

NEA:s Branschöverskridande seminarium 2005-12-08

Sten Lindgren, Odette Sweden

- Nuläge Odettes meddelanden, EDIFACT/XML och JADM
- Elektronisk fakturering
- Vidareutveckling av OFTP

JAI - JADM

- Den globala fordonsindustrin (*AIAG i USA, japanska JAMA/JAPIA och Odette*) samarbetar numera under beteckningen **JAI, Joint Automotive Industry** när det gäller gemensamma e-Business standarder
- För datamodellering, publicering och underhåll av meddelanden använder Odette sedan 15 år ett särskilt IT-verktyg.
- Nuvarande verktyg är **GEFEG/EDIFIX** som också valts för JAI-samarbetet och används där av alla. Den gemensamma datamodellen inom JAI heter **JADM**.

Av JAI publicerade meddelanden

- **Global Invoice V2** (Supplier initiated Invoice, Self-Billing)
- **Global DELFOR** (Delivery Schedule, Forecast)
- **Global Despatch** (Despatch Advice)
- **Global DELJIT** (Material Release Messages) (*pipeline*)
- **VMI/CMI** (Vendor Managed Inventories/Collaborative Managed Inventories)

- **(SASIG) Global ENGDAT V3** (Engineering Data (*XML-format*))

JADM2CCTS (harmonisering av JADM och OAGI)

JAI har genomfört en harmoniseringsprocess där JADM anpassats till UN/CEFACT Core Components.

| | | |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Core Components – ISO UN/CEFACT | GEFEG EDIFIX Tool | Joint Automotive Data Model |
| XML Schema – OAGIS BODs | | AIAG JAMA/JAPIA |
| Modeling - UML/UMM | | Odette STAR |

Processen sammanföll med att flera nya intressenter anslöt sig till JADM, som STAR (handelsledet i USA) och OAGI



Global INVOIC Sweden

Odette Sweden Global Invoice team members

- Odette Sweden members, OEM:s, suppliers, IT providers
- BeAST (Building & Construction)
- E-Com Logistics (Transporters)
- SFTI (Public sector)

Working method

- Common definition of user requirements
- Usage of EDIFIX for data modelling and publishing

Scope

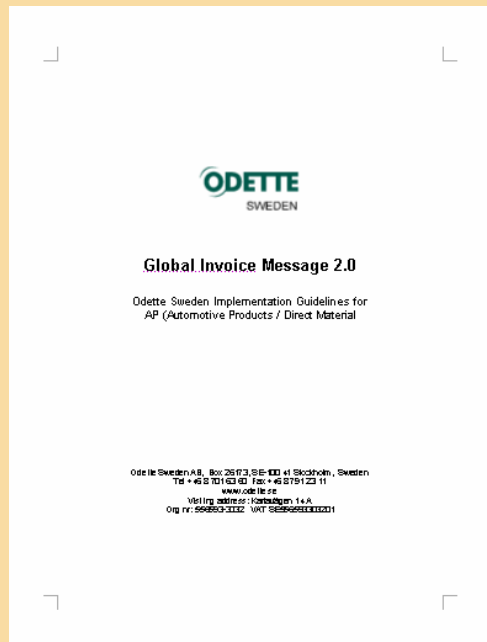
- Invoice AP
- Invoice NAP
- Freight Invoice

VAT Exempt Code list

| Global Invoice Message 2.0 Odette Sweden Implementation Guidelines for AP |
|--|
| §.1.2 Invoicing EU Directive 77/388/EC Since 20040101 a new Invoicing directive was implemented in EU. Required information in this directive was defined and has to be used in all EU countries. This information has been stated in the specifications as Required in EU. Other countries outside EU should also send this information due to harmonise the specification. Due to simplify the use of Tax Exemption Reason, a <code>code</code> list have been created for this purpose. Should be used for crossborder between different EU countries. |
| AAA Exempt – Article 15 of Directive 77/388/EC Exemption of exports from the Community and like transactions and international transport. To be used when invoicing goods which are delivered to a non-EC country and when invoicing certain services, where these are directly connected with the export of goods. |
| AAB Exempt – Article 16 of Directive 77/388/EC Special exemptions linked to international goods traffic. To be used when invoicing goods which are imported from a non EC country into an approved warehouse, or free zone, within the EC area, and held in warehouse under |

