



National IT and Telecom Agency

Ministry of Science  
Technology and Innovation

# OIOUBL Scenariebeskrivelse

## OIOUBL Kompleks Betalingsproces

Scenariepakke: COMPAY

S07

Version 1.1

UBL 2.0



---

## Dokumenthistorik

---

### Revisioner

Revision	Dato	Ændringer	Forfatter	Ændrings- markering
WD 0.1	06. April 2006	First Draft Version (based on UBL 2.0 draft)	CDS & FLB	No
1.0	08. September 2006	Changes of party class names and other consequences of changes in UBL-2.0 prd2 documents. Version for OIOUBL public review.	FC	No
1.1	30. April 2007	Revised due to NES harmonization (OIOUBL-2.01)	FC	No

---

### Forfattere

Navn	Initialer	Organisation	Email
Peter L. Borresen	PLB	Danish National IT and Telecom Agency	plb@itst.dk
Charlotte Dahl Skovhus	CDS	mySupply ApS	
Flemming Beltoft	FLB	mySupply ApS	
Finn Christensen	FC	mySupply ApS	

## Ophavsrettigheder

Ophavsrettighederne for denne udgivelse følger reglerne i Creative Common, Navngivning 2.5:

Det er tilladt at:

- fremstille bearbejdede værker ud fra dette dokument
- fremstille eksemplarer og gøre dokumentet tilgængeligt for almenheden
- 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.	Introduktion.....	7
1.1	Formål og målgruppe.....	7
1.2	Sådan bruges dette dokument.....	7
1.3	Forudsætninger.....	8
1.4	Referencer.....	8
2.	Definition af OIOUBL Komplex Betalingsproces.....	9
2.1	Emneområde.....	9
2.2	Beskrevne scenarier.....	9
2.3	Anvendelsen af OIOUBL-profiler.....	10
3.	Indkøb af flybilletter med kreditkort.....	15
3.1	Resumé af scenariet.....	15
3.2	Scenariets karakteristika.....	15
3.3	Scenariets kontekst.....	15
3.3.1	Anvendte dokumenter.....	16
3.3.2	Kundeparter.....	16
3.3.3	Leverandørparter.....	16
3.4	Aktivitetsdiagram for scenariet.....	17
3.5	Detaljeret beskrivelse af primære aktiviteter.....	17
3.5.1	Afgive ordre.....	17
3.5.2	Modtage ordre.....	18
3.5.3	Acceptere ordre.....	18
3.5.4	Modtage bekræftelse.....	18
3.5.5	Frigive til levering.....	18
3.5.6	Sende faktura.....	18
3.5.7	Modtage faktura.....	19
3.6	Interne processer og fordele ved e-handel.....	19
3.6.1	RegningsKundePart.....	19
3.6.2	RegningsLeverandørPart.....	20
3.7	Eksempler.....	20
4.	Betaling af porto for en mindre skole ved hjælp af Køberinitieret faktura.....	33
4.1	Resumé af scenariet.....	33
4.2	Scenariets karakteristika.....	33
4.3	Scenariets kontekst.....	33
4.3.1	Anvendte dokumenter.....	33
4.3.2	Kundeparter.....	34
4.3.3	Leverandørparter.....	34
4.4	Aktivitetsdiagram for scenariet.....	34

4.5	Detaljeret beskrivelse af primære aktiviteter.....	35
4.5.1	Sende Køberinitieret faktura(er) .....	35
4.5.2	Modtage Køberinitieret faktura .....	35
4.6	Interne processer og fordele ved e-handel .....	36
4.6.1	RegningsKundePart.....	36
4.6.2	RegningsLeverandørPart.....	36
4.7	Eksempler .....	36
4.7.1	Eksempel 4.1 .....	36
5.	Betalingsadministration ved brug af factoringselskab .....	38
5.1	Resumé af scenariet .....	38
5.2	Scenariets karakteristika .....	38
5.3	Scenariets kontekst.....	38
5.3.1	Anvendte dokumenter.....	38
5.3.2	Kundeparter .....	39
5.3.3	Leverandørparter .....	39
5.3.4	Betalingsmodtagerpart.....	39
5.4	Aktivitetsdiagram for scenariet.....	40
5.5	Detaljeret beskrivelse af primære aktiviteter.....	40
5.5.1	Afgive ordre.....	40
5.5.2	Modtage ordre.....	41
5.5.3	Acceptere ordre .....	41
5.5.4	Modtage bekræftelse .....	41
5.5.5	Sende faktura.....	41
5.5.6	Modtage faktura.....	42
5.5.7	Modtage en fakturanote.....	42
5.6	Interne processer og fordele ved e-handel .....	42
5.6.1	RegningsKundePart.....	42
5.6.2	RegningsLeverandørPart.....	42
5.6.3	Betalingsmodtager .....	43
5.7	Eksempler .....	43
5.7.1	Eksempel 5.1 .....	43
6.	Tidsskriftabonnement administreret af tredjepart.....	58
6.1	Resumé af scenariet .....	58
6.2	Scenariets karakteristika .....	58
6.3	Scenariets kontekst.....	58
6.3.1	Anvendte dokumenter.....	58
6.3.2	Kundeparter .....	59
6.3.3	Leverandørparter .....	59
6.4	Aktivitetsdiagram for scenariet.....	59

6.5	Detaljeret beskrivelse af primære aktiviteter.....	60
6.5.1	Afgive ordre.....	60
6.5.2	Modtage ordre.....	61
6.5.3	Acceptere ordre .....	61
6.5.4	Modtage bekræftelse .....	61
6.5.5	Sende faktura.....	61
6.5.6	Modtage faktura.....	61
6.6	Interne processer og fordele ved e-handel .....	61
6.6.1	RegningsKundePart.....	62
6.6.2	Sælger .....	62
6.6.3	RegningsLeverandørPart.....	62
6.7	Eksempler .....	62
6.7.1	Eksempel 6.1 .....	62

## 1. Introduktion

Dette dokument beskriver forretningsscenarier vedrørende scenariepakken OIOUBL Komplex Betalingsproces baseret på UBL 2.0-forretningsdokumenter. Dokumentet er et af seks dokumenter, der beskriver andre indkøbsprocesser. Under ref.nr. 2 kan du se en oversigt over disse dokumenter og en generel introduktion til OIOUBL Indkøbsscenarier.

Se ref.nr. 1 for en oversigt over OIOUBL-pakken og ref.nr. 5 for UBL 2.0-specifikationen.

---

### 1.1 Formål og målgruppe

Formålet med dette dokument er at fremme brugen af UBL 2.0 til indkøbsprocesser i Danmark ved at tilbyde **beskrivelser** af typiske OIOUBL-forretningsscenarier. En **normativ specifikation** af OIOUBL finder du i OIOUBL Retningslinjer (Ref. 4) og specifikationen OASIS Universal Business Language 2.0 (Ref. 5).

Den væsentligste fokus sættes på offentlige indkøb, men specifikationerne kan også anvendes i den private sektor.

Vi har fokuseret på, hvordan UBL kan bruges til at optimere indkøbsprocessen med et mindre antal elektroniske dokumenter. Målgruppen er tekniske specialister og domænespecialister, der er ansvarlige for implementering af e-indkøb, udviklere og projektledere med ansvar for implementering af ERP-systemer, workflow-systemer og andre beslægtede systemer på det danske marked.

Det er vores ydmyge håb, at scenariebeskrivelserne i dette dokument kan fungere som inspiration for UBL-brugere i alle lande og på denne måde fremme brugen af UBL på verdensplan.

---

### 1.2 Sådan bruges dette dokument

Scenariebeskrivelsen er inddelt i følgende logiske afsnit:

- Generel introduktion
- En definition af OIOUBL Komplex Betalingsproces
- Et antal relaterede scenariebeskrivelser, herunder eksempler på XML-instansfiler.
- Beskrivelse af udvalgte interne processer og fordele ved eHandel

Kapitel 2.3 indeholder en oversigt over, hvilke forretningsscenarier der beskrives i dette dokument.

I forbindelse med forretningsscenarier er det vigtigt at skelne mellem eksterne og interne processer. De eksterne processer beskriver, hvordan eHandelsdokumenter udveksles mellem forskellige eksterne parter, mens interne processer beskriver, hvordan en given organisation eller virksomhed håndterer disse eksterne dokumenter. Normalt udløser de eksterne dokumenter (eller burde udløse) en eller flere interne procedurer, og indholdet af de eksterne dokumenter får vital betydning for disse procedurer.

Forretningsprocesser (eller -aktiviteter) klassificeres på følgende måde gennem dokumentet:

- Primære aktiviteter (eksterne processer inden for det definerede emneområde)
- Sekundære aktiviteter (eksterne processer uden for det definerede emneområde og de interne processer)

Primære aktiviteter er af natur generiske og vil blive beskrevet som sådan. Disse aktiviteter er dokumentets hovedfokus. Dog vil udvalgte interne processer blive beskrevet på basis af vore observationer.

Afsnittene med eksempler er beregnet som en hjælp til at lette implementeringsprocessen for at minimere antallet af implementeringsfejl og misfortolkninger af dokumentinstanser.

### 1.3 Forudsætninger

Det forudsættes, at læseren har kendskab til følgende:

- Begrebet UBL 2.0-parter (Ref.nr. 5)
- OIOUBL-profilspecifikationen (Ref.nr. 3)
- OIOUBL-scenarieklassifikationen (Ref.nr. 2)

---

### 1.4 Referencer

Ref.nr.	Dokument-id	Version	Titel
1	I01	V1.1	Oversigt over OIOUBL-pakker
2	S01	V1.1	Introduktion til OIOUBL Indkøbsscenarier
3	G26	V1.1	OIOUBL-profilspecifikation
4	I01	V1.1	Introduktion til OIOUBL Retningslinjer
5		V1.0	Specifikationen OASIS Universal Business Language 2.0



## 2. Definition af OIOUBL Komplex Betalingsproces

### 2.1 Emneområde

OIOUBL Komplex Betalingsproces vedrører behandlingen af fakturaer i visse mere komplekse situationer. Normalt ønsker en leverandør at fakturere for de varer eller tjenester, der er leveret, samt at modtage betalingen på sin konto. Når betalingsprocessen ikke hører under dette normale scenario, kaldes det for en kompleks betalingsproces.

Den komplekse betalingsproces har følgende karakteristika:

- Fakturaen sendes fra andre parter end Leverandøren
- Fakturaen skal betales til en anden juridisk enhed end Leverandøren
- Fakturaprocessernes forløb bliver afgørende for, om registreringen og betalingen udføres korrekt

Der er behov for komplekse betalingsprocesser i følgende situationer:

- Når leverandøren samarbejder med et faktoreringselskab
- Når kunden selv opretter fakturaen
- Når betalingen for fakturaen skal sendes til et kreditkortselskab eller en betalingstjenesteudbyder

Dette dokument indeholder beskrivelser af de forskellige måder, som OIOUBL Komplex Betalingsproces kan gennemføres på ved hjælp af rammeværket UBL 2.0. Følgende emner beskrives:

- De involverede forretningsparter
- De involverede forretningsprocesser og deres indbyrdes sammenhænge
- De forretningsdokumenter, der skal udveksles
- De forretningsregler, der gælder for disse forretningsdokumenters indhold og struktur

### 2.2 Beskrevne scenarier

For OIOUBL Komplex Betalingsproces er der defineret et antal scenarier (use-cases), der beskrives i detaljer. Et scenario afspejler et fast sæt karakteristika inden for det definerede emneområde. Følgende scenarier beskrives i dette dokument:

Kapitel	Scenariets titel	Beskrivelse
3	Indkøb af flybilletter med et kreditkort	Happy day-scenariet
4	Betaling af frankering for en mindre skole ved hjælp af Køberinitieret faktura	Happy day-scenariet
5	Betalingsadministration ved brug af faktoreringselskab	Happy day-scenariet
6	Tidsskriftabonnement administreret af tredjepart	Happy day-scenariet

## 2.3 Anvendelsen af OIOUBL-profiler

Som beskrevet i Ref. 2 + 3, håndterer OIOUBL de forskellige kompleksitetsniveauer ved hjælp af et sæt forskellige **profiler**.

OIOUBL-profiler gør det muligt for forretningsparter at blive enige om et givent implementeringsniveau af UBL 2.0-modellen, hvorfor det er muligt at begynde på det basale niveau og senere udbygge til en mere avanceret model.

Forretningsparter der anvender OIOUBL, skal registrere de profiler de understøtter i et fælles register, for dermed at begrænse behovet for bilaterale handelsaftaler.

Profilerne identificeres med et unikt id i hver instans af forretningsdokumenterne, og ved at angive et bestemt id, forpligter forretningsparten sig til at følge de regler og det dokumentforløb, der er defineret for dette profil-id.

En OIOUBL-profil er sammensat af en eller flere forretningsprocesser, der genbruges (byggesten) i forskellige profiler. Forretningsprocesserne er struktureret i fire niveauer.

Procesniveau	Beskrivelse	UBL-anvendelse
Basal	Forretningsprocesser på basalt niveau	Basal UBL-anvendelse
Simpel	Forretningsprocesser på startniveau	Simpel UBL-anvendelse
Udvidet	Forretningsprocesser på næste niveau	Begrænset UBL-anvendelse
Avanceret	Forretningsprocesser på højeste niveau	Fuld UBL-anvendelse

OIOUBL Komplex Betalingsproces anvender følgende OIOUBL-profiler:

Scenariets titel	Profil
Indkøb af flybilletter med et kreditkort	SellerInitiatedOrderingToBillingSimple
Betaling af frankering for en mindre skole ved hjælp af Køberinitieret faktura	Den Køberinitierede faktura understøttes ikke i den første udgave af OIOUBL, hvorfor der ikke findes en profil. Denne vil blive understøttet i en senere udgave.
Betalingsadministration ved brug af factoringselskab	OrderingSimpleToBillingSimple
Tidsskriftabonnement administreret af tredjepart	OrderingSimpleToBillingSimple

Når disse profiler anvendes, er aktørerne begrænset til Kunde (Customer) og Leverandør (Supplier) med følgende roller<sup>1</sup>:

- Køber, Sælger og Betalingsmodtager
- Køber har altid rollen som RegningsKundePart (Accounting Customer Party) (eller debitor)
- Sælger har altid rollen RegningsLeverandørPart (Accounting Supplier Party) (eller kreditor) og er altid den part, der opretter dokumenterne.
- Betalingsmodtagerens rolle er at modtage betalingen

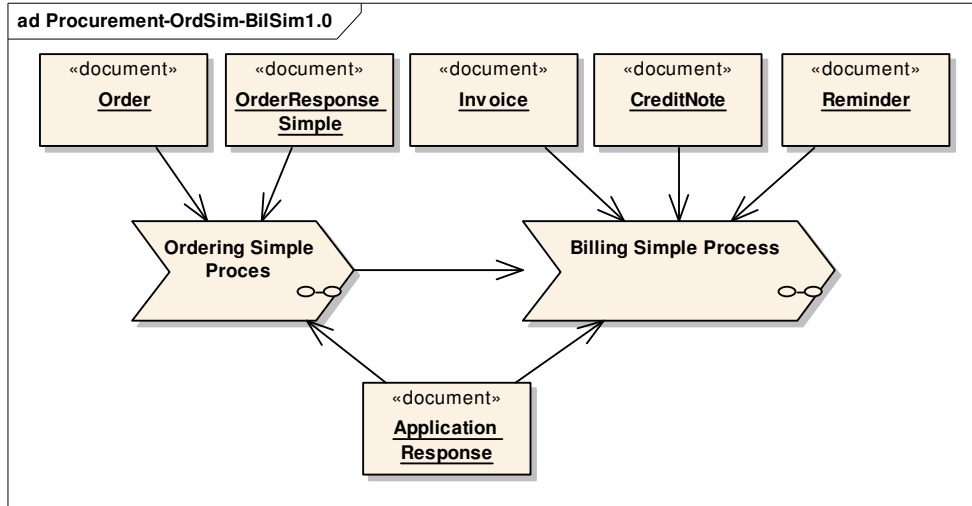
Der indgår følgende forretningsdokumenter:

