klassenavn	Sprog	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Ja
Datatype	Language		
Definition	Oplysninger vedrørende Sprog.		
Se afsnit	G30 3.56		

PostalAddress

Klassenavn	PostAdresse	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Ja
Datatype	Address		
Definition	Partens postadresse.		
Anbefaling	Adressen bør angives på header niveau, og skal være at typen StructuredDK for danske adresser		
Se afsnit	G30 3.1		

PhysicalLocation

Klassenavn	FysiskAdresse	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Aftales
Datatype	Location		
Definition	Partens besøgsadresse.		
Anbefaling	Kun hvis forskellig fra PostAdresse		
Se afsnit	G30 3.60		

PartyTaxScheme

Klassenavn	AfgiftOplysninger	Alternativ term	
Brug	0..n	Afløftes	Aftales
Datatype	PartyTaxScheme		
Definition	Oplysninger vedrørende AfgiftsOplysninger for Parten.		
Se afsnit	G30 3.74		
Se i øvrigt	OIOUBL_GUIDE_SKAT (G27)		

PartyLegalEntity

Klassenavn	JuridiskPart	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	PartyLegalEntity		
Definition	Oplysninger vedrørende JuridiskPart.		
Se afsnit	G30 3.72		
Se i øvrigt	OIOUBL_GUIDE_SKAT (G27)		

Contact

Klassenavn	Kontakt	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Ja
Datatype	Contact		
Definition	Oplysninger vedrørende Kontakt.		
Se afsnit	G30 3.21		
Se i øvrigt	OIOUBL_GUIDE_KONTAKT (G34)		

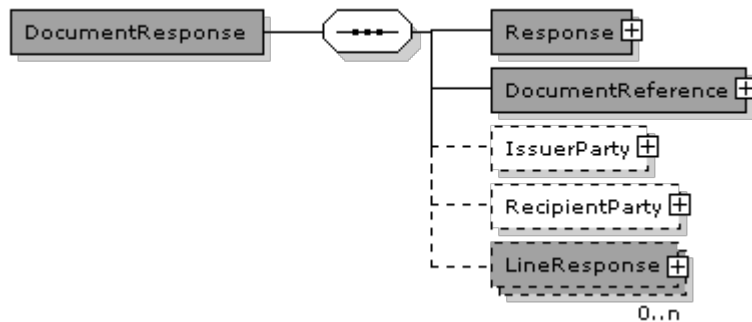
Person

Klassenavn	Person	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Ja
Datatype	Person		
Definition	Oplysninger vedrørende en Person.		
Se afsnit	G30 3.79		

Ekskluderede klasser og felter i ReceiverParty (ModtagerPart)

Navn	DK-Navn	Type
MarkCareIndicator	COIndikator	Felt
MarkAttentionIndicator	AttentionIndikator	Felt
AgentParty	Agent	Klasse

3.3. ApplicationResponse.DocumentResponse



DocumentResponse (DokumentRespons) specifikation

Navn	DokumentRespons	Alternativ term	
Definition	Oplysninger vedrørende svar på et dokument (på ansøgningsniveau).		

Eksempel

```

<cac:DocumentResponse>
  + <cac:Response />
  + <cac:DocumentReference />
</cac:DocumentResponse>
  
```

Felter

Ingen

Underklasser i klassen DocumentResponse (DokumentRespons)

UBL-Navn	DK-Navn	Afløftes	Brug	Reference
Response	Respons	Ja	1	3.3.1
DocumentReference	DokumentReference	Ja	1	3.3.2
IssuerParty	Udsteder	Aftales	0..1	G30 3.70
RecipientParty	Modtager	Aftales	0..1	G30 3.70
LineResponse	LinjeRespons	Ja	0..n	3.3.3

Klasse specifikationer

Response

Klassenavn	Respons	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	Response		
Definition	Svaret på det modtagne dokument.		
Se afsnit	3.3.1		

DocumentReference

3.3. ApplicationResponse.DocumentResponse

Klassenavn	DokumentReference	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	DocumentReference		
Definition	Knytter linjen til et dokument.		
Se afsnit	3.3.2		
Se i øvrigt	OIOUBL_GUIDE_DOKUMENTREF (G21)		

IssuerParty

Klassenavn	Udsteder	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Aftales
Datatype	Party		
Definition	Den part, der har udstedt et dokument.		
Anbefaling	Udsteder skal kun bruges hvis forskellig fra Modtager		
Se afsnit	G30 3.70		