Implementation

| | Odette Sweden Invoice | | |
|---------------------------------|-----------------------|-----|-----------------|
| | AP | NAP | Freight Invoice |
| Odette Sweden | X | X | X |
| BeAST (Building & Construction) | | X | X |
| E-Com Logistics (Transporters) | | | X |
| SFTI (Public sector) | | ? | ? |



AP Invoice published
in July 2005

Inbjudan till

**Nytt branschgenomsant seminarium:
Så e-fakturerar vi i olika branscher**

**Göteborg
27, 28 eller 29 mars 2006**

BEAst
e-Com Logistics
SFTI
Odette Sweden

<http://www.beast.se/>
<http://www.ecomlogistics.se/>
<http://www.eh.svekom.se/>
<http://www.odette.se/>

Exempel på pågående förändringar

OEM:s inom Odette Sweden

- AB Volvo ställer krav på migrering gentemot alla underleverantörer globalt
- Scania CV AB ställer liknande krav mot sina leverantörer
- Detta berör sammantaget flera tusen företag
- Handelspartners kontaktas i omgångar med början i november 2005

Tyskland/VDA

- Legala situationen har nyligen klargjorts
- EDI kan användas på samma sätt som tidigare
- Krav på samlingsfaktura i pappersformat kvarstår
- En lobbyingaktivitet ska starta för att få tillstånd till elektronisk samlingsfaktura, kommer att ta lång tid (delstatsfråga)
- Flera men inte alla bland de större företagen inom tysk bilindustri har påbörjat migrering

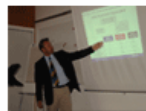
Exempel på pågående förändringar

Frankrike/Galia

- PSA och Renault har påbörjat en omfattande migrering.
- Liksom övrig fordonsindustri har man ett stort antal partners för elektronisk fakturering
- Kraven på att skattemyndigheten ska godkänna programvara för elektronisk fakturering avskaffas den 1 januari 2006

Validation of testfiles using WebChecker

- AB Volvo och Scania CV AB has through Odette Sweden purchased a validation service for the Global Invoice Sweden AP specification
- The validation is done in a web based tool, WebChecker in the GEFEG EDIFIX product.
- The service is accessed through a pass word protected link at www.odette.se
- The service will be available soon



För medlemmar

RFID

Din väg: Startside

- [-] Startside
- [+] Odette Sweden
 - Medlemmar
 - Beställ abonnemang på information
- [+] Vad är Odette
- [+] SASIG
- ENX
- [+] Logistikbedömning/Logistics Evaluation
 - Global Invoice Sweden
 - Seminarier
 - Kurser
 - Programvaruhus
- [+] Gemensamma rekommendationer
- Länkar
- Service area
- ↻ Maximera

Aktuellt

Höstens logistikseminarium - 23 november

Vi följer upp vårt och FKG's gemensamma logistikseminarium i november 2004 med ett nytt gemensamt seminarium. Detta har rubriken "Bättre styrning av materialflödet påverkar lönsamheten". Seminariet äger rum den 23 november på Jönköping International Business School i Jönköping.

Innehållet har en inriktning mot Supply Chain Management och innehåller bl a följande:

Supply Chain Integration - forskningsläget
 Odette DCP - koncept för säkring av produktionskapacitet
 Koncept för SCM och kopplingen till olika tekniska lösningar
 SCM exempel från industrin
 SCM use cases från europeisk industri
 Business Case för Supply Chain Monitoring
 Odette KPI rekommendation (Key Performance Indicators)
 DHL - exempel på avancerade logistiklösningar i samarbete med kundföretag

Inbjudan finner Du [här](#). Vill Du ha information om innehållet mera i detalj, kontakta [Sten Lindgren](#). Välkommen!