- Ordre (Order)
- Simpel ordrebekræftelse (Order Response Simple)
- Faktura (Invoice)
- Kreditnota (Credit Note)
- Køberinitieret faktura (Self Billed Invoice)

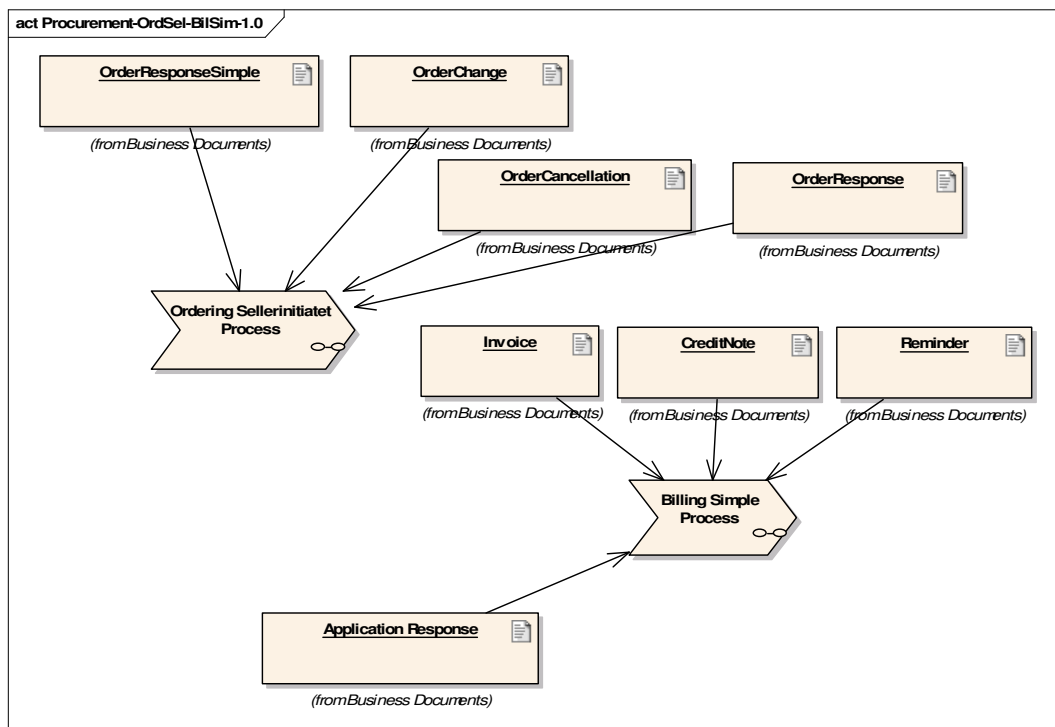
<sup>1</sup> En rolle svarer til en UBL 2.0-partterm, se Ref. 4 + 5 for yderligere oplysninger.

- Køberinitieret kreditnota (Self Billed Credit Note)
- Applikationsmeddelelse (Application Response)
- Rykker (Reminder)

I de følgende to illustrationer vises de overordnede forretningsprocesser for de anvendte profiler:



Figur 1, OrderingSimpleToBillingSimple

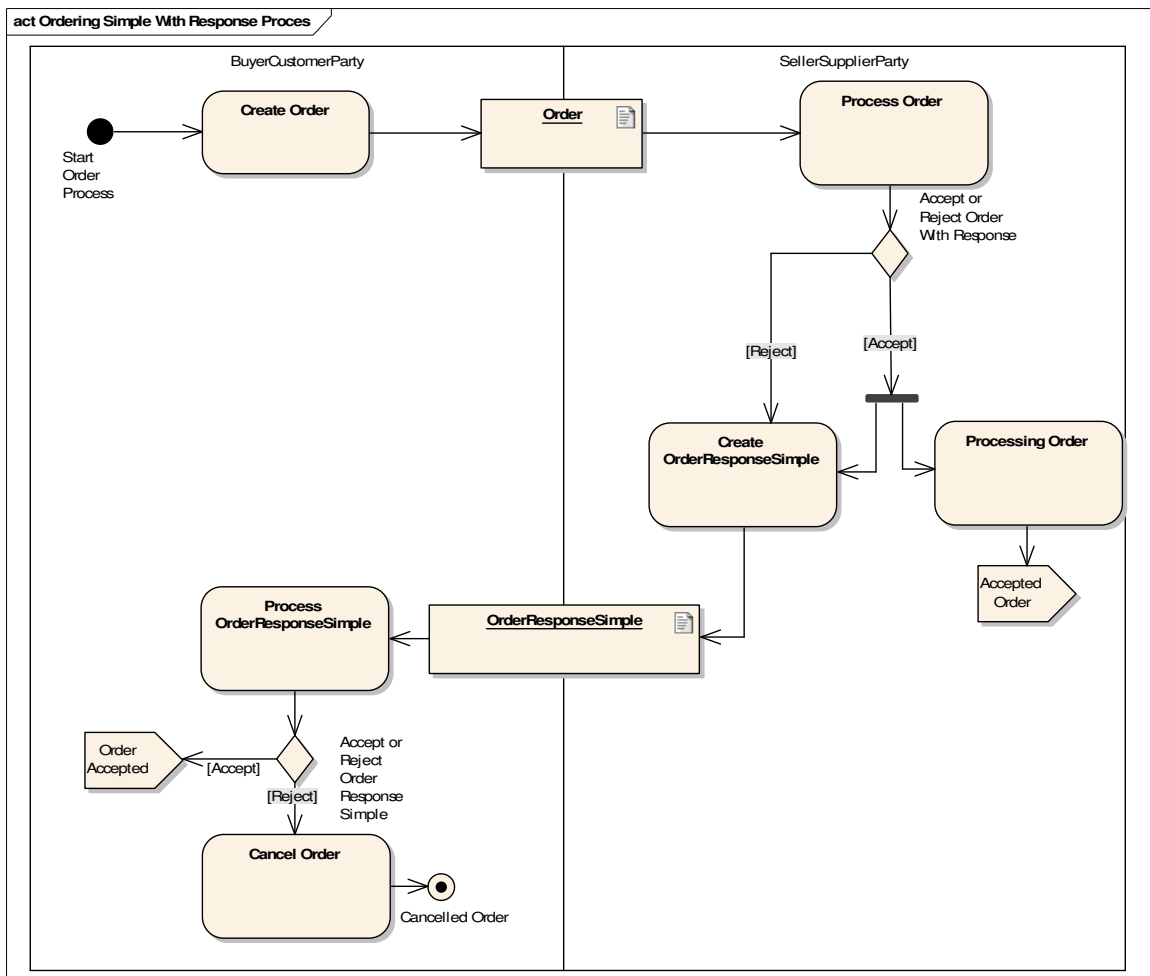


Figur 2, SellerInitiatedOrderingToBillingSimple

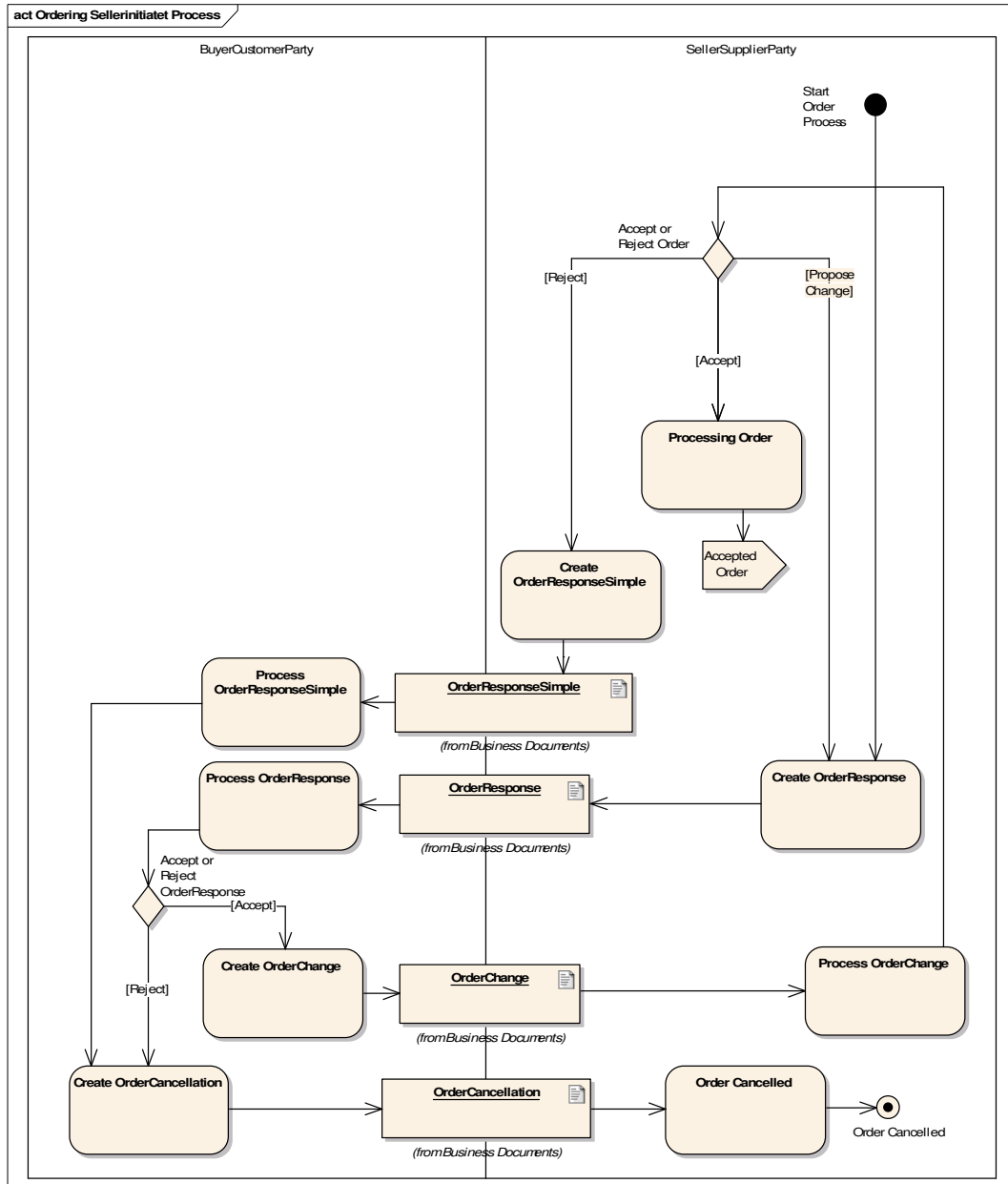
Profilerne omfatter følgende forretningsprocesser:

Forretningsproces	Kommentarer
OrderingSimpleR	Processen initieres med en katalogbaseret ordre
SellerInitiatedOrdering	Der indgår ikke en et ordrestansdokument
BillingSimple	Faktura og eventuelt Kreditnota og Rykker

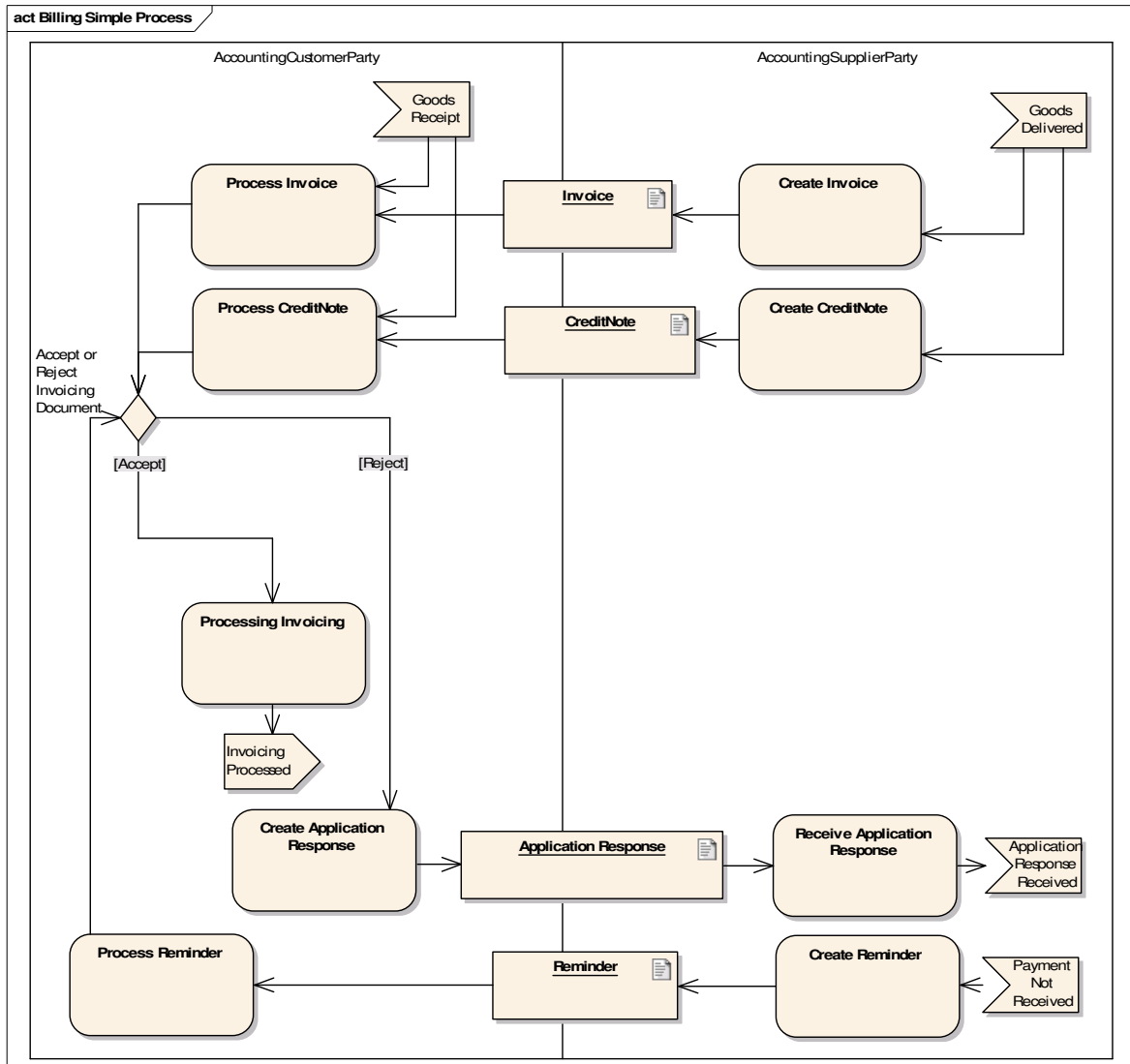
Følgende tre illustrationer viser de forskellige processer mere detaljeret.



Figur 3, Processen OrderingSimpleR



Figur 4, Processen SellerInitiatedOrdering



Figur 5, Processen BillingSimple

## 3. Indkøb af flybilletter med kreditkort

---

### 3.1 Resumé af scenariet

I dette scenario beskrives det normale forløb for en onlinebaseret proces for indkøb af flybilletter, der betales med kreditkort.