RecipientParty

Klassenavn	Modtager	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Aftales
Datatype	Party		
Definition	Den part, som er dokumentets tilsigtede modtager.		
Anbefaling	Modtager skal kun bruges hvis forskellig fra SenderPart		
Se afsnit	G30 3.70		

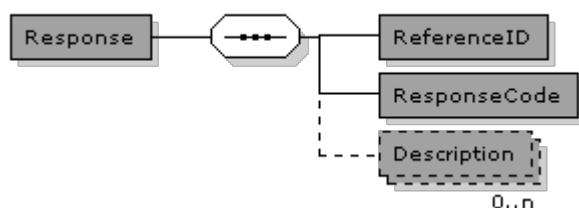
LineResponse

Klassenavn	LinjeRespons	Alternativ term	
Brug	0..n	Afløftes	Ja
Datatype	LineResponse		
Definition	Svar på flere linjer det modtagne dokument.		
Se afsnit	3.3.3		

Ekskluderede klasser og felter i DocumentResponse (DokumentRespons)

Ingen

3.3.1. ApplicationResponse.DocumentResponse.Response



Response () specifikation

Navn		Alternativ term	
Definition	Oplysninger vedrørende respons på et dokument (på ansøgningsniveau).		

Eksempel

```

<cac:Response>
  <cbc:ReferenceID>1</cbc:ReferenceID>
  <cbc:ResponseCode listAgencyID="320" listID="urn:oioubl:codelist:responsecode-1.1">BusinessAccept</cbc:ResponseCode>
  <cbc:Description languageID="en-us">The code BusinessAccept means that the document was accepted by the Receiver</cbc:Description>
</cac:Response>
  
```

Felter

UBL-Navn	DK-Navn	Datatype	Afløftes	Brug
ReferenceID	ReferenceID	Identifier	Ja	1
ResponseCode	ResponsKode	Code	Ja	1
Description	Beskrivelse	Text	Ja	0..n

Underklasser i klassen Response ()

Ingen

Felt specifikationer**ReferenceID**

Feltnavn	ReferenceID	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	Identifier		
Definition	En reference, der angiver, hvilket afsnit (eller hvilken linje) i dokumentet responsen gælder for.		
Anbefaling	Referencenummer 1, 2 3 etc.		

ResponseCode

Feltnavn	ResponsKode	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	Code		
Definition	En kode for beskrivelsen af responsen på handelsdokumentet.		
Forretningsregel	Følgende dokumenter kan kun accepteres eller afvises i sin helhed: ApplicationResponse, CatalogueDeletion, CreditNote, Invoice, Order, OrderCancellation, OrderChange, OrderResponse, OrderResponseSimple, Reminder, Statement		
Anbefaling	Denne ResponsKode er default for alle linie responser: Hvis dokumentet ikke er semantisk eller syntaks valideret, eller er blevet afvist af en teknisk årsag. Hvis modtager ikke kan modtage dokumentet med hensyn til ProfilID, skal det afvises af profil årsager Hvis modtager ikke kan acceptere dokumentet med hensyn til forretningsregler, skal det afvises af forretningsregl årsager. Hvis afsender sender dokumentet med en respons "R" profil, skal det accepteres af forretningsårsager.		
Kodeliste	urn:oiubl:codelist:responsecode-1.1		

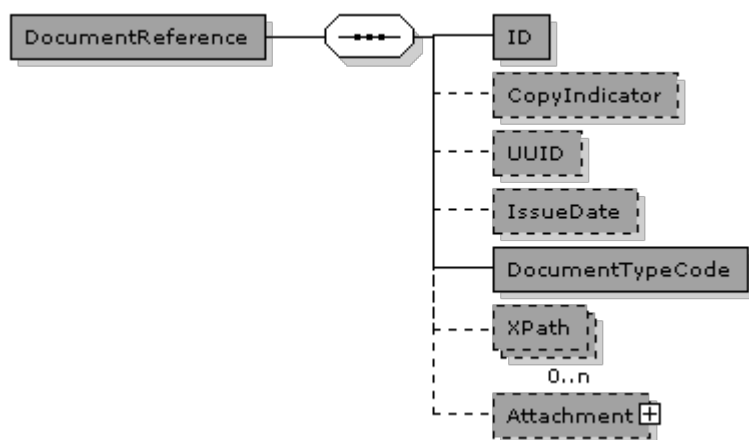
Description

Feltnavn	Beskrivelse	Alternativ term	
Brug	0..n	Afløftes	Ja
Datatype	Text		
Definition	Beskrivelsen af responsen på handelsdokumentet.		
Forretningsregel	Kun en pr sprog.		

