



BankID idag och i framtiden

2007-03-26

Jesper Skagerberg

Finansiell ID-Teknik BID AB

Innehåll

Om BankID

Termer och begrepp

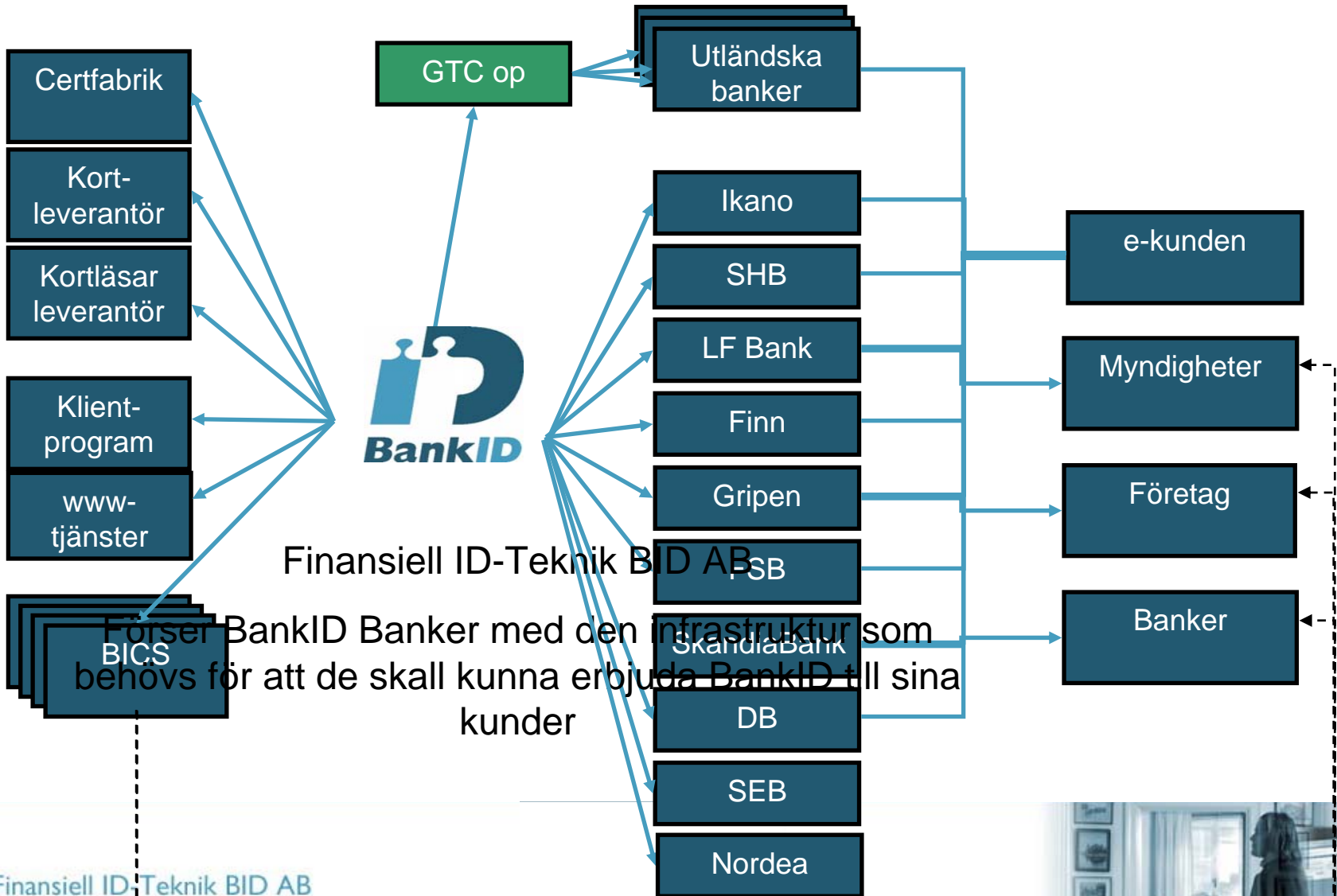
Användning i siffror

Tjänster

Utveckling



Om BankID



Varför?

Identifiering

Signaturer



"On the Internet, nobody knows you're a dog."