En medarbejder i en offentlig styrelse skal til et møde i Hamburg med en af sine kolleger. Da styrelsen er en kompleks organisation, skal bestillingen af billetter ske gennem indkøbsafdelingen. Han sender derfor en forespørgsel til indkøbsafdelingen, hvori han beskriver kriterierne for flyrejsen, og afventer yderligere oplysninger. Indkøbsafdelingen bestiller flybilletterne og betaler med et kreditkort.

Billetterne vil være tilgængelige online på medarbejderens medlemskort hos det pågældende flyselskab.

Dette er Happy day-scenariet.

---

### 3.2 Scenariets karakteristika

Dette specifikke scenario har følgende karakteristika:

- Én Ordrebekræftelse → Én Faktura
- En medarbejder hos en offentlig styrelse har rollen som Oprindelig kunde (Originator Customer Party).
- Indkøbsafdelingen i den offentlige myndighed har rollen som Køber (Buyer Customer Party).
- OprindeligKunde har også rollen Varemodtager (Delivery Party).
- Dette scenario omhandler en kompleks betaling (fakturaen betales til kreditkortselskabet)
- Et privat rejsebureau har rollen som Leverandør.
- Kunde og Leverandør kan udveksle XML-dokument-instanser via deres netværksudbydere.
- Der er ingen fysiske varer. De bestilte flybilletter er de eneste varer.
- Ordren erstattes af en webformular på leverandørens webside, hvor der kan angives kreditkortoplysninger.
- Da ordren ikke udgør en del af indkøbsprocessen, angiver Kunden den ordreference, der skal bruges på fakturaen. Denne reference kan bruges til at oprette en ordreference i Kundens interne it-system.
- Der sendes en faktura til RegningsKundePart (Accounting Customer Party), når flybilletterne er leveret.
- Billetterne kan erhverves med medarbejderens medlemskort til flyselskabet. Den del af indkøbsprocessen fremgår dog ikke af dette scenario.
- Dette er Happy day-scenariet.

### 3.3 Scenariets kontekst

Følgende elementer indgår ikke i dette scenario:

- Sourcing-processer
- Leveringsprocesser
- Betalingsprocessen

### **3.3.1 Anvendte dokumenter**

Følgende forretningsdokumenter anvendes i dette scenario:

- Simple Ordrebekræftelse (OrderResponseSimple)
- Optionelt: Ordreændring (OrderChange)
- Faktura (Invoice)

### **3.3.2 Kundeparter**

#### **Oprindelig kunde (Originator Customer Party):**

Keld Thomsen  
Afdeling 831  
Medarbejdersnummer: KET  
Kontonr.: 324566-7

Det er et eksempel på en medarbejder hos IT- og Telestyrelsen, der identificeres internt med et medarbejdersnummer. Medarbejderen bruger et internt rekvisitionssystem med en foruddefineret arbejdsgang. Medarbejderen udfylder rekvisitionsformularen og hans leder godkender den, tildeler det relevante kontonummer, og videresender rekvisitionen til indkøbsafdelingen.

#### **Køber (Buyer Customer Party):**

IT- og Telestyrelsen  
Att. Jens Troelsen  
Holsteinsgade 300  
2100 København Ø  
CVR: 11223344  
GLN: 5798000416642

Det er et eksempel på en offentlig styrelse. Styrelsen bruger et ERP-system, der kan modtage og afsende elektroniske dokumenter. Styrelsen identificeres ved hjælp af et standard-GLN-lokationsnummer.

#### **Varemodtager (Delivery Party):**

IT- og Telestyrelsen  
Att. Keld Thomsen  
Holsteinsgade 300  
2100 København Ø

Styrelsen har en separat afdeling til varemodtagelse. I dette scenario leveres flybilletterne dog direkte til Oprindelig kunde på dennes medlemskort fra flyselskabet.

### **3.3.3 Leverandørparter**

#### **Sælger (Seller Supplier Party):**

TQ3 Travel Solutions  
Att. Helle Navntofte  
Gl. Køge Landevej 22



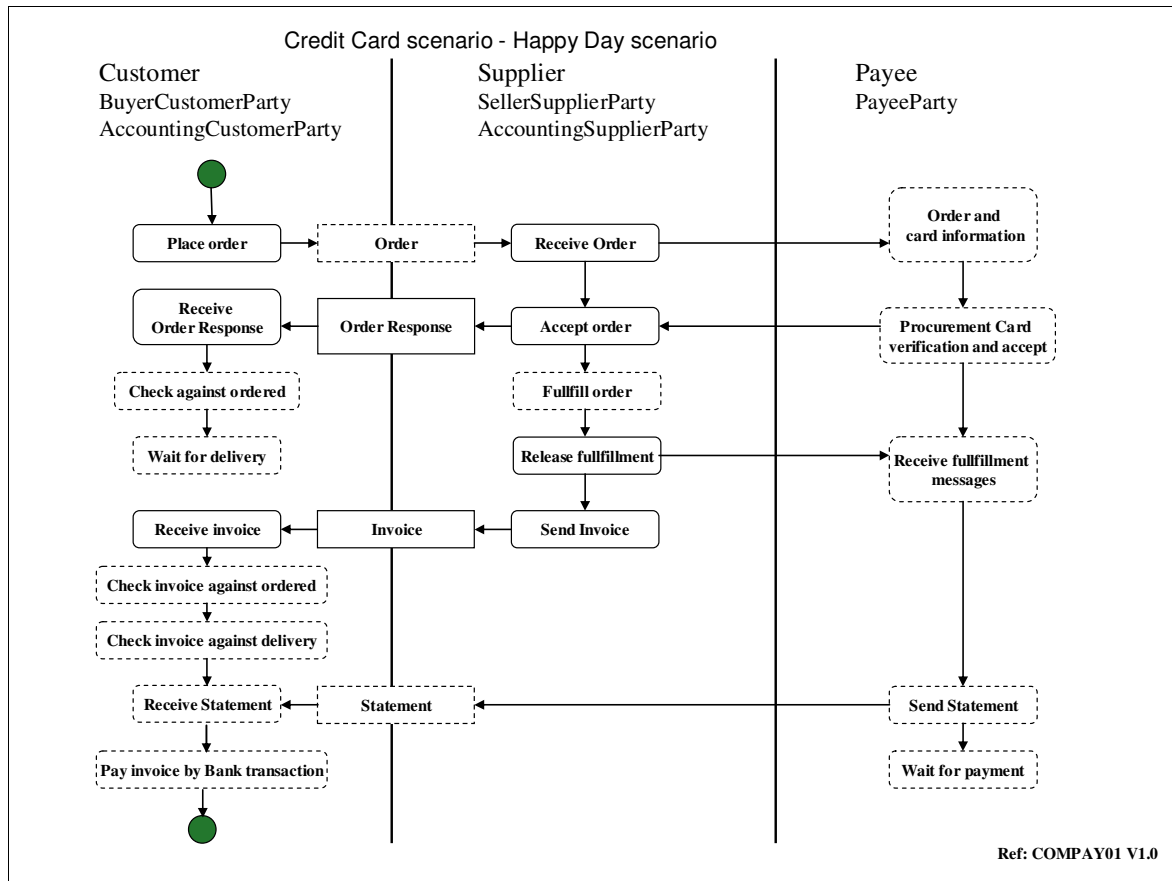
2500 Valby

CVR: 73624118

Dette er et eksempel på et privat rejsebureau. Leverandøren anvender et ERP-system, der kan sende elektroniske ordrebekræftelser og fakturaer. Leverandøren identificeres ved hjælp af det entydige CVR-nummer.

### 3.4 Aktivitetsdiagram for scenariet

Det viste scenariediagram viser aktivitetsforløbet og anvendelsen af XML-dokument-instanser for de involverede parter. Sekundære aktiviteter vises med stiplede ramme.



Figur 6

### 3.5 Detaljeret beskrivelse af primære aktiviteter

Nedenfor beskrives hver af de primære aktiviteter, der vises i aktivitetsdiagrammet (figur 6). En primær aktivitet er kendetegnet ved, at den ligger inden for denne scenariebeskrivelses formål og samtidig betragtes som ekstern (ikke en intern proces).

#### 3.5.1 Afgive ordre

Når der er fundet billetter, der matcher de kriterier, Oprindelig Kunde har angivet, bestilles billetterne ved at en webformular udfyldes på Sælgers webside.

Leverandør og Kunde skal udveksle følgende vigtige forretningsoplysninger i løbet af ordreprocessen:

- Ordrenummer angivet af Køber
- Kontaktreference for Køber
- EndePunktID for Købers organisation
- Id for Købers organisation
- Id for Sælgers organisation

Disse oplysninger giver kunden mulighed for at oprette en ordrepost eller en ordreference i deres interne it-system til brug ved fakturamatch.

### **3.5.2 Modtage ordre**

Sælger modtager ordren via websiden. Denne proces vil typisk være automatiseret.

Når Sælger modtager ordren, angiver Køber de kreditkortoplysninger, der skal bruges til betaling.

### **3.5.3 Acceptere ordre**

Sælger skal bekræfte, om de kan levere de varer, der er angivet i ordren (hvilket altid er tilfældet for dette normale scenario). Når Sælger accepterer ordren, opretter de en instans af ordrebekræftelsesdokumentet og sender det retur til Køber. Ordrebekræftelsen skal indeholde et antal vigtige forretningsoplysninger:

- En reference til den oprindelige ordre
- En kode, der bruges til at acceptere hele ordren
- Den endelige specifikation af ordren

Før Sælger kan acceptere ordren, skal kreditkortselskabet returnere en accept af betalingsreservationen.

### **3.5.4 Modtage bekræftelse**

Køber modtager ordrebekræftelsen fra Sælger elektronisk via en netværksudbyder. Denne proces kan være mere eller mindre automatiseret. Køber bør kontrollere, om ordren er accepteret af Sælger, og om referencen til den oprindelige ordre er korrekt. I dette scenario vil disse to spørgsmål ikke udgøre et problem. Referencen til den initierende ordre er afhængig af, at der eksisterer en ordrepost eller en ordreference i Købers it-system.

### **3.5.5 Frigive til levering**

Når leverandøren har opfyldt ordren, frigiver han betalingsreservationen og modtager betalingen af fakturaen.

### **3.5.6 Sende faktura**

RegningsLeverandørPart opretter en instans af fakturadokumentet og sender det til RegningsKundePart, efter at billetterne er blevet leveret. Fakturaen skal indeholde et antal vigtige forretningsoplysninger:

- Ordrenummer angivet af RegningsKundePart
- Kontaktreference for RegningsKundePart
- Kontostrengkode hos Køber
- EndePunktID for RegningsKundeParts organisation

- Id for RegningsKundeParts organisation
- Id for RegningsLeverandørParts organisation
- EndePunktID for RegningsLeverandørParts organisation
- Id og/eller navn for RegningsLeverandørParts organisation
- JuridiskPart for RegningsLeverandørParts organisation
- SE nummer for RegningsLeverandørParts organisation

RegningsLeverandørPart skal udfylde Betalingsmåde (Payment Means) for at angive, at betalingen er modtaget af kreditkortselskabet.

### **3.5.7 Modtage faktura**

RegningsKundePart modtager fakturaen elektronisk fra sin netværksudbyder. Før fakturaen betales, bør RegningsKundePart sammenligne den med de billetter, der blev bestilt og leveret til Rekvirent. Denne proces kan være mere eller mindre automatiseret.

---

## **3.6 Interne processer og fordele ved e-handel**

Graden af de fordele der høstes ved brug af e-handel hænger direkte sammen med graden af integration mellem en organisations eksterne og interne processer. Formålet med dette kapitel er at fokusere på og beskrive de mulige fordele, der kan opnås ved at indbygge elektroniske dokumentforløb i organisationens interne processer.

### **3.6.1 RegningsKundePart**

#### **3.6.1.1 Sammenligne ordrebekræftelse med ordre**

Når Køber modtager ordrebekræftelsen, udløses følgende automatisk:

- En automatisk kontrol for en afvisningskode
- Automatiseret match med den initierende ordre (baseret på ordreferencen), forudsat der blev oprettet en ordrepst eller en ordreference.
- Automatiseret oprettelse af en tilsvarende post (et objekt) i de kundens interne it-system til varemodtagelse.
- Valgfri oprettelse af en post (et objekt) i kundens interne it-system til brug ved fakturamatch.

#### **3.6.1.2 Sammenligne faktura med ordre**

Når fakturaen modtages hos RegningsKundePart, sammenlignes den automatisk med ordren, forudsat der er oprettet en ordrepst.

#### **3.6.1.3 Udløse betaling automatisk**

Når betalingsadviset fra kreditkortselskabet modtages, kan det sammenlignes med fakturaen og betalingen kan gennemføres.

## 3.6.2 RegningsLeverandørPart

### 3.6.2.1 Generelle fordele

For RegningsLeverandørPart ligger fordelene i den automatiserede betalingsproces.

RegningsLeverandørPart kan være sikker på, at han modtager betalingen, og han kan udligne fakturaen, så snart han modtager betalingen på bankkontoen.

RegningsLeverandørPart har ingen administration af manglende eller forfaldne betalinger, og hele salgsprocessen kan forløbe automatisk.

## 3.7 Eksempler

Keld Thomsen er ansat hos IT- og Telestyrelsen og skal til et møde i Hamburg med en af sine kolleger. Keld sender derfor en forespørgsel til indkøbsafdelingen i IT- og Telestyrelsen, hvor det faktiske køb gennemføres. Billetterne vil blive sendt pr. e-mail direkte fra TQ3 Travel Solutions til Keld.

Dette betyder, at følgende trin gennemføres:

1. Keld sender en forespørgsel til indkøbsafdelingen i IT- og Telestyrelsen på 2 flybilletter fra København til Hamburg.
2. Jens Troelsen i indkøbsafdelingen finder billetterne i et online-katalog på TQ3 Travel Solutions' webside og afgiver ordren på en webformular. Desuden opretter Jens en ordrepost eller en ordreference i deres interne it-system baseret på oplysningerne fra TQ3 Travel Solutions.
3. Helle Navntofte hos TQ3 Travel Solutions accepterer ordren og sender en ordrebekræftelse tilbage.
4. Jens modtager ordrebekræftelsen, sammenligner den med ordren og informerer Keld om, at ordren er igangsat.
5. Når billetterne er leveret, sender TQ3 Travel Solutions en faktura til IT- og Telestyrelsens indkøbsafdeling.
6. I denne afdeling matcher de fakturaen med ordren og spørger Keld, om de leverede billetter er korrekte.
7. Fakturaen er nu klar til betaling

I de følgende tabeller finder du de forretningsobjekter, der er vigtige for dette eksempel.