OFTP-kurs, Odette File Tranfer Protocol - 29 november

Kursen vänder sig till Dig som är direkt involverad i användandet av OFTP för EDI, B2B kommunikation eller liknande. Genom att lära Dig mer om OFTP kommer Du att lösa kommunikationsproblem snabbare och effektivare. För mer information och anmälan, se [inbjudan](#).

Global Logistikbedömning

En ny version av Logistikbedömning har nu publicerats och finns tillgänglig efter förfrågan till Odette Sweden. För ytterligare information gå till [Logistikbedömning](#). Information om nya kurstillfällen under 2005 finner Du [här](#).

Odette Annual Conference 17-18 november 2005



Motta ~~Odette Annual Conference~~ seminarium den 17-18 november 2005

WebChecker - Microsoft Internet Explorer

Arkiv Redigera Visa Favoriter Verktyg Hjälp

Bakåt → → × ↻ ↗ Sök Favoriter Media ↻ ↻ ↻ ↻ ↻ ↻

Adress <http://www.gefeg.com/webchecker/sweden.htm>

Welcome to the WebChecker. You get full access to here shown functions if you register as a user.
[Register now](#)
[HELP](#)

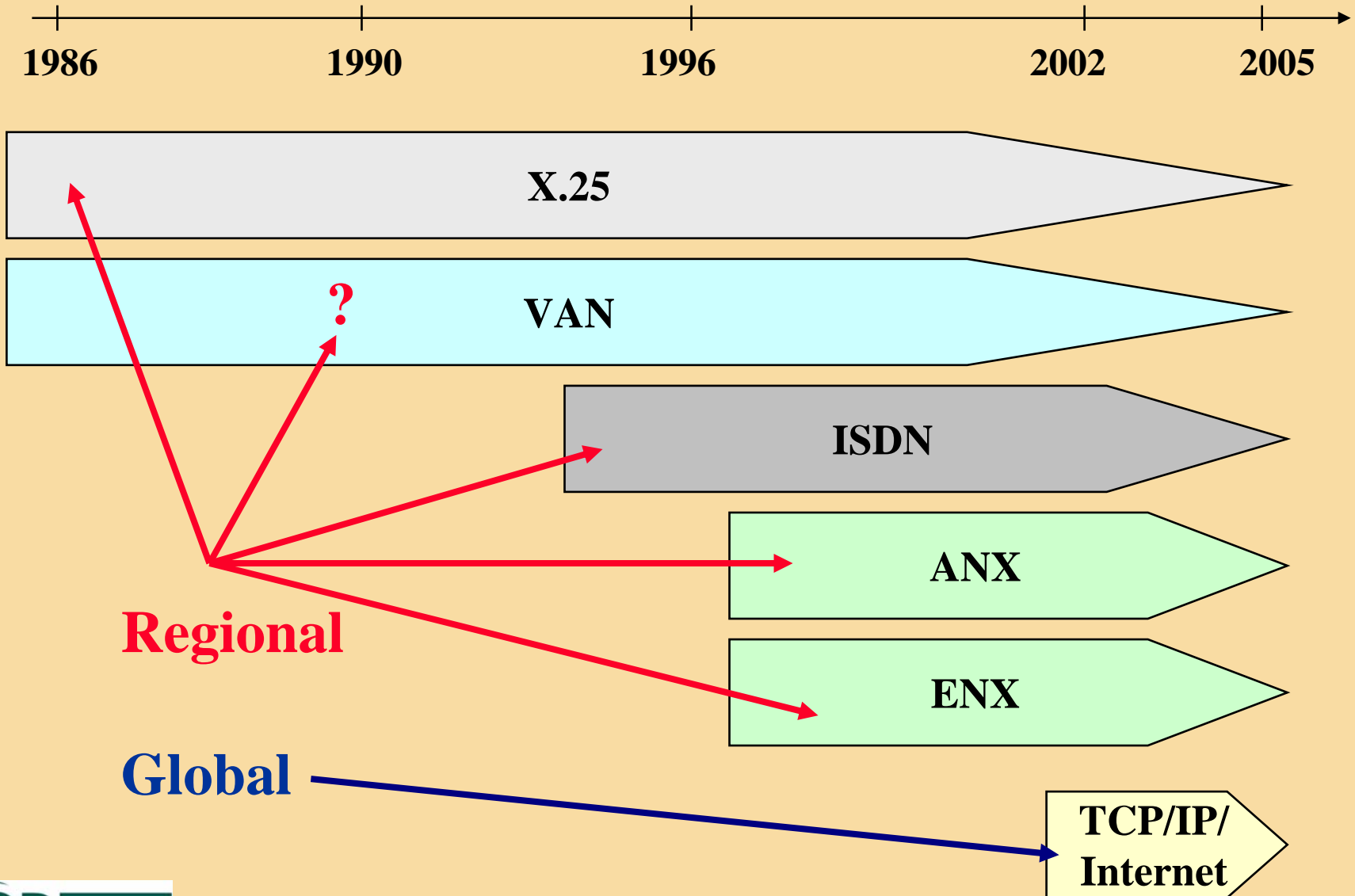
Data file: Bläddra... Load file

Maximum file size: 15 KB

| File name | | | | Size | Date/Time | Standard | Check | Result |
|------------------------------------|--|--|--|------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|
| invoic2.txt | | | | 2491 | 28.01.2005 10:58:25 | GLOBAL INVOIC SWEDEN; 2.0 | <input type="button" value="Check"/> | Show Result |
| invoic3.txt | | | | 2489 | 28.01.2005 14:59:03 | GLOBAL INVOIC SWEDEN; 2.0 | <input type="button" value="Check"/> | Show Result |
| invoic-correct.txt | | | | 2758 | 11.02.2005 12:31:14 | GLOBAL INVOIC SWEDEN; 2.0 | <input type="button" value="Check"/> | Show Result |
| INVOICv2.msg | | | | 830 | 01.02.2005 14:29:37 | GLOBAL INVOIC SWEDEN; 2.0 | <input type="button" value="Check"/> | Show Result |