Ekskluderede klasser og felter i Response ()

Ingen

3.3.2. ApplicationResponse.DocumentResponse.DocumentReference



DocumentReference (DokumentReference) specifikation

Navn	DokumentReference	Alternativ term	
Definition	Oplysninger om et dokument, der refereres til i et andet dokument.		

Eksempel

```

<cac:DocumentReference>
  <cbc:ID>1234</cbc:ID>
  <cbc:CopyIndicator>>false</cbc:CopyIndicator>
  <cbc:UUID>9756b4d0-8815-1029-857a-e388fe63f399</cbc:UUID>
  <cbc:IssueDate>2006-04-30</cbc:IssueDate>
  <cbc:DocumentTypeCode listAgencyID="320" listID="urn:oioubl:codelist:responsedocumenttypecode-1.1">Catalogue</cbc:DocumentTypeCode>
</cac:DocumentReference>
  
```

Felter

UBL-Navn	DK-Navn	Datatype	Afløftes	Brug
ID	ID	Identifier	Ja	1
CopyIndicator	KopiIndikator	Indicator	Ja	0..1
UUID	UniversalUnikID	Identifier	Ja	0..1
IssueDate	UdstedelsesDato	Date	Ja	0..1
DocumentTypeCode	DocumentTypeKode	Code	Ja	1
XPath	XPath	Text	Ja	0..n

Underklasser i klassen DocumentReference (DokumentReference)

UBL-Navn	DK-Navn	Afløftes	Brug	Reference
Attachment	Vedhæftet	Ja	0..1	G30 3.5

Felt specifikationer

ID

Feltnavn	ID	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	Identifier		
Definition	Identifikation for det dokument, der refereres til.		
Eksempel	Invoice Number eller Order Number		

CopyIndicator

Feltnavn	KopiIndikator	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Ja
Datatype	Indicator		
Definition	Angiver, om dokumentet, der refereres til, er en kopi (sand) eller originalen (falsk).		

UUID

Feltnavn	UniversalUnikID	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Ja
Datatype	Identifier		
Definition	Computergenereret universelt entydigt id (UUID) for dokument-instansen, der refereres til.		

IssueDate

Feltnavn	UdstedelsesDato	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Ja
Datatype	Date		
Definition	Den dato, afsenderen af referencedokumentet har angivet for, hvornår referencedokumentet blev udstedt.		
Anbefaling	Bør altid opgives hvis muligt		

DocumentTypeCode

Feltnavn	DocumentTypeKode	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	Code		
Definition	Dokumentets type angivet som en kode.		
Kodeliste	urn:oiubl:codelist:responsedocumenttypecode-1.1		
Eksempel	Invoice		

XPath

Feltnavn	XPath	Alternativ term	
Brug	0..n	Afløftes	Ja
Datatype	Text		
Definition	Refererer til en anden del af den samme dokumentinstans.		

Klasse specifikationer

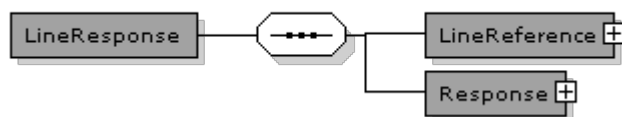
Attachment

Klassenavn	Vedhæftet	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Ja
Datatype	Attachment		
Definition	Et bilag, der refereres til eksternt, refereret på MIME-lokationen eller indlejret.		
Se afsnit	G30 3.5		

Ekskluderede klasser og felter i DocumentReference (DokumentReference)

Navn	DK-Navn	Type
DocumentType	DokumentType	Felt

3.3.3. ApplicationResponse.DocumentResponse.LineResponse



LineResponse () specifikation

Navn		Alternativ term	
Definition	Reference til en linje på et dokument.		
Forretningsregel	Følgende dokumenter kan accepteres på linjeniveau: Catalogue, CatalogueItemSpecificationUpdate, CataloguePricingUpdate, CatalogueRequest		

Felter

Ingen

Underklasser i klassen LineResponse ()

UBL-Navn	DK-Navn	Afløftes	Brug	Reference
LineReference	LinjeReference	Ja	1	3.3.3.1
Response	Respons	Ja	1	3.3.3.2