### Ordrebekræftelse (OrderResponse):

COMPAY\_01\_01\_00\_OrderResponse\_v2p1.xml

#### 3.7.1.1 OrderResponse

Class	Field	Attribute	Value	Note <sup>2</sup>
	UBLVersionID		2.0	
	CustomizationID		OIOUBL-2.01	
	ProfileID		Procurement-OrdSel-BilSim-1.0	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:profileid-1.1	
	ID		65830	

<sup>2</sup>

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

	CopyIndicator		false	
	UUID		9756b4ac-8815-1029-857a-e388fe63f399	
	IssueDate		2006-04-01	
	DocumentCurrencyCode		DKK	
<b>OrderReference</b>				
	ID		5002701	
	SalesOrderID		YTETXP	
	UUID		9756b468-8815-1029-857a-e388fe63f399	
	IssueDate		2005-11-01	
<b>SellerSupplierParty</b>				
<b>Party</b>				
	EndpointID		DK73624118	
		schemeID	DK:CVR	
<b>PartyIdentification</b>				
	ID		DK73624118	
		schemeID	DK:CVR	
<b>PartyName</b>				
	Name		TQ3 Travel Solutions	
<b>PostalAddress</b>				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Gl. Køge Landevej	
	BuildingNumber		22	
	CityName		Valby	
	PostalZone		2500	
<b>Country</b>				
	IdentificationCode		DK	
<b>PartyTaxScheme</b>				
	CompanyID		DK73624118	
		schemeID	DK:SE	
<b>TaxScheme</b>				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
<b>PartyLegalEntity</b>				
	RegistrationName		Tavleleverandøren	
	CompanyID		DK16356706	
		schemeID	DK:CVR	
<b>Contact</b>				
	ID		7778	
	Name		Helle Navntofte	

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

	Telephone		26804708	
	ElectronicMail		hn@tq3.dk	
BuyerCustomerParty				
Party				
	EndpointID		5798000700814	
		schemeAgencyID	9	
		schemeID	GLN	
PartyIdentification				
	ID		5798000700814	
		schemeAgencyID	9	
		schemeID	GLN	
PartyName				
	Name		IT- og Telestyrelsen	
PostalAddress				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Holsteinsgade	
	BuildingNumber		63	
	CityName		København Ø	
	PostalZone		2100	
Country				
	IdentificationCode		DK	
PartyLegalEntity				
	RegistrationName		Den Lille Skole	
	CompanyID		DK16356709	
		schemeID	DK:CVR	
Contact				
	ID		EBS123123123	
	Name		Keld Thomsen	
DeliveryTerms				
	SpecialTerms		LIMITS OF LIABILITY: The applicable limits of liability for your journey on a flight operated by a carrier	
PaymentMeans				
	ID		1	
	PaymentMeansCode		48	
	PaymentDueDate		2006-01-15	
AllowanceCharge				
	ID		1	
	ChargeIndicator		true	
	AllowanceChargeReason		Service Fee	
	MultiplierFactorNumeric		1.000	
	SequenceNumeric		1	

## OIOUBL Kompleks Betalingsproces

	Amount		75.00	
		currencyID	DKK	
	BaseAmount		75.00	
		currencyID	DKK	
<b>TaxCategory</b>				
	ID		StandardRated	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxcategoryid-1.1	
	Percent		25	
<b>TaxScheme</b>				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
<b>TaxTotal</b>				
	TaxAmount		1006.25	
		currencyID	DKK	
<b>TaxSubtotal</b>				
	TaxableAmount		4025.00	
		currencyID	DKK	
	TaxAmount		1006.25	
		currencyID	DKK	
<b>TaxCategory</b>				
	ID		StandardRated	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxcategoryid-1.1	
	Percent		25	
<b>TaxScheme</b>				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
<b>LegalMonetaryTotal</b>				
	LineExtensionAmount		3950.00	
		currencyID	DKK	
	TaxExclusiveAmount		1006.25	
		currencyID	DKK	
	TaxInclusiveAmount		5031.25	
		currencyID	DKK	
	ChargeTotalAmount		75.00	
		currencyID	DKK	
	PayableAmount		5031.25	
		currencyID	DKK	

## OIOUBL Kompleks Betalingsproces

OrderLine				
LineItem				
	ID		1	
	Quantity		1	
	LineExtensionAmount		1975	
		currencyID	DKK	
	TotalTaxAmount		245	
		currencyID	DKK	
Delivery				
	LatestDeliveryDate		2006-04-24	
DeliveryLocation				
Address				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Ellehammervej	
	BuildingNumber		Terminal 3	
	MarkAttention		Keld Thomsen	
	CityName		Kastrup	
	PostalZone		3400	
Country				
	IdentificationCode		DK	
Price				
	PriceAmount		1730	
		currencyID	DKK	
Item				
	Description		Copenhagen - HAMBURG	
	Name		Business	
SellersItemIdentification				
	ID		SK1218	
ClassifiedTaxCategory				
	ID		StandardRated	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxcategoryid-1.1	
	Percent		25	
TaxScheme				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
OrderLine				
LineItem				
	ID		1	



## OIOUBL Kompleks Betalingsproces

	Quantity		1	
	LineExtensionAmount		1975	
		currencyID	DKK	
	TotalTaxAmount		245	
		currencyID	DKK	
Delivery				
	LatestDeliveryDate		2006-04-25	
DeliveryLocation				
Address				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Hamburgerstrasse	
	BuildingNumber		Terminal 6	
	MarkAttention		Keld Thomsen	
	CityName		Hamburg	
	PostalZone		3400	
Country				
	IdentificationCode		D	
Price				
	PriceAmount		1730	
		currencyID	DKK	
Item				
	Description		Hamburg - COPENHAGEN	
	Name		Economic	
	HazardousRiskIndicator		false	
SellersItemIdentification				
	ID		SK1426	
ClassifiedTaxCategory				
	ID		StandardRated	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxcategoryid-1.1	
	Percent		25	
TaxScheme				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	

**Faktura (Invoice):**

COMPAY\_01\_01\_00\_Invoice\_v2p1.xml

3.7.1.2 Invoice

Class	Field	Attribute	Value	Note <sup>3</sup>
	UBLVersionID		2.0	
	CustomizationID		OIOUBL-2.01	
	ProfileID		Procurement-OrdSel-BilSim-1.0	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:profileid-1.1	
	ID		A00095678	
	CopyIndicator		false	
	UUID		9756b4d0-8815-1029-857a-e388fe63f399	
	IssueDate		2005-11-20	
	InvoiceTypeCode		380	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oioubl:codelist:invoicetypecode-1.1	
	DocumentCurrencyCode		DKK	
	AccountingCost		5250124502	
OrderReference				
	ID		5002701	
	SalesOrderID		YTETXP	
	UUID		9756b468-8815-1029-857a-e388fe63f399	
	IssueDate		2005-11-01	
AccountingSupplierParty				
Party				
	EndpointID		DK73624118	
		schemeID	DK:CVR	
PartyIdentification				
	ID		DK73624118	
		schemeID	DK:CVR	
PartyName				
	Name		TQ3 Travel Solutions	
PostalAddress				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Gl. Køge Landevej	
	BuildingNumber		22	
	CityName		Valby	
	PostalZone		2500	
Country				
	IdentificationCode		DK	

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

PartyTaxScheme			
	CompanyID		DK73624118
		schemeID	DK:SE
TaxScheme			
	ID		63
		schemeAgencyID	320
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1
	Name		Moms
PartyLegalEntity			
	RegistrationName		TQ3 Travel Solutions
	CompanyID		DK73624118
		schemeID	DK:CVR
Contact			
	ID		7778
	Name		Helle Navntofte
	Telephone		26804708
	ElectronicMail		hn@tq3.dk
AccountingCustomerParty			
Party			
	EndpointID		5798000700814
		schemeAgencyID	9
		schemeID	GLN
PartyIdentification			
	ID		5798000700814
		schemeAgencyID	9
		schemeID	GLN
PartyName			
	Name		IT- og Telestyrelsen
PostalAddress			
	AddressFormatCode		StructuredDK
		listAgencyID	320
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1
	StreetName		Holsteinsgade
	BuildingNumber		63
	CityName		København Ø
	PostalZone		2100
Country			
	IdentificationCode		DK
PartyLegalEntity			
	RegistrationName		IT- og Telestyrelsen
	CompanyID		DK16356709
		schemeID	DK:CVR
Contact			

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

	ID		EBS123123123	
	Name		Keld Thomsen	
PayeeParty				
	EndpointID		5798000416642	
		schemeAgencyID	9	
		schemeID	GLN	
PartyIdentification				
	ID		5798000416642	
		schemeAgencyID	9	
		schemeID	GLN	
PartyName				
	Name		Eurocard A/S	
PostalAddress				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		H. J. Holst Vej 5	
	BuildingNumber		4	
	CityName		Brøndby	
	PostalZone		2605	
Country				
	IdentificationCode		DK	
PartyLegalEntity				
	RegistrationName		Eurocard A/S	
	CompanyID		DK16356709	
		schemeID	DK:CVR	
Contact				
	ID		EBS123123123	
	Name		Keld Thomsen	
DeliveryTerms				
	SpecialTerms		LIMITS OF LIABILITY: The applicable limits of liability for your journey on a flight operated by a carrier	
PaymentMeans				
	ID		1	
	PaymentMeansCode		48	
	PaymentDueDate		2006-01-15	
PaymentTerms				
	ID		1	
	PaymentMeansID		1	
	Amount		5031.25	
		currencyID	DKK	
AllowanceCharge				
	ID		1	

## OIOUBL Kompleks Betalingsproces

	ChargeIndicator		true	
	AllowanceChargeReason		Service Fee	
	MultiplierFactorNumeric		1.000	
	SequenceNumeric		1	
	Amount		75.00	
		currencyID	DKK	
	BaseAmount		75.00	
		currencyID	DKK	
<b>TaxCategory</b>				
	ID		StandardRated	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxcategoryid-1.1	
	Percent		25	
<b>TaxScheme</b>				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
<b>TaxTotal</b>				
	TaxAmount		1006.25	
		currencyID	DKK	
<b>TaxSubtotal</b>				
	TaxableAmount		4025.00	
		currencyID	DKK	
	TaxAmount		1006.25	
		currencyID	DKK	
<b>TaxCategory</b>				
	ID		StandardRated	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxcategoryid-1.1	
	Percent		25	
<b>TaxScheme</b>				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
<b>LegalMonetaryTotal</b>				
	LineExtensionAmount		3950.00	
		currencyID	DKK	
	TaxExclusiveAmount		1006.25	
		currencyID	DKK	
	TaxInclusiveAmount		5031.25	
		currencyID	DKK	

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

	ChargeTotalAmount		75.00	
		currencyID	DKK	
	PayableAmount		5031.25	
		currencyID	DKK	

### 3.7.1.3 InvoiceLine

Class	Field	Attribute	Value	Note
	ID		1	
	InvoicedQuantity		1.00	
		unitCode	EA	
	LineExtensionAmount		1975.00	
		currencyID	DKK	
OrderLineReference				
	LineID		1	
Delivery				
	ActualDeliveryDate		2006-04-24	
DeliveryLocation				
Address				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Ellehammervej	
	BuildingNumber		Terminal 3	
	MarkAttention		Keld Thomsen	
	CityName		Kastrup	
	PostalZone		3400	
Country				
	IdentificationCode		DK	
TaxTotal				
	TaxAmount		493.75	
		currencyID	DKK	
TaxSubtotal				
	TaxableAmount		1975.00	
		currencyID	DKK	
	TaxAmount		493.75	
		currencyID	DKK	
TaxCategory				
	ID		StandardRated	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxcategoryid-1.1	
	Percent		25	
TaxScheme				

## OIOUBL Kompleks Betalingsproces

	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oiubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
Item				
	Description		Copenhagen - HAMBURG	
	Name		Business	
SellersItemIdentification				
	ID		SK1218	
Price				
	PriceAmount		1975.00	
		currencyID	DKK	
	BaseQuantity		1	
		unitCode	EA	
	OrderableUnitFactorRate		1	

### 3.7.1.4 InvoiceLine

Class	Field	Attribute	Value	Note
	ID		2	
	InvoicedQuantity		1.00	
		unitCode	EA	
	LineExtensionAmount		1975.00	
		currencyID	DKK	
OrderLineReference				
	LineID		1	
Delivery				
	ActualDeliveryDate		2006-04-25	
DeliveryLocation				
Address				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oiubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Hamburgerstrasse	
	BuildingNumber		Terminal 6	
	MarkAttention		Keld Thomsen	
	CityName		Hamburg	
	PostalZone		3400	
Country				
	IdentificationCode		D	
TaxTotal				
	TaxAmount		493.75	
		currencyID	DKK	
TaxSubtotal				

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

	TaxableAmount		1975.00	
		currencyID	DKK	
	TaxAmount		493.75	
		currencyID	DKK	
<b>TaxCategory</b>				
	ID		StandardRated	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxcategoryid-1.1	
	Percent		25	
<b>TaxScheme</b>				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
<b>Item</b>				
	Description		Hamburg - COPENHAGEN	
	Name		Business	
<b>SellersItemIdentification</b>				
	ID		SK1426	
<b>Price</b>				
	PriceAmount		1975.00	
		currencyID	DKK	
	BaseQuantity		1	
		unitCode	EA	
	OrderableUnitFactorRate		1	

De tilsvarende eksempel filer haves som:

- COMPAY\_01\_01\_00\_OrderResponse\_v2p1.xml
- COMPAY\_01\_01\_00\_Invoice\_v2p1.xml



## 4. Betaling af porto for en mindre skole ved hjælp af Køberinitieret faktura

---

### 4.1 Resumé af scenariet

Dette scenario beskriver, hvordan traditionelle forretningsdokumenter kan bruges i en indkøbsproces, hvor leverandøren ikke kender fakturabeløbet i forvejen.

Scenariet beskriver afregning af porto på en mindre kommuneskole.

Skolen bruger en traditionel frankeringsmaskine til deres porto og skal hver måned sende en køberinitieret faktura til postvæsenet. En køberinitieret faktura er en faktura, der oprettes og sendes fra kunden.

På skolen justerer bogholderen fakturabeløbet, så det svarer til det faktiske portoforbrug baseret på frankeringsmaskinens tæller.

Dette princip skal være baseret på en indgået aftale mellem de to parter.

I dette scenario forudsættes det, at der er indgået en gensidig aftale. Derfor vil kun faktureringsprocessen blive beskrevet.

Kommunen identificeres ved hjælp af et GLN-lokationsnummer.

Vi beskriver kun Happy Day-scenariet.

Som et alternativ til dette scenario kunne afregningen baseres på mere avanceret frankeringsmaskine, der muliggør elektronisk portoafregning. Dette gør nulfakturering overflødig. PostDanmark forventer, at dette vil være obligatorisk inden for få år.

### 4.2 Scenariets karakteristika

Dette specifikke scenario har følgende karakteristika:

- Én aftale → Flere Køberinitierede fakturaer → Flere Applikationsmeddelelser
- Indkøbsprocessen initieres af bogholderen på skolen, der bliver Initierende part (Originator Party)
- Købers organisation er kompleks (kommunen har mange forskellige afdelinger og institutioner).
- Parterne understøtter udveksling af XML-dokument-instanser via deres netværksudbydere
- Fakturaen sendes til RegningsKundePart en gang om måneden
- Dette er Happy day-scenariet.

### 4.3 Scenariets kontekst

Følgende elementer indgår ikke i dette scenario:

- Ordreprocessen (kontrakten)
- Leveringsprocessen
- Betalingsprocessen

#### 4.3.1 Anvendte dokumenter

Følgende dokumenter indgår i scenariet:

- Køberinitieret faktura (Self billed Invoice)
- Applikationsmeddelelse (Application Response)

### 4.3.2 *Kundeparter*

#### **Køber (Buyer Customer Party) og RegningsKundePart (Accounting Customer Party):**

Gentofte Kommune, Økonomiservice  
Att. Sille Schyberg  
Bernstorffsvej 161  
2920 Charlottenlund  
GLN: 5798000416604

Dette er et eksempel på kommunens centrale indkøbsafdeling. Afdelingen benytter et ERP-system, der kan sende og modtage elektroniske dokumenter. Køber identificeres ved hjælp af et standard-GLN-lokationsnummer og eventuelt en kontostrengkode.