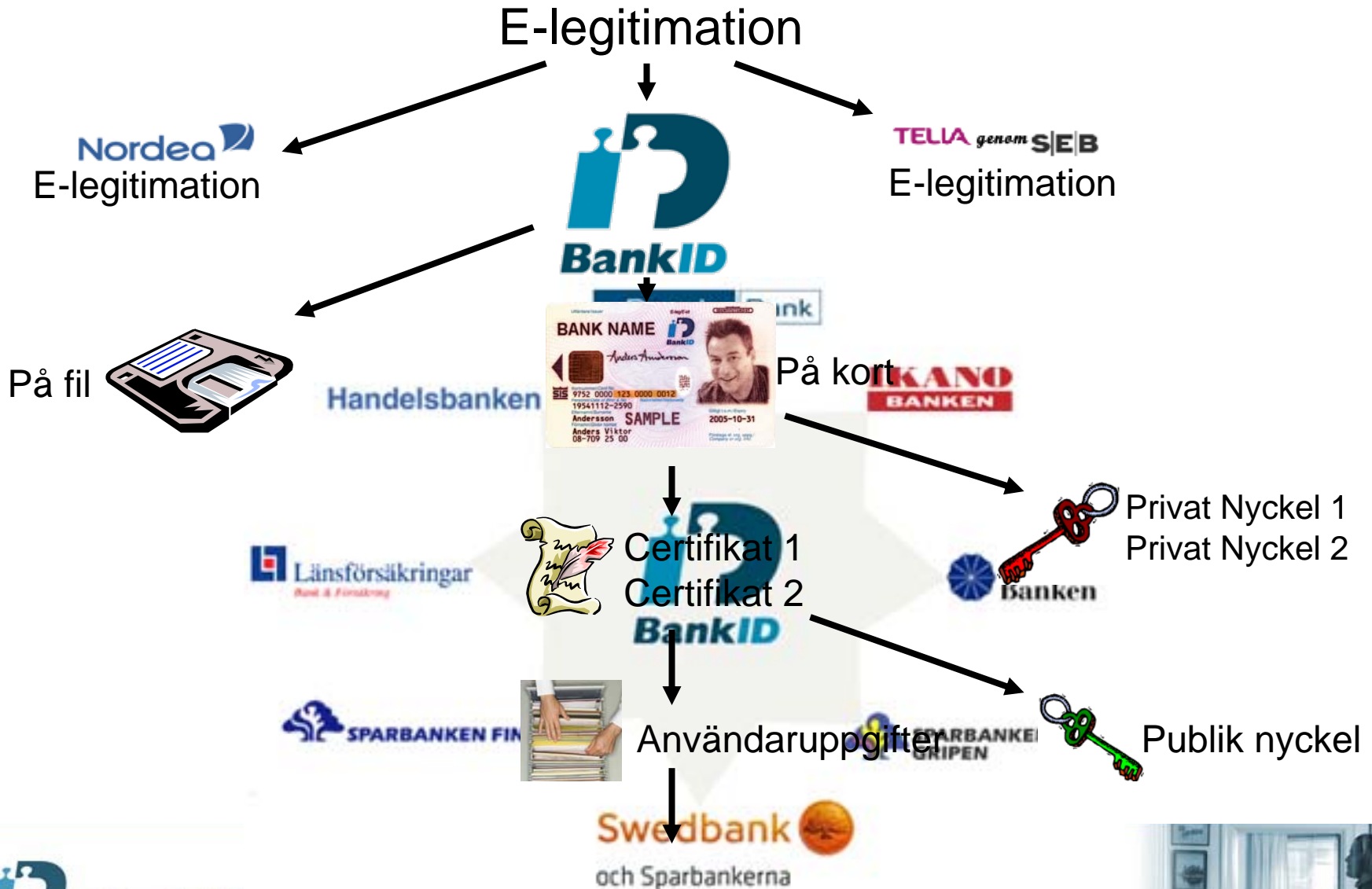


Termer och begrepp

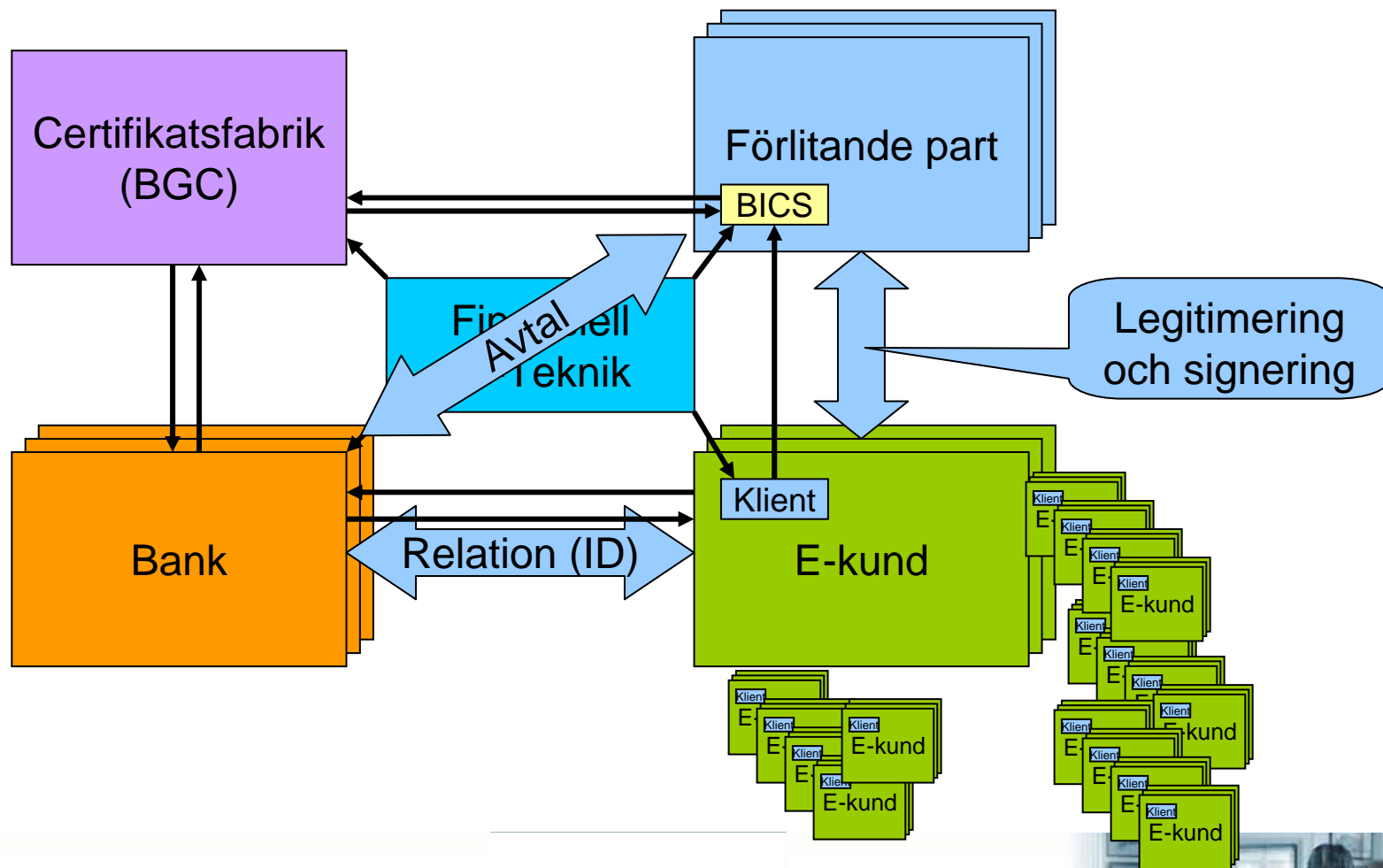
Termer och begrepp



Termer och begrepp



Så här fungerar det



Gemensam Certifikatsfabrik

Certifikatsfabrik
(BGC)

- Kostnadsmässiga stordriftsfördelar
- Garanterar hög säkerhet (integritet och tillförlitlighet)

Förlitande part

Bank

E-kund



Certifierad BICS (BankID Control Server)

Certifikatsfabrik
(BGC)

Förlitande part

Bank

E-kund

- Certifiering säkerställer funktionalitet och säkerhet
- Utökade möjlighet till kontroll av infrastrukturen
- Möjliggör en snabb igångsättning
- Fri konkurrens mellan, idag 5, leverantörer av BICS



BankID Bankerna

Certifikatsfabrik
(BGC)

Förlitande part

Bank

E-kund

- En bank kan ha flera roller
 - Ägare av Bolaget
 - Utgivare av BankID till sina e-kunder
 - Förlitande part som använder BankID i sina tjänster
- Igenkänning, samverkan, ...
- Ökade möjligheter till högre säkerhet vid samarbete

Handelsbanken

Swedbank 

Danske Bank

 SPARBANKEN FINN

 Länsförsäkringar
Bank & Försäkring

 SPARBANKEN
GRIPEN

IKANO
BANKEN

 Skandia
försäkring och bank



Dedicerad klientprogramvara

Certifikatsfabrik
(BGC)

Förlitande part

Bank

E-kund

- Ger större möjligheter till ökad säkerhet
- Full kontroll ger ökad tillförlitlighet
- Under ständig förbättring
- Gemensam supportsatsning
- Gemensamt installationsstöd (<http://install.bankid.com>)
- Samma lösning på flera webbplatser är fördelaktigt för e-kunden