Delete all files on logging off.

History: Network Protocols and Services for batch EDI



What alternatives are there?

| ENGDAT V3 communication protocol evaluation | | |
|--|----------------------------------|---|
| Protocol requirements and functionality | OFTP | AS2 |
| Openness | Yes | Yes, but certification required if desired by the customer |
| Interoperability (TBD to be determined) | Very compatible | Many issues |
| Naming convention (Virtual file name handling) | Yes, restricted to 26 characters | No, but it has a unique identifier system (GUID) Is it possible to add an extra identifier? |
| Maintenance/future development | Odette community | IETF (Internet Engineering Task |

OFTP functionality

- Restarting
- Acknowledgment of receipts
- Advance notice to receiver on file size
- Error handling
- Enveloping properties
- And more

OFTP V2

Status

- Projektgruppen arbetar under Odette International OOP procedur.
- Förutom fordonsindustri medverkar många av IT-företag i projektgruppen
- Förankringen är i huvudsak europeisk men OFTP vinner mark i USA
- Detaljerad dokumentation om OFTP V2 finns och uppdateras i nya versioner
- Förändringar i OFTP protokollfunktioner till stor del klara och innefattar bl a mera effektiv kompressionsmekanism, kryptering på fil- och sessionsnivå, PKI autentisering
- Den nya versionen är kompatibel med version 1.4 och ska fungera på olika nättjänster som X.25, Internet, VPN-tjänster, VAN-tjänster mm
- Öppna frågor till stor del kopplade till PKI policy
- OFTP V2 tas fram i en öppen utvecklingsmiljö utan licensavgifter
- Minst ett företag (Data Interchange) erbjuder en testmiljö, alla större medlemsföretag inom Odette Sweden avser delta i tester i samarbete med PipeChain