### 4.3.3 *Leverandørparter*

#### **Sælger (Seller Supplier Party) og RegningsLeverandørPart (Accounting Supplier Party):**

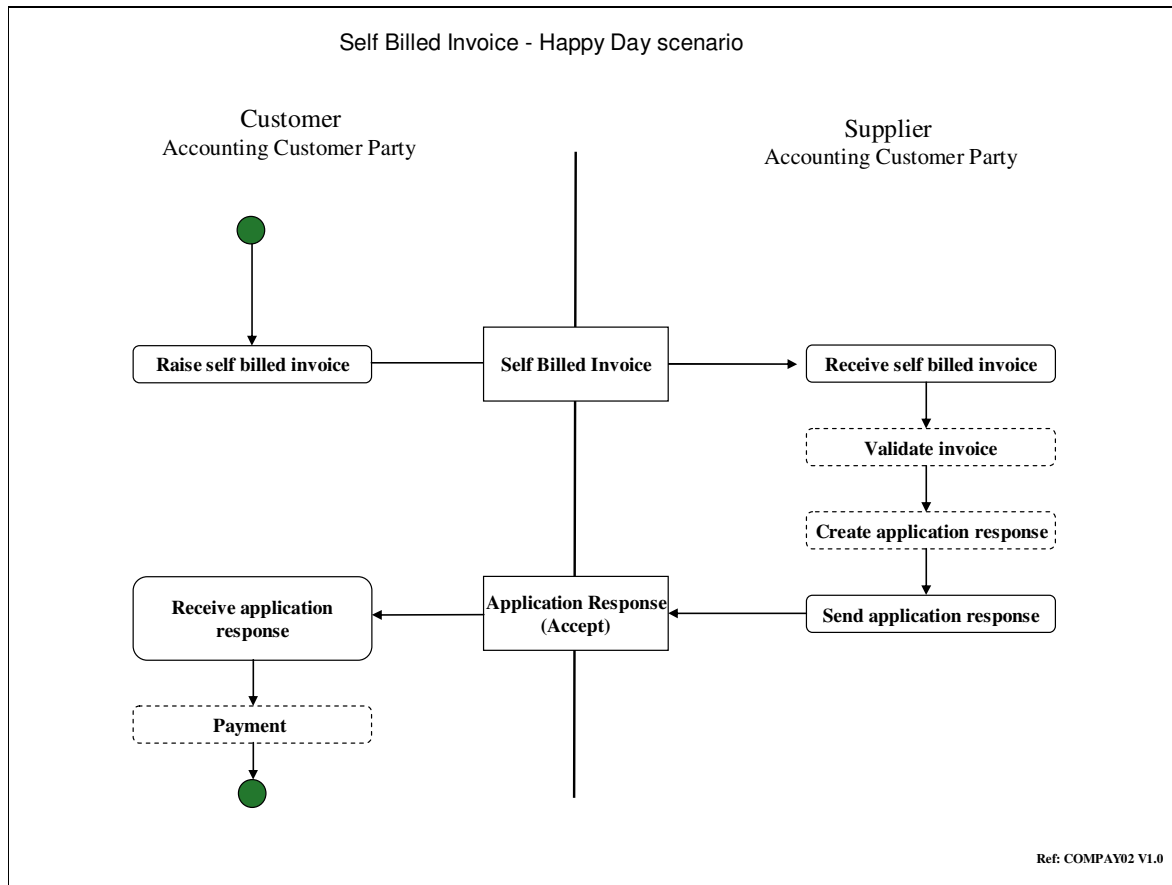
Post Danmark A/S  
Tietgensgade 37  
1566 København V  
CVR: 21113239

Dette er et eksempel på postvæsenet, der bliver Sælger. Sælger identificeres ved hjælp af det unikke CVR-nummer. Sælgerens ERP-system kan sende og modtage elektroniske dokumenter.

---

## 4.4 Aktivitetsdiagram for scenariet

Det viste scenariediagram viser aktivitetsforløbet og anvendelsen af dokument-instanser for de involverede parter. Sekundære aktiviteter vises med stiplede ramme.



Figur 7

## 4.5 Detaljeret beskrivelse af primære aktiviteter

Nedenfor beskrives hver af de primære aktiviteter, der vises i aktivitetsdiagrammet (figur 7). En primær aktivitet er kendetegnet ved, at den ligger inden for scenariebeskrivelsens emneområde og samtidig betragtes som ekstern (ikke en intern proces).

### 4.5.1 Sende Køberinitieret faktura(er)

RegningsKundePart opretter en instans af dokumentet Køberinitieret faktura en gang om måneden. Den køberinitierede faktura skal indeholde et antal vigtige forretningsoplysninger:

- Købers ordrenummer
- Kontaktreference hos Køber
- GLN-lokationsnummer for RegningsKundeParts organisation
- Id for RegningsLeverandørParts organisation

### 4.5.2 Modtage Køberinitieret faktura

RegningsLeverandørPart modtager den køberinitierede faktura. Følgende skal kontrolleres:

- Om fakturaen matcher EndePunktID for Købers organisation

## 4.6 Interne processer og fordele ved e-handel

Graden af de fordele der høstes ved brug af e-handel hænger direkte sammen med graden af integration mellem en organisations eksterne og interne processer. Formålet med dette kapitel er at fokusere på og beskrive de mulige fordele, der kan opnås ved at indbygge elektroniske dokumentforløb i organisationens interne processer.

### 4.6.1 RegningsKundePart

#### 4.6.1.1 Kontrollere faktura

RegningsKundePart skal udføre følgende kontrol:

- Et match med EndePunktID
- En sammenligning med ordrenummeret
- En sammenligning med kontaktpersonen

#### 4.6.1.2 Identificere fakturabeløb

RegningsKundePart skal kontakte bogholderen på skolen for at få opgivet det faktiske forbrug baseret på frankeringsmaskinens tæller. Fakturabeløbet kan derefter beregnes og ændres på fakturaen, så det svarer til deres faktiske portoforbrug.

#### 4.6.1.3 Betale faktura

Fakturaen betales.

### 4.6.2 RegningsLeverandørPart

#### 4.6.2.1 Underskrive kontrakt

Kontrakten underskrives. For at overholde reglerne for offentlige indkøb i Danmark, skal følgende vigtige forretningsoplysninger angives, sådan at de kan fremgå af fakturaen:

- Købers ordrenummer
- Kontaktpreferencen hos Køber
- EndePunktID for Kundens organisation

---

## 4.7 Eksempler

Eksemplerne på XML-dokument-instanser findes som selvstændige XML-filer og er ikke indeholdt i dette dokument.

### 4.7.1 Eksempel 4.1

Hugo Stampsen er bogholder på skolen og ansvarlig for frankeringsmaskinen. Følgende handlinger udføres:

1. Hugo underskriver kontrakten med postvæsenet.
2. En gang om måneden modtager Sille frankeringsmaskinens tællerstand fra Hugo.
3. Sille opretter den Køberinitierede faktura og godkender den.

4. Når postvæsenet modtager den Køberinitierede faktura, opretter de en Applikationsmeddelelse som accept af fakturaens totalbeløb.
5. Fakturaen er nu klar til betaling

I de følgende tabeller finder du de forretningsobjekter, der er vigtige for dette eksempel.

### Køberinitieret faktura (SelfBilledInvoice):

COMPAY\_02\_02\_00\_SelfBilledInvoice\_v2p1.xml

#### 4.7.1.1 SelfBilledInvoice

Class	Field	Attribute	Value	Note <sup>4</sup>
	Note		Dette dokument medtages i et senere release af OIOUBL	

### Applikationsmeddelelse (ApplicationResponse):

COMPAY\_02\_02\_00\_ApplicationResponse\_v2p1.xml

#### 4.7.1.2 ApplicationResponse

Class	Field	Attribute	Value	Note <sup>5</sup>
	Note		Dette dokument medtages i et senere release af OIOUBL	

De tilsvarende eksempel filer findes som:

- COMPAY\_02\_02\_00\_SelfBilledInvoice\_v2p1.xml
- COMPAY\_02\_02\_00\_ApplicationResponse\_v2p1.xml

---

4

5

## 5. Betalingsadministration ved brug af factoringsselskab

---

### 5.1 Resumé af scenariet

Dette scenario beskriver en variation af indkøbsprocessen, hvor der købes computerdele hos et computerfirma med brug af et factoringsselskab til administration af fakturerings- og rykkerprocesserne.

En medarbejder hos en offentlig styrelse vil købe en computer. Derfor sender han en ordre til computerfirmaet. Han modtager en accept af ordren på computeren fra computerfirmaet. Computerfirmaet sender ham en faktura, som skal betales til factoringsselskabet.

Computerfirmaet er stadig indehaver af fakturarettighederne, men det har en aftale med factoringsselskabet om, at de skal modtage betaling og administrere alle computerfirmaets debitorer, herunder også administrere rykkere osv.

---

### 5.2 Scenariets karakteristika

Dette specifikke scenario har følgende karakteristika:

- Én Ordre → Én Sempel ordrebekræftelse → Én Faktura → Én Rykker
  - En medarbejder hos en offentlig styrelse har rollen som Køber.
  - Dette scenario omhandler en kompleks betaling. Fakturaen oprettes og sendes af RegningsLeverandørPart og skal betales til factoringsselskabet, der også opretter og sender rykkere.
  - Factoringsselskabet har rollen som BetalingsModtagerPart
  - Kunde, leverandør og factoringsselskabet er i stand til at udveksle XML-dokument-instanser via deres netværksudbydere.
  - Fakturaen sendes fra RegningsLeverandørPart med angivelse af, at factoringsselskabet er BetalingsModtagerPart.
  - Fakturaværdien overføres ikke til factoringsselskabet.
  - Factoringsselskabet har ret til at sende rykkere.
- 

### 5.3 Scenariets kontekst

Følgende elementer indgår ikke i dette scenario:

- Sourcing-processer
- Leveringsprocesser
- Betalingsprocessen

#### 5.3.1 Anvendte dokumenter

Der anvendes følgende forretningsdokumenter i dette scenario:

- Ordre (Order)
- Sempel ordrebekræftelse (Order Response Simple)
- Faktura (Invoice)

- Rykker (Reminder)

### **5.3.2 Kundeparter**

#### **Køber (Buyer Customer Party) og RegningsKundePart (Accounting Customer Party):**

IT- og Telestyrelsen  
Att. Jens Troelsen  
Holsteinsgade 300  
2100 København Ø  
CVR: 11223344  
GLN: 5798000416642  
Person-id: 90000000550  
Kontonr.: 5250124502

Dette er et eksempel på en offentlig styrelse. Styrelsen anvender et ERP-system, der kan udveksle elektroniske dokumenter. Styrelsen identificeres ved hjælp af et standard-GLN-lokationsnummer.

### **5.3.3 Leverandørparter**

#### **Sælger (Seller Supplier Party) og RegningsLeverandørPart (Accounting Supplier Party):**

High Tech Computer A/S  
Gl. Køge Landevej 40  
2500 Valby  
CVR: 73624230

Dette er et eksempel på et computerfirma. Leverandøren anvender et ERP-system, der kan udveksle elektroniske dokumenter. Leverandøren identificeres ved hjælp af det unikke CVR-nummer.

### **5.3.4 Betalingsmodtagerpart**

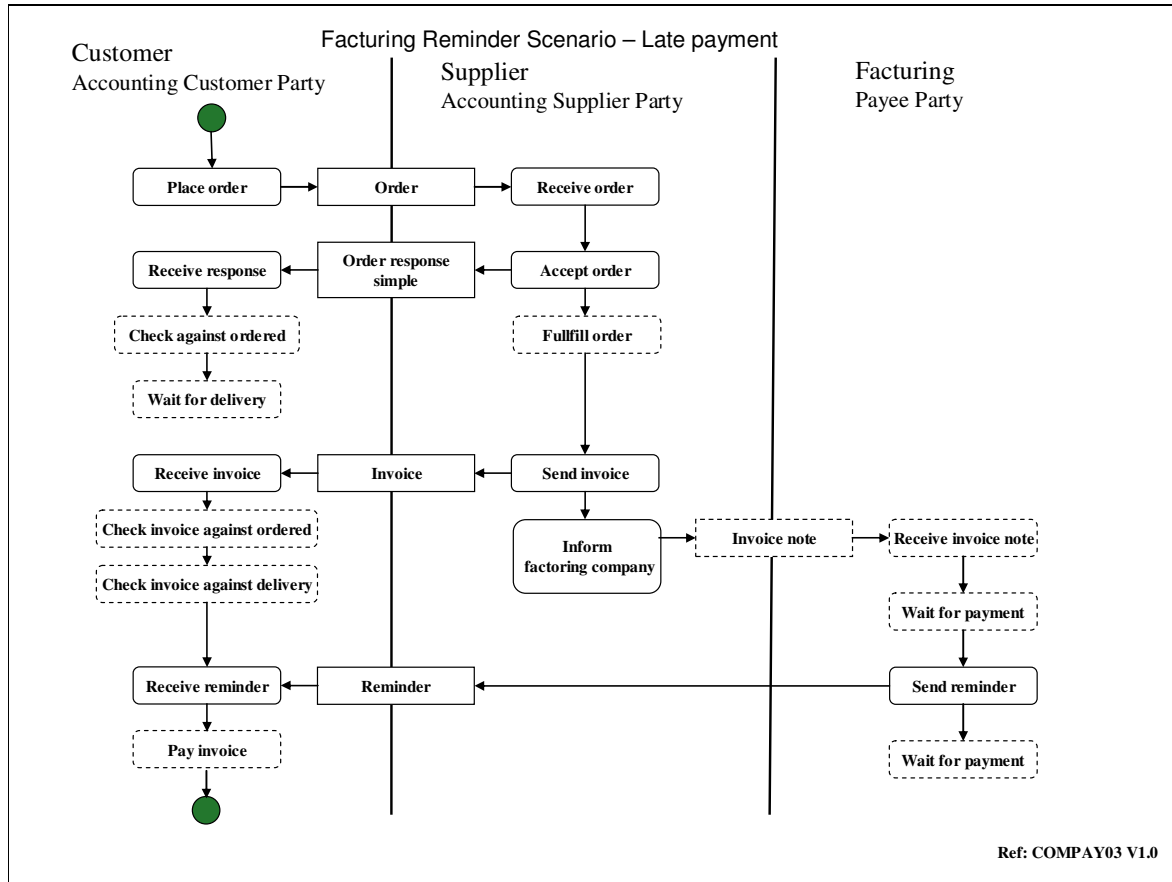
#### **Betalingsmodtager (Payee Party):**

Value Facturing A/S  
Bredgade 40  
1260 København K  
CVR: 73624570

Dette er et eksempel på et factoringsselskab. Factoringsselskabet anvender et ERP-system, der kan udveksle elektroniske dokumenter. Selskabet identificeres ved hjælp af det unikke CVR-nummer.

## 5.4 Aktivitetsdiagram for scenariet

Det viste scenariediagram viser aktivitetsforløbet og anvendelsen af XML-dokument-instanser for de involverede parter. Sekundære aktiviteter vises med stiplede ramme.



Figur 8

## 5.5 Detaljeret beskrivelse af primære aktiviteter

Nedenfor beskrives hver af de primære aktiviteter, der vises i aktivitetsdiagrammet (figur 8). En primær aktivitet er kendetegnet ved, at den ligger inden for denne scenariebeskrivelses formål og samtidig betragtes som ekstern (ikke en intern proces).

### 5.5.1 Afgive ordre

Når computerdelen er identificeret, opretter køberen en ordre i firmaets ERP-system.