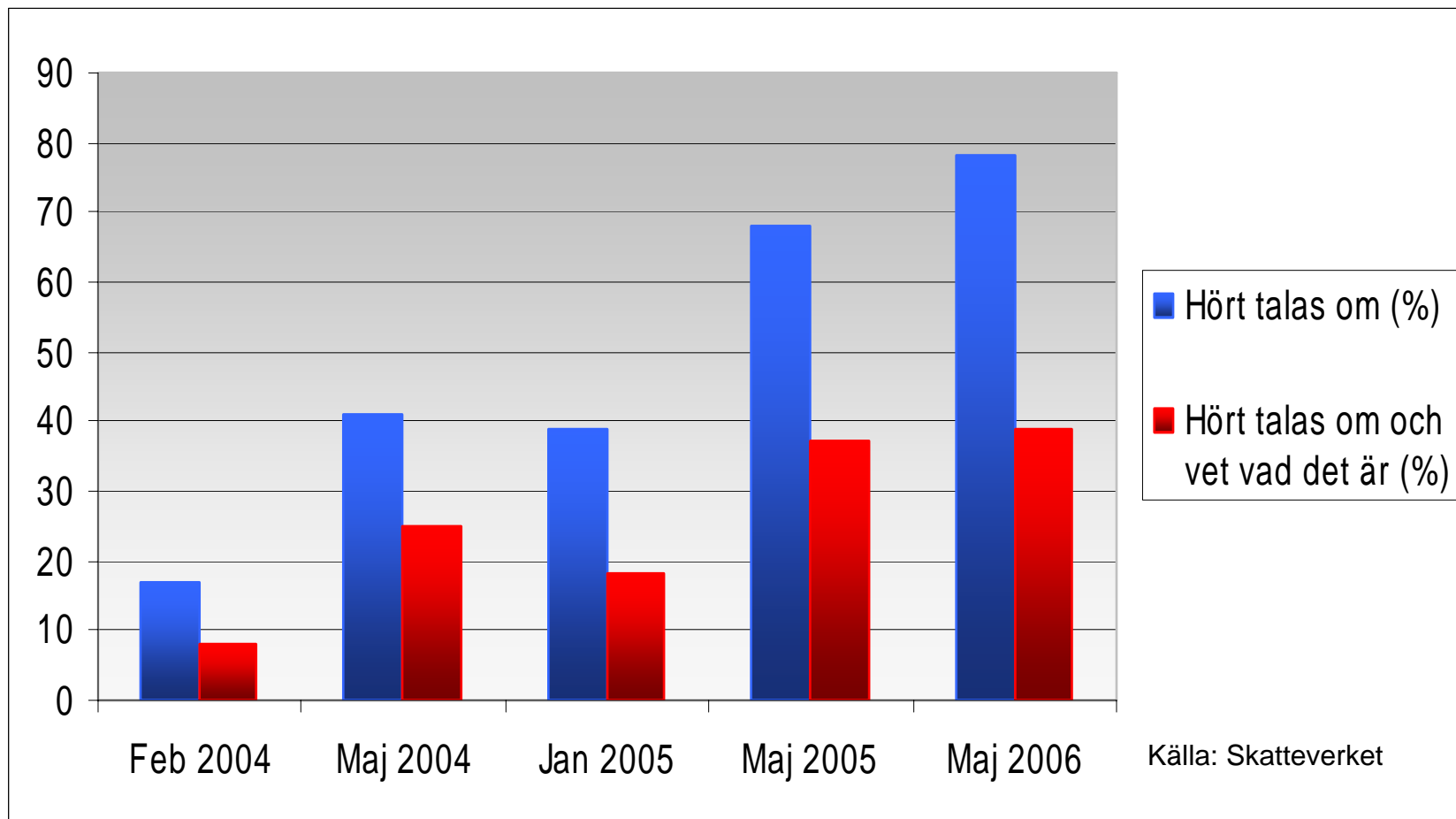


Användning i siffror

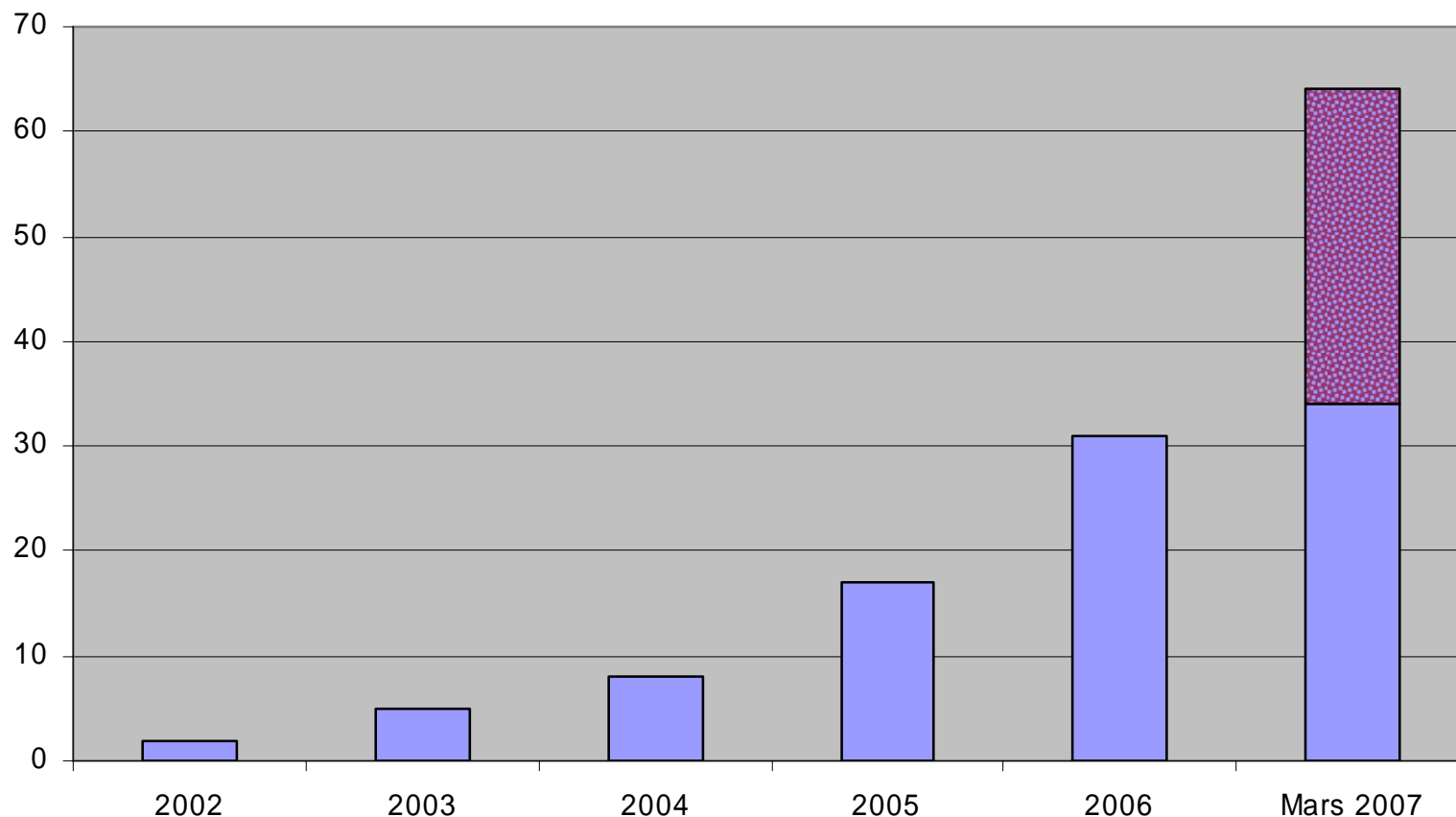
Användning i siffror



Användning i siffror - Hört talas om



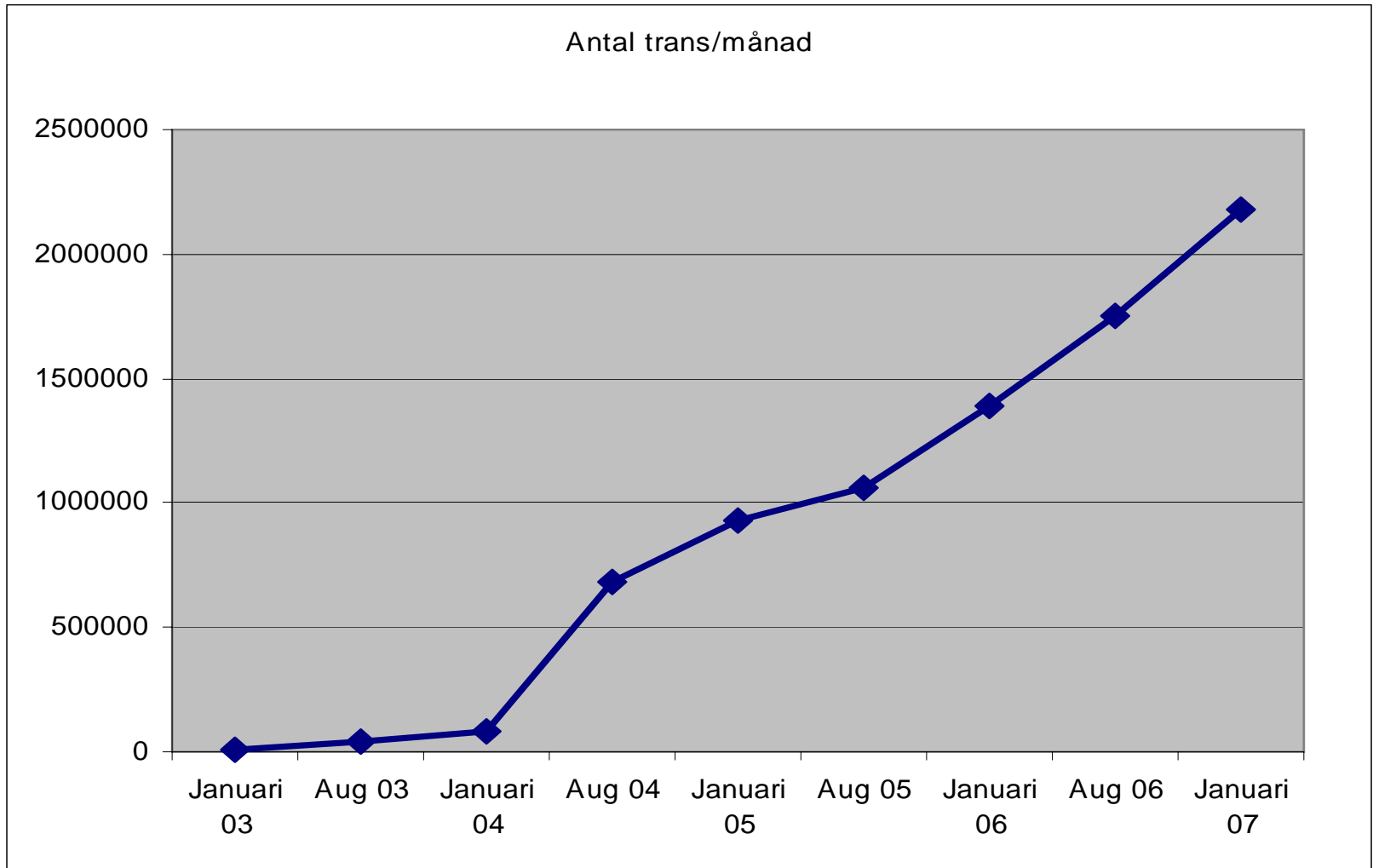
Användning i siffror - Antal tjänsteleverantörer (BankID)



Antal aktiva BankID Februari 2007: $754317 + 36921 = 791238$



Antal identifieringar och signaturer per månad (BankID)



Användning i dag

Användning i dag



Användning idag I

[Mina sidor](#)

[e-räkenskap](#)

[Företagsregistrering](#)

[Studiemedel på smidigare sätt!](#)

[Energimyndighetens e-tjänster](#)

[Försäkringsförmedling, anmälan](#)

[Ägarrapportering](#)

[Insynsanmälan](#)

[Självbetjäning för föräldrar](#)

