

Säkra e-affärer – en översikt

NEA 16 oktober 2008

Staffan Olsson, GS1 Sweden





E-affärer

- B2B, B2C, B2G...
- Webb, EDI, web-EDI, web-service...
- Internet, mobilt, X.25...
- OFTP, X.400, AS/2, SMTP...
- Handelsprocesser, affärsscenarier
- Standarder, UN/XML, EDIFACT, subset ...
- ...



Staffans indelning av e-affärer

- Synliga e-affärer
 - Web- /mobilbaserat
 - Handla på nätet
 - Banktjänster
 - Företag/organisationer och privatpersoner

- Osynliga e-affärer
 - Integrerad e-handel, EDI
 - Mellan affärssystem, M2M, T2T
 - EDIFACT, UN/XML, mm
 - Mellan företag/organisationer



Säkerhet inom synliga e-affärer

Problem med

- Hackare
- Phishing
- Falska kreditkortsnummer
- Trojaner
- Spionprogram
- Virus
- Etc, etc

Mycket fokus i media!

Säkerhet inom osynliga e-affärer

- Inga allmänt kända incidenter
 - Hur många har fått elektroniska bluffakturor?
- Säkerhetslösningar finns men används av få, t ex
 - Betalningsuppdrag till bank
 - Tullhantering
- Inne:
 - Driftsäkerhet
 - Avtal och juridik
 - Säkra kommunikationsprotokoll
- Ute:
 - Skydd mot avsiktliga angrepp
 - Säkerhet mot bedrägerier



Hotbilden

Hoten för synliga e-affärer

- Är känt att de finns
- Tas på allvar av de flesta
- Innebär affärsmöjlighet för leverantörer av säkerhetslösningar



Hotbilden?

Osynliga e-affärer

- Finns hot?
- Vilka är de?
- Finns lösningar?

Kan vi fortsätta som hittills?
Eller är det dags att agera?





Staffan Olsson

GS1 Sweden

Box 1178

11191 Stockholm

T +46 8 50101000

W www.gs1.se