Leverandør og Kunde skal udveksle følgende vigtige forretningsoplysninger i løbet af ordreprocessen:

- Købers ordrenummer
- Kontaktreference hos Køber
- Dimensionskontostreng (valgfri)
- EndePunktID for Købers organisation



- GLN-lokationsnummer for Købers organisation
- Juridisk enhed for Købers organisation
- Id for Sælgers organisation
- Et varenummer for de(n) bestilte vare(r), som kendes af Sælger

Disse oplysninger giver kunden mulighed for at oprette en ordrepost eller en ordreference i deres interne it-system til brug ved fakturamatch.

### **5.5.2 Modtage ordre**

Leverandøren modtager ordren elektronisk fra sin netværksudbyder. Denne proces vil typisk være automatiseret.

### **5.5.3 Acceptere ordre**

Sælger skal bekræfte, om de kan levere de varer, der er angivet i ordren. Når Sælger accepterer ordren, opretter vedkommende en instans af dokumentet Sempel Ordrebekræftelse og sender den retur til Køber. Ordrebekræftelsen skal indeholde et antal vigtige forretningsoplysninger:

- En reference til den oprindelige ordre
- En kode, der bruges til at acceptere hele ordren

### **5.5.4 Modtage bekræftelse**

Køber modtager ordrebekræftelsen elektronisk fra sin netværksudbyder. Denne proces kan være mere eller mindre automatiseret. Køber bør kontrollere, om ordren er accepteret af Sælger, og om referencen til den oprindelige ordre er korrekt. I dette scenario vil disse to spørgsmål ikke udgøre et problem.

### **5.5.5 Sende faktura**

RegningsLeverandørPart producerer en instans af fakturadokumentet og sender den til RegningsKundePart. Fakturaen skal indeholde et antal vigtige forretningsoplysninger:

- Ordrenummer angivet af Køber
- Kontaktreference for Køber
- EndePunktID for kundens organisation
- ID og nummer på den juridiske enhed for RegningsKundeParts organisation
- ID og nummer på juridisk enhed for RegningsLeverandørParts organisation
- ID og nummer på juridisk enhed for Betalingsmodtagers organisation

RegningsLeverandørPart skal angive Betalingsmåden som factoringsselskabets bankkonto.

Samtidig sender leverandøren en fakturanote til factoringsselskabet med oplysninger om de nødvendige numre, beløb osv. Denne del af processen er ikke beskrevet i dette scenario.

### **5.5.6 Modtage faktura**

RegningsKundePart modtager fakturaen elektronisk fra sin netværksudbyder. Før fakturaen betales, bør RegningsKundePart sammenligne den med de bestilte og leverede computerdele. Denne proces kan være mere eller mindre automatiseret.

### **5.5.7 Modtage en fakturanote**

Betalingsmodtager (factoringselskabet) modtager fakturanoten. Factoringselskabet afventer betalingen og sender eventuelt en rykker.

---

## **5.6 Interne processer og fordele ved e-handel**

Graden af de fordele der høstes ved brug af e-handel hænger direkte sammen med graden af integration mellem en organisations eksterne og interne processer. Formålet med dette kapitel er at fokusere på og beskrive de mulige fordele, der kan opnås ved at indbygge elektroniske dokumentforløb i organisationens interne processer.

### **5.6.1 RegningsKundePart**

#### **5.6.1.1 Sammenligne ordrebekræftelse med ordre**

Når Køber modtager ordrebekræftelsen, udløses følgende automatisk:

- En automatisk kontrol for en afvisningskode
- Automatiseret match med den initierende ordre (baseret på ordreferencen), forudsat der blev oprettet en ordrepost eller en ordreference.
- Automatiseret oprettelse af en tilsvarende post (et objekt) i de kundens interne it-system til varemodtagelse.
- Valgfri oprettelse af en post (et objekt) i kundens interne it-system til brug ved fakturamatch.

#### **5.6.1.2 Sammenligne faktura med ordre**

Når fakturaen modtages hos RegningsKundePart, sammenlignes den automatisk med ordren, forudsat der er oprettet en ordrepost.

### **5.6.2 RegningsLeverandørPart**

#### **5.6.2.1 Generelle fordele**

For RegningsLeverandørPart ligger fordelene i den automatiserede betalingsproces. RegningsLeverandørPart kan sikre, at han modtager betalingen, og han kan udligne fakturaen, så snart han modtager betalingen på bankkontoen.

RegningsLeverandørPart har ingen administration af manglende eller forfaldne betalinger, og hele salgsprocessen kan forløbe automatisk.

Hvis RegningsKundePart ikke betaler fakturaen rettidigt, vil factoringselskabet varetage administrationen og sende RegningsKundePart en rykker.

### 5.6.3 Betalingsmodtager

Factoringselskabet modtager en fakturanote, når Fakturaen sendes til RegningsKundePart. Dette kan ske elektronisk. Når RegningsKundePart betaler Fakturaen, udlignes RegningsKundeParts konto automatisk. Hvis Fakturaen ikke betales rettidigt, sender factoringselskabet RegningsKundePart en Rykker.

I dette tilfælde administrerer factoringselskabet kun betalingen. Det har ikke købt rettighederne til fakturaværdien.

## 5.7 Eksempler

Eksemplerne på XML-dokument-instanser findes som selvstændige XML-filer og er ikke indeholdt i dette dokument.

### 5.7.1 Eksempel 5.1

Jens Troelsen er ansat hos IT- og Telestyrelsen og vil købe en computer hos computerfirmaet High Tech Computer A/S.

Dette betyder, at følgende trin gennemføres:

1. Jens sender en ordre til computerfirmaet.
2. High Tech Computer A/S kontrollerer, om computeren kan leveres, som angivet i ordren.
3. High Tech Computer A/S sender en Simpel Ordrebekræftelse for at advisere Jens Troelsen om, at de accepterer at levere computeren.
4. Når computeren afsendes fra computerfirmaet, sender de fakturaen. Samtidig sender de en fakturanote med alle nødvendige oplysninger til factoringselskabet.
5. Når computeren leveres, sammenligner Jens den med ordren og accepterer fakturaen.
6. I dette tilfælde betales fakturaen ikke rettidigt. Derfor sender factoringselskabet en Rykker.

I de følgende tabeller finder du de forretningsobjekter, der er vigtige for dette eksempel.

#### Ordre (Order):

COMPAY\_03\_03\_00\_Order\_v2p1.xml

#### 5.7.1.1 Order

Class	Field	Attribute	Value	Note <sup>6</sup>
	UBLVersionID		2.0	
	CustomizationID		OIOUBL-2.01	
	ProfileID		Procurement-OrdAdv-BilSim-1.0	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oiubl:id:profileid-1.1	
	ID		5002902	
	CopyIndicator		false	
	UUID		569ED478-0EBE-4817-A234-DFB9ACA86784	

6

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

	IssueDate		2006-04-01	
	Note		Order note	
	DocumentCurrencyCode		DKK	
	AccountingCost		5250124502	
BuyerCustomerParty				
Party				
	EndpointID		DK11223344	
		schemeID	DK:CVR	
PartyIdentification				
	ID		DK11223344	
		schemeID	DK:CVR	
PartyName				
	Name		IT- og Telestyrelsen	
PostalAddress				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Holsteinsgade	
	BuildingNumber		300	
	CityName		København K	
	PostalZone		2100	
Country				
	IdentificationCode		DK	
PartyTaxScheme				
	CompanyID		DK11223344	
		schemeID	DK:SE	
TaxScheme				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
PartyLegalEntity				
	RegistrationName		IT- og Telestyrelsen	
	CompanyID		DK11223344	
		schemeID	DK:CVR	
Contact				
	ID		37854993	
	Name		Jens Troelsen	
	Telephone		26532150	
	ElectronicMail		jestroelsen@dls.dk	
SellerSupplierParty				
Party				
	EndpointID		DK73624230	

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

		schemeID	DK:CVR	
PartyIdentification				
	ID		DK73624230	
		schemeID	DK:CVR	
PartyName				
	Name		High Tech Computer A/S	
PostalAddress				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Gl. Køge Landevej	
	BuildingNumber		40	
	CityName		Valby	
	PostalZone		2500	
Country				
	IdentificationCode		DK	
PartyTaxScheme				
	CompanyID		DK73624230	
		schemeID	DK:SE	
TaxScheme				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
PartyLegalEntity				
	RegistrationName		High Tech Computer A/S	
	CompanyID		DK73624230	
		schemeID	DK:CVR	
Delivery				
RequestedDeliveryPeriod				
	StartDate		2006-04-02	
	EndDate		2006-04-02	
TaxTotal				
	TaxAmount		1996.25	
		currencyID	DKK	
TaxSubtotal				
	TaxableAmount		7985	
		currencyID	DKK	
	TaxAmount		1996.25	
		currencyID	DKK	
TaxCategory				
	ID		StandardRated	
		schemeAgencyID	320	

		schemeID	urn:oiubl:id:taxcategoryid-1.1	
	Percent		25	
TaxScheme				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oiubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
AnticipatedMonetaryTotal				
	LineExtensionAmount		7985.00	
		currencyID	DKK	
	TaxExclusiveAmount		1996.25	
		currencyID	DKK	
	TaxInclusiveAmount		9981.25	
		currencyID	DKK	
	PayableAmount		9981.25	
		currencyID	DKK	

**5.7.1.2 OrderLine**

Class	Field	Attribute	Value	Note
LineItem				
	ID		1	
	Quantity		1.00	
		unitCode	EA	
	LineExtensionAmount		7985.00	
		currencyID	DKK	
Price				
	PriceAmount		7985.00	
		currencyID	DKK	
	BaseQuantity		1	
		unitCode	EA	
	OrderableUnitFactorRate		1	
Item				
	Description		LIFEBOOK E8020 with 15,4" widescreen display	
	Name		LIFEBOOK E8020	
SellersItemIdentification				
	ID		VFY:C1320BT-11DK	

**Simpel ordrebekræftelse (OrderResponseSimple):**

COMPAY\_03\_03\_00\_OrderReponseSimple\_v2p1.xml

5.7.1.3 OrderResponseSimple

Class	Field	Attribute	Value	Note <sup>7</sup>
	UBLVersionID		2.0	
	CustomizationID		OIOUBL-2.01	
	ProfileID		Procurement-OrdAdv-BilSim-1.0	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:profileid-1.1	
	ID		6583024	
	CopyIndicator		false	
	UUID		569ED478-0EBE-4817-A234-DFB9ACA88943	
	IssueDate		2006-04-02	
	AcceptedIndicator		true	
OrderReference				
	ID		5002902	
	IssueDate		2006-04-01	
SellerSupplierParty				
Party				
	EndpointID		DK73624230	
		schemeID	DK:CVR	
PartyIdentification				
	ID		DK73624230	
		schemeID	DK:CVR	
PartyName				
	Name		High Tech Computer A/S	
PostalAddress				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Gl. Køge Landevej	
	BuildingNumber		40	
	CityName		Valby	
	PostalZone		2500	
Country				
	IdentificationCode		DK	
PartyTaxScheme				
	CompanyID		DK73624230	
		schemeID	DK:SE	
TaxScheme				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	

7

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
PartyLegalEntity				
	RegistrationName		High Tech Computer A/S	
	CompanyID		DK73624230	
		schemeID	DK:CVR	
BuyerCustomerParty				
Party				
	EndpointID		DK11223344	
		schemeID	DK:CVR	
PartyIdentification				
	ID		DK11223344	
		schemeID	DK:CVR	
PartyName				
	Name		IT- og Telestyrelsen	
PostalAddress				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Holsteinsgade	
	BuildingNumber		300	
	CityName		København K	
	PostalZone		2100	
Country				
	IdentificationCode		DK	
PartyTaxScheme				
	CompanyID		DK11223344	
		schemeID	DK:SE	
TaxScheme				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
PartyLegalEntity				
	RegistrationName		IT- og Telestyrelsen	
	CompanyID		DK11223344	
		schemeID	DK:CVR	
Contact				
	ID		37854993	
	Name		Jens Troelsen	
	Telephone		26532150	
	ElectronicMail		jenstroelsen@dls.dk	



**Faktura (Invoice):**

COMPAY\_03\_03\_00\_Invoice\_v2p1.xml

**5.7.1.4 Invoice**

Class	Field	Attribute	Value	Note <sup>8</sup>
	UBLVersionID		2.0	
	CustomizationID		OIOUBL-2.01	
	ProfileID		Procurement-OrdAdv-BilSim-1.0	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oiubl:id:profileid-1.1	
	ID		65830241	
	CopyIndicator		false	
	UUID		569ED478-0EBE-4817-A234-DFB9ACA85432	
	IssueDate		2006-04-01	
	InvoiceTypeCode		380	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oiubl:codelist:invoicetypecode-1.1	
	Note		Invoice note	
	DocumentCurrencyCode		DKK	
	AccountingCost		5250124502	
OrderReference				
	ID		5002902	
	IssueDate		2006-04-01	
AccountingSupplierParty				
Party				
	EndpointID		DK73624230	
		schemeID	DK:CVR	
PartyIdentification				
	ID		DK73624230	
		schemeID	DK:CVR	
PartyName				
	Name		High Tech Computer A/S	
PostalAddress				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oiubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Gl. Køge Landevej	
	BuildingNumber		40	
	CityName		Valby	

8

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

	PostalZone		2500	
Country				
	IdentificationCode		DK	
PartyTaxScheme				
	CompanyID		DK73624230	
		schemeID	DK:SE	
TaxScheme				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
PartyLegalEntity				
	RegistrationName		High Tech Computer A/S	
	CompanyID		DK73624230	
		schemeID	DK:CVR	
AccountingCustomerParty				
Party				
	EndpointID		DK11223344	
		schemeID	DK:CVR	
PartyIdentification				
	ID		DK11223344	
		schemeID	DK:CVR	
PartyName				
	Name		IT- og Telestyrelsen	
PostalAddress				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Holsteinsgade	
	BuildingNumber		300	
	CityName		København K	
	PostalZone		2100	
Country				
	IdentificationCode		DK	
PartyTaxScheme				
	CompanyID		DK11223344	
		schemeID	DK:SE	
TaxScheme				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
PartyLegalEntity				

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

	RegistrationName		IT- og Telestyrelsen	
	CompanyID		DK11223344	
		schemelD	DK:CVR	
Contact				
	ID		37854993	
	Name		Jens Troelsen	
	Telephone		26532150	
	ElectronicMail		jenstroelsen@dls.dk	
PayeeParty				
	EndpointID		DK73624570	
		schemelD	DK:CVR	
PartyIdentification				
	ID		DK73624570	
		schemelD	DK:CVR	
PartyName				
	Name		Value Facturing A/S	
PostalAddress				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oiubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Bredgade	
	BuildingNumber		40	
	CityName		København K	
	PostalZone		1260	
Country				
	IdentificationCode		DK	
PartyLegalEntity				
	CompanyID		DK73624570	
		schemelD	DK:CVR	
Delivery				
	ActualDeliveryDate		2006-04-02	
PaymentMeans				
	ID		1	
	PaymentMeansCode		42	
	PaymentDueDate		2006-04-25	
	PaymentChannelCode		DK:BANK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oiubl:codelist:paymentchannelcode-1.1	
PayeeFinancialAccount				
	ID		0005704966	
FinancialInstitutionBranch				
	ID		9566	
	Name		New Bank	