Klasse specifikationer

LineReference

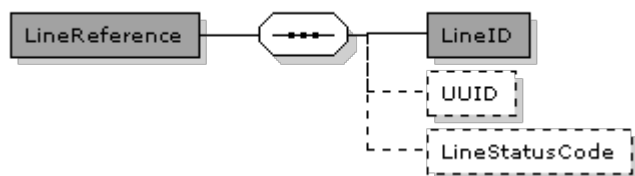
Klassenavn	LinjeReference	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	LineReference		
Definition	Oplysninger vedrørende LinjeReference.		
Se afsnit	3.3.3.1		

Response

Klassenavn	Respons	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	Response		
Definition	Oplysninger vedrørende Respons.		
Se afsnit	3.3.3.2		

Ekskluderede klasser og felter i LineResponse ()

Ingen

3.3.3.1.***ApplicationResponse.DocumentResponse.LineResponse.LineReference***
e**LineReference () specifikation**

Navn	Alternativ term
Definition	Reference til en linje på et dokument.

Felter

UBL-Navn	DK-Navn	Datatype	Afløftes	Brug
LineID	LinjeID	Identifier	Ja	1
UUID	UniversalUnikID	Identifier	Aftales	0..1
LineStatusCode	LinjeStatusKode	Code	Aftales	0..1

Underklasser i klassen LineReference ()

Ingen

Felt specifikationer**LineID**

Feltnavn	LinjeID	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	Identifier		
Definition	Identifikation for Linjen i referencedokumentet.		

UUID

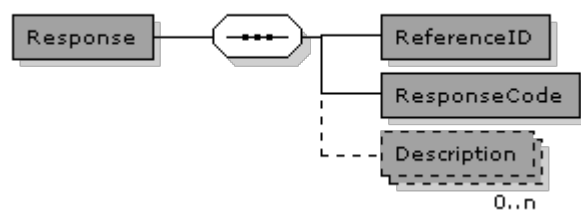
Feltnavn	UniversalUnikID	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Aftales
Datatype	Identifier		
Definition	En computer-genereret universally unique identifier (UUID) for den dokumentlinje, der refereres til.		

LineStatusCode

Feltnavn	LinjeStatusKode	Alternativ term	
Brug	0..1	Afløftes	Aftales
Datatype	Code		
Definition	Angiver status for den Linje, der refereres til, i forhold til dens oprindelige status.		

Ekskluderede klasser og felter i LineReference ()

Navn	DK-Navn	Type
DocumentReference	DokumentReference	Klasse

3.3.3.2.***ApplicationResponse.DocumentResponse.LineResponse.Response*****Response () specifikation**

Navn	Alternativ term
Definition	Oplysninger vedrørende respons på et dokument (på ansøgningsniveau).

Felter

UBL-Navn	DK-Navn	Datatype	Afløftes	Brug
ReferenceID	ReferenceID	Identifier	Ja	1
ResponseCode	ResponsKode	Code	Ja	1
Description	Beskrivelse	Text	Ja	0..n

Underklasser i klassen Response ()

Ingen

Felt specifikationer**ReferenceID**

Felt navn	ReferenceID	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	Identifier		
Definition	En reference, der angiver, hvilket afsnit (eller hvilken linje) i dokumentet responsen gælder for.		

ResponseCode

Felt navn	ResponsKode	Alternativ term	
Brug	1	Afløftes	Ja
Datatype	Code		
Definition	En kode for beskrivelsen af responsen på handelsdokumentet.		
Anbefaling	Denne ResponsKode erstatter ResponsKode på dokument header niveau: Hvis dokumentet ikke er semantisk eller syntaks valideret, eller er blevet afvist af en teknisk årsag. Hvis modtager ikke kan modtage dokumentet med hensyn til ProfilID, skal det afvises af profil årsager Hvis modtager ikke kan acceptere dokumentet med hensyn til forretningsregler, skal det afvises af forretningsårsager. Hvis afsender sender dokumentet med en respons "R" profil, skal det accepteres af forretningsårsager.		
Kodeliste	urn:oiubl:codelist:lineresponsecode-1.1		

Description

Felt navn	Beskrivelse	Alternativ term	
Brug	0..n	Afløftes	Ja
Datatype	Text		
Definition	Beskrivelsen af responsen på handelsdokumentet.		

Ekskluderede klasser og felter i Response ()

Ingen