[Se utbetalningar](#)

[Begära föräldrapenning](#)

[Anmäla vård av sjukt barn för
anställd](#)

Apoteket AB

Bolagsverket

Bolagsverket

CSN

Energimyndigheten

Finansinspektionen

Finansinspektionen

Finansinspektionen

Försäkringskassan

Försäkringskassan

Försäkringskassan

Försäkringskassan



Användning idag II

<u>Självbetjäning pension</u>	Försäkringskassan
<u>Vård av sjukt barn</u>	Försäkringskassan
<u>Självbetjäning för arbetsgivare</u>	Försäkringskassan
<u>Självbetjäning vårdgivare</u>	Försäkringskassan
<u>Anmäla pappadagar för anställd</u>	Försäkringskassan
<u>Skicka tandvårdsräkning</u>	Försäkringskassan
<u>Pensionsprognos</u>	Försäkringskassan
<u>Planera/beräkna föräldrapenning</u>	Försäkringskassan
<u>Anmäla sjukfrånvaro – arbetsgivare</u>	Försäkringskassan
<u>Hämta underlag för särskild sjukförsäkringsavgift</u>	Försäkringskassan
<u>Ansöka om pension</u>	Försäkringskassan



Användning idag III

Begära pappadagar	Försäkringskassan
Kundservice på Internet	GE Money Bank
Netpay	Handelsbanken Finans
Inloggning på internetbanken	Ikanobanken
Elektroniska dokument	Itella
Skolmjölkstöd	Jordbruksverket
Licensansökan på LICnet	Jordbruksverket
Finansiering av köp	Komplett.se
Kontraktshantering för spannmål	Lantmännen
LIC Banktjänster	LIC och Sparbanken Finn
Trafik tillstånd Stockholms län	Länsstyrelsen Stockholm
Nacka komvux	Nacka kommun