## OIOUBL Kompleks Betalingsproces

PaymentTerms				
	ID		1	
	PaymentMeansID		1	
	Amount		9981.25	
		currencyID	DKK	
TaxTotal				
	TaxAmount		1996.25	
		currencyID	DKK	
TaxSubtotal				
	TaxableAmount		7985.00	
		currencyID	DKK	
	TaxAmount		1996.25	
		currencyID	DKK	
TaxCategory				
	ID		StandardRated	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxcategoryid-1.1	
	Percent		25	
TaxScheme				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
LegalMonetaryTotal				
	LineExtensionAmount		7985.00	
		currencyID	DKK	
	TaxExclusiveAmount		1996.25	
		currencyID	DKK	
	TaxInclusiveAmount		9981.25	
		currencyID	DKK	
	PayableAmount		9981.25	
		currencyID	DKK	

### 5.7.1.5 InvoiceLine

Class	Field	Attribute	Value	Note
	ID		1	
	InvoicedQuantity		1.00	
		unitCode	EA	
	LineExtensionAmount		7985.00	
		currencyID	DKK	
TaxTotal				
	TaxAmount		1996.25	

		currencyID	DKK	
TaxSubtotal				
	TaxableAmount		7985.00	
		currencyID	DKK	
	TaxAmount		1996.25	
		currencyID	DKK	
TaxCategory				
	ID		StandardRated	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxcategoryid-1.1	
	Percent		25	
TaxScheme				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
Item				
	Description		LIFEBOOK E8020 with 15,4" widescreen display	
	Name		LIFEBOOK E8020	
SellersItemIdentification				
	ID		VFY:C1320BT-11DK	
Price				
	PriceAmount		7985.00	
		currencyID	DKK	
	BaseQuantity		1	
		unitCode	EA	
	OrderableUnitFactorRate		1	

**Rykker (Reminder):**

COMPAY\_03\_03\_00\_Reminder\_v2p1.xml

**5.7.1.6 Reminder**

Class	Field	Attribute	Value	Note <sup>9</sup>
	UBLVersionID		2.0	
	CustomizationID		OIOUBL-2.01	
	ProfileID		Procurement-OrdAdv-BilSim-1.0	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:profileid-1.1	
	ID		77894325	

9

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

	CopyIndicator		false	
	UUID		569ED478-0EBE-4817-A234-DFB9ACA75325	
	IssueDate		2006-04-15	
	ReminderTypeCode		Advis	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oioubl.codelist:remindertypecode-1.1	
	ReminderSequenceNumeric		1	
	Note		1. rykker. Betales fakturaen ikke inden angiven dato, tillægges gebyr	
	DocumentCurrencyCode		DKK	
	AccountingCost		5250124502	
<b>AccountingSupplierParty</b>				
Party				
	EndpointID		DK73624230	
		schemeID	DK:CVR	
PartyIdentification				
	ID		DK73624230	
		schemeID	DK:CVR	
PartyName				
	Name		High Tech Computer A/S	
PostalAddress				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oioubl.codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Gl. Køge Landevej	
	BuildingNumber		40	
	CityName		Valby	
	PostalZone		2500	
Country				
	IdentificationCode		DK	
PartyTaxScheme				
	CompanyID		DK73624230	
		schemeID	DK:SE	
TaxScheme				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl.id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
PartyLegalEntity				
	RegistrationName		High Tech Computer A/S	
	CompanyID		DK73624230	
		schemeID	DK:CVR	
AccountingCustomerParty				

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

Party			
	EndpointID		DK11223344
		schemeID	DK:CVR
PartyIdentification			
	ID		DK11223344
		schemeID	DK:CVR
PartyName			
	Name		IT- og Telestyrelsen
PostalAddress			
	AddressFormatCode		StructuredDK
		listAgencyID	320
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1
	StreetName		Holsteinsgade
	BuildingNumber		300
	CityName		København K
	PostalZone		2100
Country			
	IdentificationCode		DK
PartyTaxScheme			
	CompanyID		DK11223344
		schemeID	DK:SE
TaxScheme			
	ID		63
		schemeAgencyID	320
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1
	Name		Moms
PartyLegalEntity			
	RegistrationName		IT- og Telestyrelsen
	CompanyID		DK11223344
		schemeID	DK:CVR
Contact			
	ID		37854993
	Name		Jens Troelsen
	Telephone		26532150
	ElectronicMail		jenstroelsen@dls.dk
PayeeParty			
	EndpointID		DK73624570
		schemeID	DK:CVR
PartyIdentification			
	ID		DK73624570
		schemeID	DK:CVR
PartyName			
	Name		Value Facturing A/S

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

PostalAddress			
	AddressFormatCode		StructuredDK
		listAgencyID	320
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1
	StreetName		Bredgade
	BuildingNumber		40
	CityName		København K
	PostalZone		1260
Country			
	IdentificationCode		DK
PartyLegalEntity			
	CompanyID		DK73624570
		schemeID	DK:CVR
PaymentMeans			
	ID		1
	PaymentMeansCode		42
	PaymentDueDate		2006-04-25
	PaymentChannelCode		DK:BANK
		listAgencyID	320
		listID	urn:oioubl:codelist:paymentchannelcode-1.1
PayeeFinancialAccount			
	ID		0005704966
FinancialInstitutionBranch			
	ID		9566
	Name		New Bank
PaymentTerms			
	ID		1
	PaymentMeansID		1
	Amount		9981.25
		currencyID	DKK
TaxTotal			
	TaxAmount		1996.25
		currencyID	DKK
TaxSubtotal			
	TaxableAmount		7985.00
		currencyID	DKK
	TaxAmount		1996.25
		currencyID	DKK
TaxCategory			
	ID		StandardRated
		schemeAgencyID	320
		schemeID	urn:oioubl:id:taxcategoryid-1.1



	Percent		25	
TaxScheme				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
LegalMonetaryTotal				
	LineExtensionAmount		7985.00	
		currencyID	DKK	
	TaxExclusiveAmount		1996.25	
		currencyID	DKK	
	TaxInclusiveAmount		9981.25	
		currencyID	DKK	
	PayableAmount		9981.25	
		currencyID	DKK	

**5.7.1.7 ReminderLine**

Class	Field	Attribute	Value	Note
	ID		1	
	DebitLineAmount		9981.25	
		currencyID	DKK	
BillingReference				
InvoiceDocumentReference				
	ID		65830241	
	UUID		569ED478-0EBE-4817-A234-DFB9ACA85432	
	IssueDate		2006-04-01	

De tilsvarende eksempel filer findes som:

- COMPAY\_03\_03\_00\_Order\_v2p1.xml
- COMPAY\_03\_03\_00\_OrderResponseSimple\_v2p1.xml
- COMPAY\_03\_03\_00\_Invoice\_v2p1.xml
- COMPAY\_03\_03\_00\_Reminder\_v2p1.xml

## 6. Tidsskriftabonnement administreret af tredjepart

---

### 6.1 Resumé af scenariet

Dette scenario beskriver det normale forløb for en indkøbsproces, hvor et abonnement på et månedligt tidsskrift administreres af tredjepart.

En offentlig styrelse har abonnement på et månedligt tidsskrift. Styrelsen sender en ordre uden udløbsdato på tidsskriftabonnementet. Tidsskriftabonnementet sælges af en agent.

Tidsskriftagenten administrerer hele salgsprocessen, der udmunder i et abonnement. En tredjepartsvirksomhed administrerer faktureringsproces og betalingsadministration og overtager alle rettigheder til betalinger og tab.

Ordreprocessen gennemføres mellem kunden og leverandøren (agenten), mens faktureringsprocessen finder sted mellem tredjepart (tredjepartsleverandør) og kunden.

Dette er Happy day-scenariet.

### 6.2 Scenariets karakteristika

Dette specifikke scenario har følgende karakteristika:

- Én Ordre → Én Simpel ordrebekræftelse → Én Faktura
- Ordre- og ordrebekræftelsesprocessen finder sted mellem to juridiske parter.
- Fakturering og betaling administreres af en anden juridisk enhed.
- Ordren er en løbende ordre uden udløbsdato.
- Styrelsen har rollen som Køber og rollen som RegningsKundePart.
- Tidsskriftagenturet har rollen som Sælger.
- Tredjepartsfaktureringsfirmaet har rollen som RegningsLeverandørPart.
- Kunde og Leverandør kan udveksle XML-dokument-instanser via deres netværksudbydere.
- Dette er Happy day-scenariet.

### 6.3 Scenariets kontekst

Følgende elementer indgår ikke i dette scenario:

- Sourcing-processer
- Leveringsprocesser
- Betalingsprocessen

#### 6.3.1 Anvendte dokumenter

Der anvendes følgende forretningsdokumenter i dette scenario:

- Ordre (Order)
- Simpel ordrebekræftelse (Order Response Simple)
- Faktura (Invoice)

### 6.3.2 *Kundeparter*

**Køber (Buyer Customer Party) og RegningsKundePart (Accounting Customer Party):**

Økonomistyrelsen  
Att. Hans Jensen  
Landgreven 4  
1017 København K  
CVR: 44556677  
GLN: 5798000416745

Dette er et eksempel på en offentlig styrelse. Styrelsen anvender et ERP-system, der kan modtage og afsende elektroniske dokumenter. Styrelsen identificeres ved hjælp af et CVR-nummer.

### 6.3.3 *Leverandørparter*

**Sælger (Seller Supplier Party):**

Software Magazine A/S  
Gl. Køge Landevej 60  
2500 Valby  
CVR: 73624456

Dette er et eksempel på et privat firma. Firmaet anvender et ERP-system, der kan udveksle elektroniske dokumenter og identificeres ved hjælp af det unikke CVR-nummer.

**RegningsLeverandørPart (Accounting Supplier Party):**

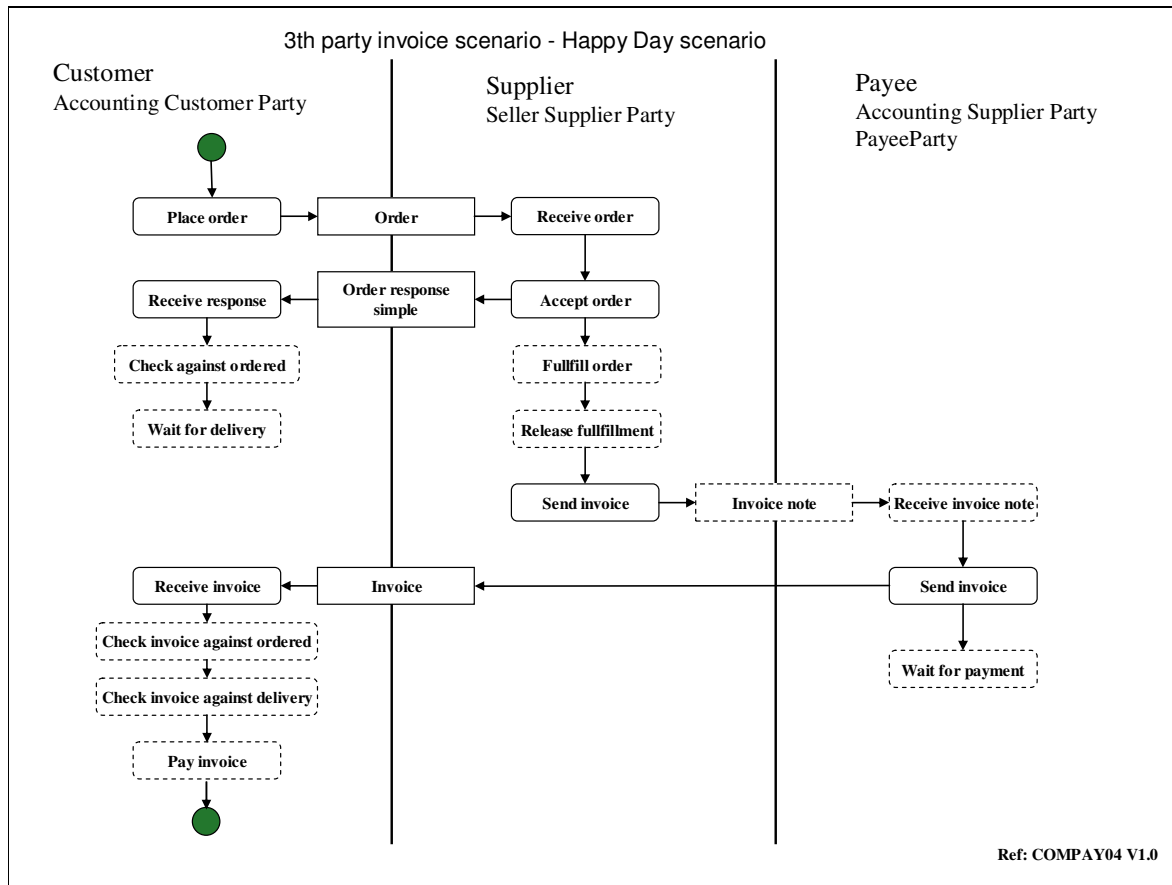
Global Magazine Corporate A/S  
Vesterbrogade 25  
9000 Aalborg  
CVR: 56781234

Dette er et eksempel på en privat virksomhed, der administrerer flere tidsskriftabonnementer. Virksomheden anvender et ERP-system, der kan udveksle elektroniske dokumenter. Virksomheden identificeres ved hjælp af det entydige CVR-nummer.

---

## 6.4 Aktivitetsdiagram for scenariet

Det viste scenariediagram viser aktivitetsforløbet og anvendelsen af XML-dokument-instanser for de involverede parter. Sekundære aktiviteter vises med stiplede ramme.



Figur 9

## 6.5 Detaljeret beskrivelse af primære aktiviteter

Nedenfor beskrives hver af de primære aktiviteter, der vises i aktivitetsdiagrammet (figur 9). En primær aktivitet er kendetegnet ved, at den ligger inden for denne scenariebeskrivelses formål og samtidig betragtes som ekstern (ikke en intern proces).

### 6.5.1 Afgive ordre

Styrelsen vil købe et abonnement på et månedligt softwaretidsskrift. Styrelsen opretter en ordre uden udløbsdato på abonnementet.

Leverandør og Kunde skal udveksle følgende vigtige forretningsoplysninger i løbet af ordreprocessen:

- Købers ordrenummer
- Kontaktreference for Køber
- EndePunktID for Købers organisation
- Id for Købers organisation
- Id for Sælgers organisation

Disse oplysninger giver kunden mulighed for at oprette en ordrepost eller en ordreference i deres interne it-system til brug ved fakturamatch.

### **6.5.2 Modtage ordre**

Tidsskriftagenten modtager ordren med de nødvendige oplysninger fra Køber.

### **6.5.3 Acceptere ordre**

Sælger skal kontrollere, om ordreoplysningerne kan accepteres. Når Sælger accepterer ordren, opretter vedkommende en instans af dokumentet Sempel Ordrebekræftelse og sender den retur til Køber. Ordrebekræftelsen skal indeholde et antal vigtige forretningsoplysninger:

- En reference til den oprindelige ordre
- En kode, der bruges til at acceptere hele ordren

Når Sælger har sendt den Simple Ordrebekræftelse, sender han en faktura for at advisere RegningsLeverandørPart (tredjepart), der sender fakturaen til kunden og administrerer betalingen.

### **6.5.4 Modtage bekræftelse**

Køber modtager ordrebekræftelsen elektronisk fra sin netværksudbyder. Denne proces kan være mere eller mindre automatiseret. Køber bør kontrollere, om ordren er accepteret af Sælger, og om referencen til den oprindelige ordre er korrekt. I dette scenario vil disse to spørgsmål ikke udgøre et problem. Referencen til den initierende ordre er afhængig af, at der eksisterer en ordrepost eller en ordreferencen i Købers it-system.

