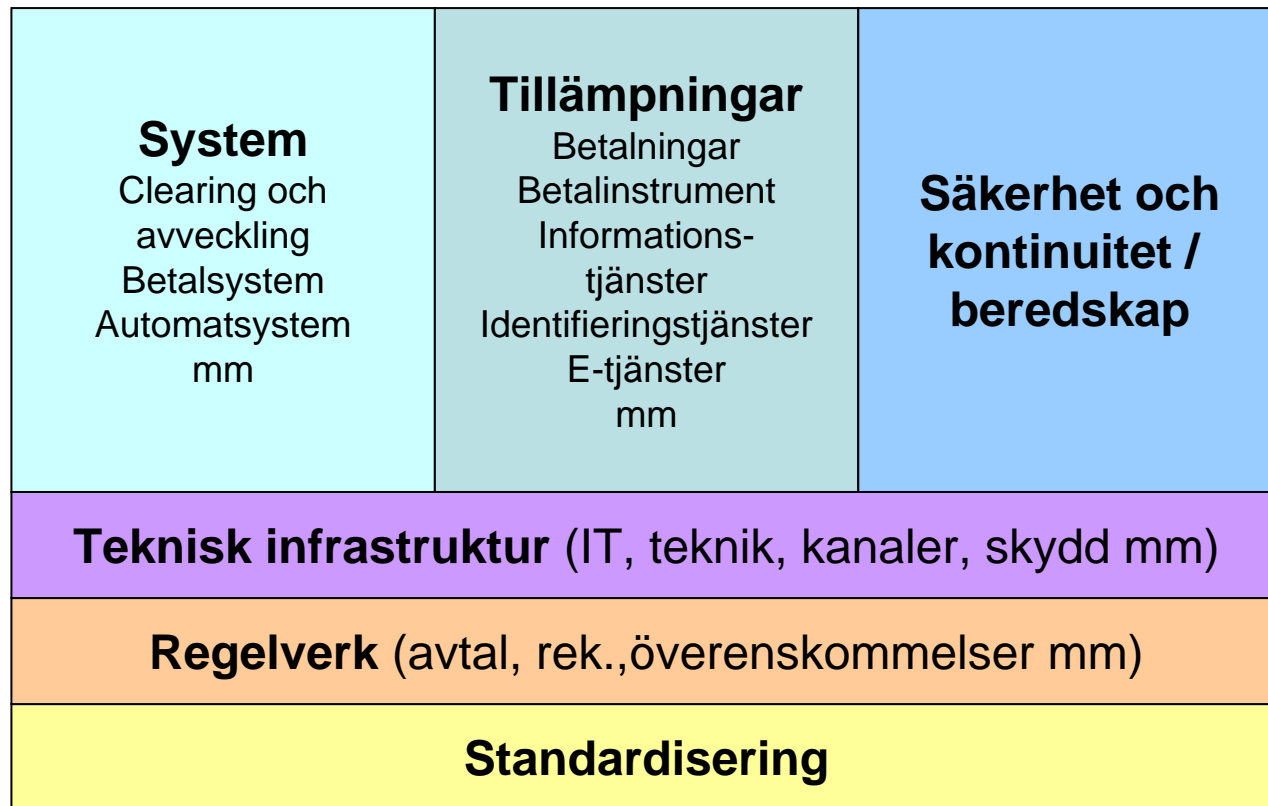




# Rolf Bohman & Pär Karlsson

25 januari 2007

# Finansiell infrastruktur



# Utveckling av teknik och standarder för banktjänster

00-tal      identifieringstjänster, e-tjänster,  
mobila tjänster

90-tal      internetbank, e-betalningar

80-tal      telefonbank, korttjänster

70-tal      automater, terminaltjänster

60-tal      giro, check, lönekonto

# Kretsloppstänkande...

Standard-  
isering

ISO/CEN/SIS  
UN Cefact  
Oasis, Swift  
m.fl.

Regelverk &  
tillämpningar

Bransch-  
organisationer,  
myndigheter  
m.fl.

Produkter &  
tjänster

Leverantörer,  
enskilda  
banker

# Finansiell standardisering, exempel

- Internationell standardisering (ISO) via SIS
  - Säkerhet (TK 456)
  - Värdeförvar (TK172)
  - Identifieringskort (TK 448)
  - Finansiella system (TK 451)
- Övrig internationell standardisering
  - UN Cefact
  - SWIFT
- EPC - Single Euro Payment Area
- Norden och Europa: olika standardiseringsinitiativ för betalningsmeddelanden, e-faktura, e-dokument, informationstjänster mm
- Nationellt: projekt pågår för t.ex. betalningar och e-faktura

*Tillväxt i gränsöverskridande tjänster skapar ett ökat behov av globala standarder*

# **Internationell standardisering**

## **Nordisk harmonisering**

---

**Implementering av ISO 20022  
(UNIFI)**

# ISO 20022 (UNIFI)

## **UN/CEFACT TBG-5, ISO, SWIFT**

MoU 2004. All fortsatt standardisering för finanssektorn ska följa ISO 20022

## **Status jan 2007**

79 XML-meddelanden klara

# Nordisk harmonisering

Nordiska aktörer med nationella tillämpningar

## Betalningar: idag

### Domestika format

Domestika  
betalningar  
15

Internationella  
betalningar  
12



### EDIFACT tillämpningar

Domestika  
betalningar  
15

Internationella  
betalningar  
3



## Betalningar: i morgon

Ett format för alla betalningar och alla kunder