Användning idag IV

Barnomsorg i Nacka kommun	Nacka kommun
minpension.se	Pensionsbolag/staten
Omskrivning av lån	SBAB
Flyttanmälan	Skatteverket
Skattebesked	Skatteverket
Skatteverkets e-tjänster	Skatteverket
Skattedeklaration	Skatteverket
Företagsregistrering	Skatteverket
Filöverföringstjänst	Skatteverket
Skattekonto	Skatteverket
Skriva ut personbevis	Skatteverket
Skattejämkning	Skatteverket



Användning idag V

Anmäla behörig person	Skatteverket
Sparbanken Finn	Sparbanken Finn
Sparbanken Gripen	Sparbanken Gripen
Vårdguiden i Stockholms län	Stockholms läns landsting
Adressändring	Svensk Adressändring AB
Umeå kommun – tomtkö	Umeå kommun
Ansökan om barnomsorg	Upplands Väsby Kommun
Val av skola	Upplands Väsby Kommun
Blanketthotell	Vaggeryds kommun
Visa uppgifter om ditt fordon	Vägverket
Ställa på fordon	Vägverket
Ställa av fordon	Vägverket
Beställa registreringsskylt	Vägverket
Beställa kontrollmärke	Vägverket



Nya tjänster

Egreement AB	(privatpersoner identifiera sig vid köp)
Skandikon	(administrerar pensioner och stiftelser)
Länsstyrelsen i Stockholm	(eID-tjänst för körkort, väktare, yrkestrafik)
Collectum	
Exportkreditnämnden	(EKNs on line-system för garantiansökningar)
Internationella Programkontoret för utbildningsområdet	(ansöka om Sidas resestipendier)
Region Skåne	(personliga tjänster)
Kemikalieinspektionen	(anmäla till produktregistret)
Åmåls kommun	(barnomsorg)
Bengtsfors kommun	(bygglov)
Skellefteå kommun	
Haninge kommun	(förskola, gymnasieansökan)
Telia Mobile	



Nya tjänster

SEB – kort

Lantmäteriet (www.mittbygge.se)

Solna stad (skolportal, barnomsorg)

Uddevalla kommun

Orust kommun

Tanum kommun (bibliotekstjänster)

Munkedal kommun

Strömstad kommun (barnomsorg, bygglov, bibliotekstjänster)

Trollhättan stad

Färgelanda kommun

Huddinge kommun (gymnasieansökan)

Botkyrka kommun (gymnasieintagning, inloggning grundskola)

Lidingö stad



Nya tjänster

Nynäshamn kommun

Entercard

Karlskrona kommun

Socialstyrelsen

Stockholm stad

Täby kommun

Mobility Guard

Malmö stad

Göteborg stad

Västra Götalandsregionen (landsting)

Östergötlands läns landsting (inkl 10 kommuner)

AMS



Utveckling

Utveckling



Finansiell ID-Teknik BID AB



Utveckling

BankID i Banken

- Användning av BankID i Banken ökar fr.o.m. 2007

BankID på EMV

- Lagra ditt BankID på ditt kredit/betalkort

BankID i Mobilen

- Lagra ditt BankID på ditt SIM-kort
- Logga in med mobilen
- Signera transaktioner med mobilen

Säkerhet

- Hoten har ökat, teori har blivit verklighet
- Samverkan. Finansiell ID-Teknik är ett samverkansforum för bankerna
- Klient. Möt hoten där de har sitt ursprung.
- Infrastruktur (EV-cert, Information, valideringsservrar, ...)

Dokumentsignering

- Exempel...

Företagsintern användning

- Använd ditt BankID för inloggning på internt nätverk (VPN, SSO, ...)
- I huvudsak kortlösningar