### **6.5.5 Sende faktura**

Når RegningsLeverandørPart (tredjepart) modtager fakturanoten fra Sælger, opretter han en instans af fakturadokumentet og sender det til kunden (RegningsKundePart).

Fakturaen skal indeholde et antal vigtige forretningsoplysninger:

- Købers ordrenummer
- Kontaktreference for Køber
- EndePunktID for RegningsKundeParts organisation
- Id for RegningsKundeParts organisation
- Id og id på juridisk enhed for RegningsKundeParts organisation

RegningsLeverandørPart skal udfylde BetalingsMåde, så det fremgår, at betaling skal ske til RegningsLeverandørParts bankkonto.

### **6.5.6 Modtage faktura**

RegningsKundePart modtager fakturaen elektronisk fra sin netværksudbyder. Før fakturaen betales, bør RegningsKundePart sammenligne den med det, der er bestilt og leveret. Denne proces kan være mere eller mindre automatiseret.

---

## **6.6 Interne processer og fordele ved e-handel**

Graden af de fordele der høstes ved brug af e-handel hænger direkte sammen med graden af integration mellem en organisations eksterne og interne processer. Formålet med dette kapitel er at fokusere på og beskrive de mulige fordele, der kan opnås ved at indbygge elektroniske dokumentforløb i organisationens interne processer.

## 6.6.1 RegningsKundePart

### 6.6.1.1 Sammenligne ordrebekræftelse med ordre

Når Køber modtager ordrebekræftelsen, udløses følgende automatisk:

- En automatisk kontrol for en afvisningskode
- Automatiseret match med den initierende ordre (baseret på ordreferencen), forudsat der blev oprettet en ordrepost eller en ordreference.
- Valgfri oprettelse af en post (et objekt) i kundens interne it-system til brug ved fakturamatch.

### 6.6.1.2 Sammenligne faktura med ordre

Når fakturaen modtages hos RegningsKundePart, sammenlignes den automatisk med ordren, forudsat der er oprettet en ordrepost.

### 6.6.1.3 Automatisk betaling

Når fakturaen er modtaget og blevet sammenlignet med ordren, kan betalingen gennemføres.

## 6.6.2 Sælger

Sælger behøver kun at tage sig af salgsprocessen. Sælger accepterer ordren, hvorefter fakturerings- og betalingsprocessen håndteres af tredjeparten.

Leverandøren modtager penge for abonnementet, hver gang det betales af RegningsKundePart.

## 6.6.3 RegningsLeverandørPart

RegningsLeverandørPart skal alene tage sig af administrationen af fakturaer, rykkere og betalinger.

---

## 6.7 Eksempler

Eksemplerne på XML-dokument-instanser findes som selvstændige XML-filer og er ikke indeholdt i dette dokument.

### 6.7.1 Eksempel 6.1

Hans Jensen er ansat i Økonomistyrelsen og han vil abonnere på et månedligt tidsskrift om softwareudvikling.

Dette betyder, at følgende trin gennemføres:

1. Hans Jensen finder tidsskriftets ISBN-nummer, titel, priser osv. Hans opretter en ordrepost i styrelsen interne it-system på basis af oplysningerne fra tidsskriftleverandøren.
2. Hans Jensen modtager en ordrebekræftelse på abonnementet fra tidsskriftleverandøren.
3. Senere modtager Hans Jensen en faktura fra den tredjepart (RegningsLeverandørPart), der administrerer abonnementet.
4. Derefter matcher styrelsen fakturaen med ordren.
5. Fakturaen er nu klar til at blive betalt til tredjeparten.

I de følgende tabeller finder du de forretningsobjekter, der er vigtige for dette eksempel.

**Ordre (Order):**

COMPAY\_04\_04\_00\_Order\_v2p1.xml

**6.7.1.1 Order**

Class	Field	Attribute	Value	Note <sup>10</sup>
	UBLVersionID		2.0	
	CustomizationID		OIOUBL-2.01	
	ProfileID		Procurement-OrdAdv-BilSim-1.0	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:profileid-1.1	
	ID		5002815	
	CopyIndicator		false	
	IssueDate		2006-04-01	
	Note		Order note	
	DocumentCurrencyCode		DKK	
	AccountingCost		5250145007	
BuyerCustomerParty				
Party				
	EndpointID		DK44556677	
		schemeID	DK:CVR	
PartyIdentification				
	ID		DK44556677	
		schemeID	DK:CVR	
PartyName				
	Name		Økonomistyrelsen	
PostalAddress				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Landgreven	
	BuildingNumber		4	
	CityName		København K	
	PostalZone		1017	
Country				
	IdentificationCode		DK	
PartyTaxScheme				
	CompanyID		DK44556677	
		schemeID	DK:SE	
TaxScheme				

10

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

	ID		63
		schemeAgencyID	320
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1
	Name		Moms
PartyLegalEntity			
	RegistrationName		Økonomistyrelsen
	CompanyID		DK44556677
		schemeID	DK:CVR
Contact			
	ID		49685
	Name		Hans Jensen
	Telephone		26533456
	ElectronicMail		hansjensen@oes.dk
SellerSupplierParty			
Party			
	EndpointID		DK73624230
		schemeID	DK:CVR
PartyIdentification			
	ID		DK73624230
		schemeID	DK:CVR
PartyName			
	Name		Software Magazine A/S
PostalAddress			
	AddressFormatCode		StructuredDK
		listAgencyID	320
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1
	StreetName		Gl. Køge Landevej
	BuildingNumber		60
	CityName		Valby
	PostalZone		2500
Country			
	IdentificationCode		DK
PartyTaxScheme			
	CompanyID		DK73624456
		schemeID	DK:SE
TaxScheme			
	ID		63
		schemeAgencyID	320
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1
	Name		Moms
PartyLegalEntity			
	RegistrationName		Software Magazine A/S
	CompanyID		DK73624456



## OIOUBL Kompleks Betalingsproces

		schemeID	DK:CVR	
TaxTotal				
	TaxAmount		137.50	
		currencyID	DKK	
TaxSubtotal				
	TaxableAmount		550.00	
		currencyID	DKK	
	TaxAmount		137.50	
		currencyID	DKK	
TaxCategory				
	ID		StandardRated	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxcategoryid-1.1	
	Percent		25	
TaxScheme				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
AnticipatedMonetaryTotal				
	LineExtensionAmount		550.00	
		currencyID	DKK	
	TaxExclusiveAmount		137.50	
		currencyID	DKK	
	TaxInclusiveAmount		687.50	
		currencyID	DKK	
	PayableAmount		687.50	
		currencyID	DKK	

### 6.7.1.2 OrderLine

Class	Field	Attribute	Value	Note
LineItem				
	ID		1	
	Quantity		1.00	
		unitCode	ANN	
	LineExtensionAmount		550.00	
		currencyID	DKK	
Price				
	PriceAmount		550.00	
		currencyID	DKK	
	BaseQuantity		1	
		unitCode	ANN	

	OrderableUnitFactorRate		1	
Item				
	Description		Software engineering and development magazine for the experts	
	Name		Software Engineering, subscription	
SellersItemIdentification				
	ID		SE200304-675	
StandardItemIdentification				
	ID		8701411322-	
		schemeID	ISBN	

**Simpel ordrebekræftelse (OrderResponseSimple):**

COMPAY\_04\_04\_00\_OrderReponseSimple\_v2p1.xml

**6.7.1.3 OrderResponseSimple**

Class	Field	Attribute	Value	Note <sup>11</sup>
	UBLVersionID		2.0	
	CustomizationID		OIOUBL-2.01	
	ProfileID		Procurement-OrdAdv-BilSim-1.0	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:profileid-1.1	
	ID		6583135	
	CopyIndicator		false	
	IssueDate		2006-04-02	
	AcceptedIndicator		true	
OrderReference				
	ID		5002815	
	IssueDate		2006-04-01	
SellerSupplierParty				
Party				
	EndpointID		DK73624230	
		schemeID	DK:CVR	
PartyIdentification				
	ID		DK73624230	
		schemeID	DK:CVR	
PartyName				
	Name		Software Magazine A/S	
PostalAddress				
	AddressFormatCode		StructuredDK	

11

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

		listAgencyID	320	
		listID	urn:oiubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Gl. Køge Landevej	
	BuildingNumber		60	
	CityName		Valby	
	PostalZone		2500	
Country				
	IdentificationCode		DK	
PartyTaxScheme				
	CompanyID		DK73624456	
		schemeID	DK:SE	
TaxScheme				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oiubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
PartyLegalEntity				
	RegistrationName		Software Magazine A/S	
	CompanyID		DK73624456	
		schemeID	DK:CVR	
BuyerCustomerParty				
Party				
	EndpointID		DK44556677	
		schemeID	DK:CVR	
PartyIdentification				
	ID		DK44556677	
		schemeID	DK:CVR	
PartyName				
	Name		Økonomistyrelsen	
PostalAddress				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oiubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Landgreven	
	BuildingNumber		4	
	CityName		København K	
	PostalZone		1017	
Country				
	IdentificationCode		DK	
PartyTaxScheme				
	CompanyID		DK44556677	
		schemeID	DK:SE	
TaxScheme				

	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
PartyLegalEntity				
	RegistrationName		Økonomistyrelsen	
	CompanyID		DK44556677	
		schemeID	DK:CVR	
Contact				
	ID		49685	
	Name		Hans Jensen	
	Telephone		26533456	
	ElectronicMail		hansjensen@oes.dk	

**Faktura (Invoice):**

COMPAY\_04\_04\_00\_Invoice\_v2p1.xml

**6.7.1.4 Invoice**

Class	Field	Attribute	Value	Note <sup>12</sup>
	UBLVersionID		2.0	
	CustomizationID		OIOUBL-2.01	
	ProfileID		Procurement-OrdAdv-BilSim-1.0	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:profileid-1.1	
	ID		65830450	
	CopyIndicator		false	
	UUID		569ED478-0EBE-4817-A234-DFB9ACA89876	
	IssueDate		2006-04-02	
	InvoiceTypeCode		380	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oioubl:codelist:invoicetypecode-1.1	
	Note		Invoice note	
	DocumentCurrencyCode		DKK	
	AccountingCost		5250145007	
OrderReference				
	ID		5002815	
	IssueDate		2006-04-01	
AccountingSupplierParty				

12

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

Party			
	EndpointID		DK56781234
		schemelD	DK:CVR
PartyIdentification			
	ID		DK56781234
		schemelD	DK:CVR
PartyName			
	Name		Global Magazine Corporate A/S
PostalAddress			
	AddressFormatCode		StructuredDK
		listAgencyID	320
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1
	StreetName		Vesterbrogade
	BuildingNumber		25
	CityName		Aalborg
	PostalZone		9000
Country			
	IdentificationCode		DK
PartyTaxScheme			
	CompanyID		DK56781234
		schemelD	DK:SE
TaxScheme			
	ID		63
		schemeAgencyID	320
		schemelD	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1
	Name		Moms
PartyLegalEntity			
	RegistrationName		Global Magazine Corporate A/S
	CompanyID		DK56781234
		schemelD	DK:CVR
AccountingCustomerParty			
Party			
	EndpointID		DK44556677
		schemelD	DK:CVR
PartyIdentification			
	ID		DK44556677
		schemelD	DK:CVR
PartyName			
	Name		Økonomistyrelsen
PostalAddress			
	AddressFormatCode		StructuredDK
		listAgencyID	320
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

	StreetName		Landgreven	
	BuildingNumber		4	
	CityName		København K	
	PostalZone		1017	
Country				
	IdentificationCode		DK	
PartyTaxScheme				
	CompanyID		DK44556677	
		schemeID	DK:SE	
TaxScheme				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
PartyLegalEntity				
	RegistrationName		Økonomistyrelsen	
	CompanyID		DK44556677	
		schemeID	DK:CVR	
Contact				
	ID		49685	
	Name		Hans Jensen	
	Telephone		26533456	
	ElectronicMail		hansjensen@oes.dk	
SellerSupplierParty				
Party				
	EndpointID		DK73624230	
		schemeID	DK:CVR	
PartyIdentification				
	ID		DK73624230	
		schemeID	DK:CVR	
PartyName				
	Name		Software Magazine A/S	
PostalAddress				
	AddressFormatCode		StructuredDK	
		listAgencyID	320	
		listID	urn:oioubl:codelist:addressformatcode-1.1	
	StreetName		Gl. Køge Landevej	
	BuildingNumber		60	
	CityName		Valby	
	PostalZone		2500	
Country				
	IdentificationCode		DK	
PartyTaxScheme				

## OIOUBL Komplex Betalingsproces

	CompanyID		DK73624456
		schemeID	DK:SE
TaxScheme			
	ID		63
		schemeAgencyID	320
		schemeID	urn:oiubl:id:taxschemeid-1.1
	Name		Moms
PartyLegalEntity			
	RegistrationName		Software Magazine A/S
	CompanyID		DK73624456
		schemeID	DK:CVR
Delivery			
	ActualDeliveryDate		2006-04-01
PaymentMeans			
	ID		1
	PaymentMeansCode		42
	PaymentDueDate		2006-04-25
	PaymentChannelCode		DK:BANK
		listAgencyID	320
		listID	urn:oiubl:codelist:paymentchannelcode-1.1
PayeeFinancialAccount			
	ID		0005704966
FinancialInstitutionBranch			
	ID		9566
PaymentTerms			
	ID		1
	PaymentMeansID		1
	Amount		687.50
		currencyID	DKK
TaxTotal			
	TaxAmount		137.50
		currencyID	DKK
TaxSubtotal			
	TaxableAmount		550
		currencyID	DKK
	TaxAmount		137.50
		currencyID	DKK
TaxCategory			
	ID		StandardRated
		schemeAgencyID	320
		schemeID	urn:oiubl:id:taxcategoryid-1.1
	Percent		25
TaxScheme			

## OIOUBL Kompleks Betalingsproces

	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
LegalMonetaryTotal				
	LineExtensionAmount		550.00	
		currencyID	DKK	
	TaxExclusiveAmount		137.50	
		currencyID	DKK	
	TaxInclusiveAmount		687.50	
		currencyID	DKK	
	PayableAmount		687.50	
		currencyID	DKK	

### 6.7.1.5 InvoiceLine

Class	Field	Attribute	Value	Note
	ID		1	
	InvoicedQuantity		1.00	
		unitCode	ANN	
	LineExtensionAmount		550.00	
		currencyID	DKK	
TaxTotal				
	TaxAmount		137.50	
		currencyID	DKK	
TaxSubtotal				
	TaxableAmount		550.00	
		currencyID	DKK	
	TaxAmount		137.50	
		currencyID	DKK	
TaxCategory				
	ID		StandardRated	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxcategoryid-1.1	
	Percent		25	
TaxScheme				
	ID		63	
		schemeAgencyID	320	
		schemeID	urn:oioubl:id:taxschemeid-1.1	
	Name		Moms	
Item				
	Description		Software engineering and development magazine for the experts	



	Name		Software Engineering, subscription	
SellersItemIdentification				
	ID		SE200304-675	
StandardItemIdentification				
	ID		8701411322-	
		schemeID	ISBN	
Price				
	PriceAmount		550.00	
		currencyID	DKK	
	BaseQuantity		1	
		unitCode	ANN	
	OrderableUnitFactorRate		1	

De tilsvarende eksempel filer findes som:

- COMPAY\_04\_04\_00\_Order\_v2p1.xml
- COMPAY\_04\_04\_00\_OrderResponseSimple\_v2p1.xml
- COMPAY\_04\_04\_00\_Invoice\_v2p1.xml