Utveckling

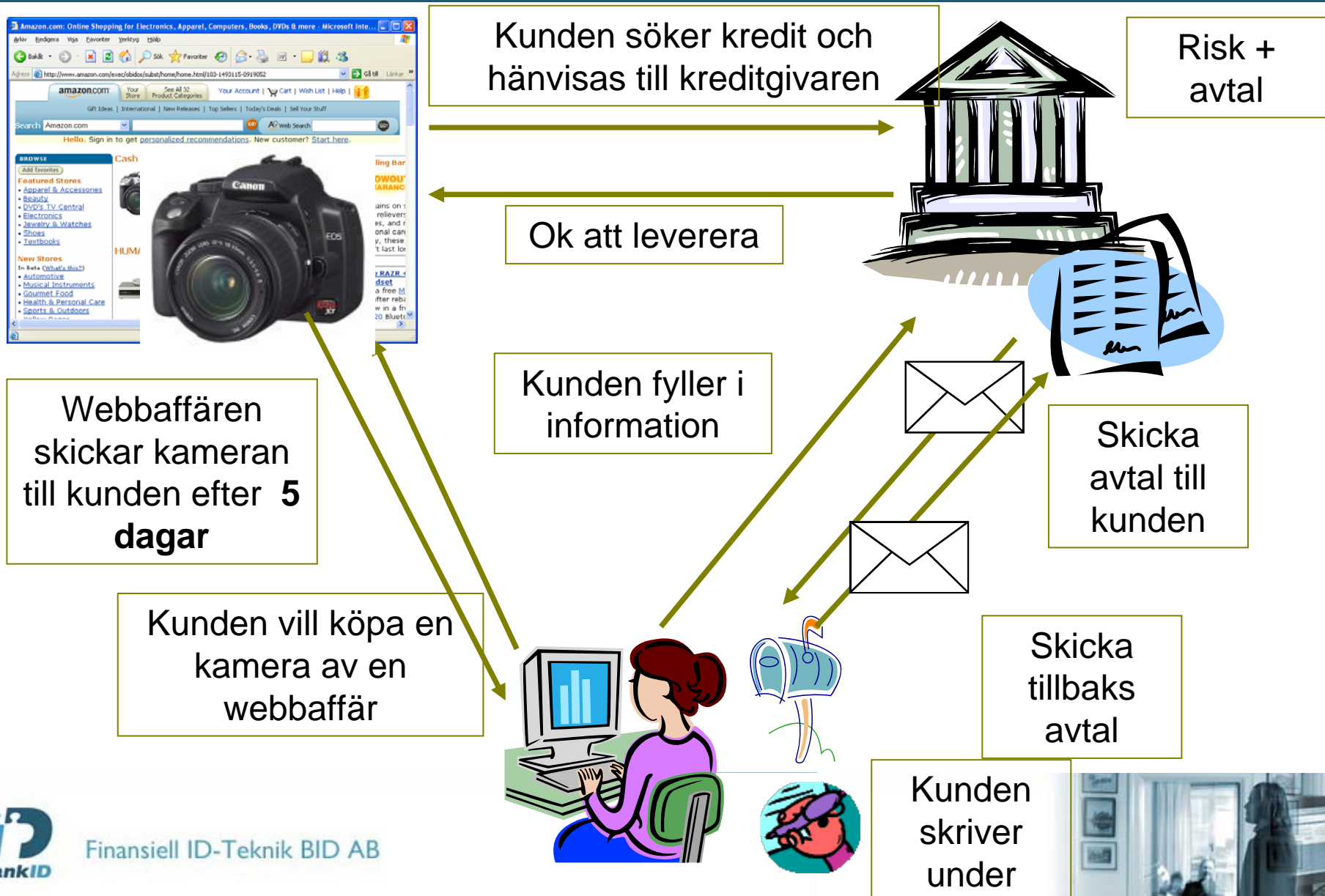
Exempel på användning



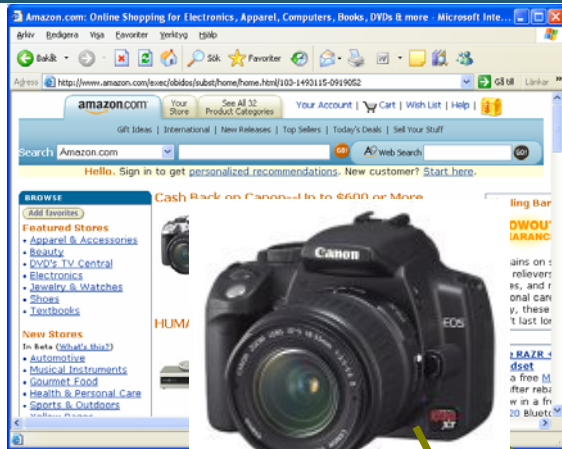
Finansiell ID-Teknik BID AB



Utveckling – Flöde utan e-legitimation



Utveckling - Flöde med e-legitimation



Kunden söker kredit och hänvisas till kreditgivaren

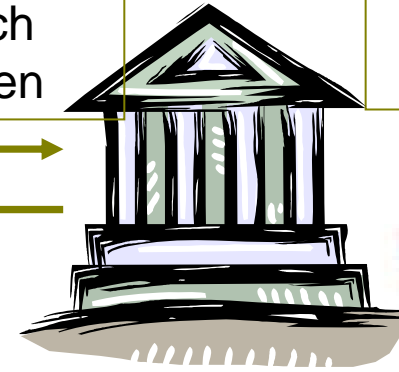
Risk + avtal

Ok att leverera

Kunden fyller i information

Webbaffären skickar kameran till kunden omedelbart

Kunden vill köpa en kamera av en webbaffär



Kunden laddar ner avtal

Det signerade avtalet skickas in

Kunden skriver under avtalet



Slut – Frågor?

