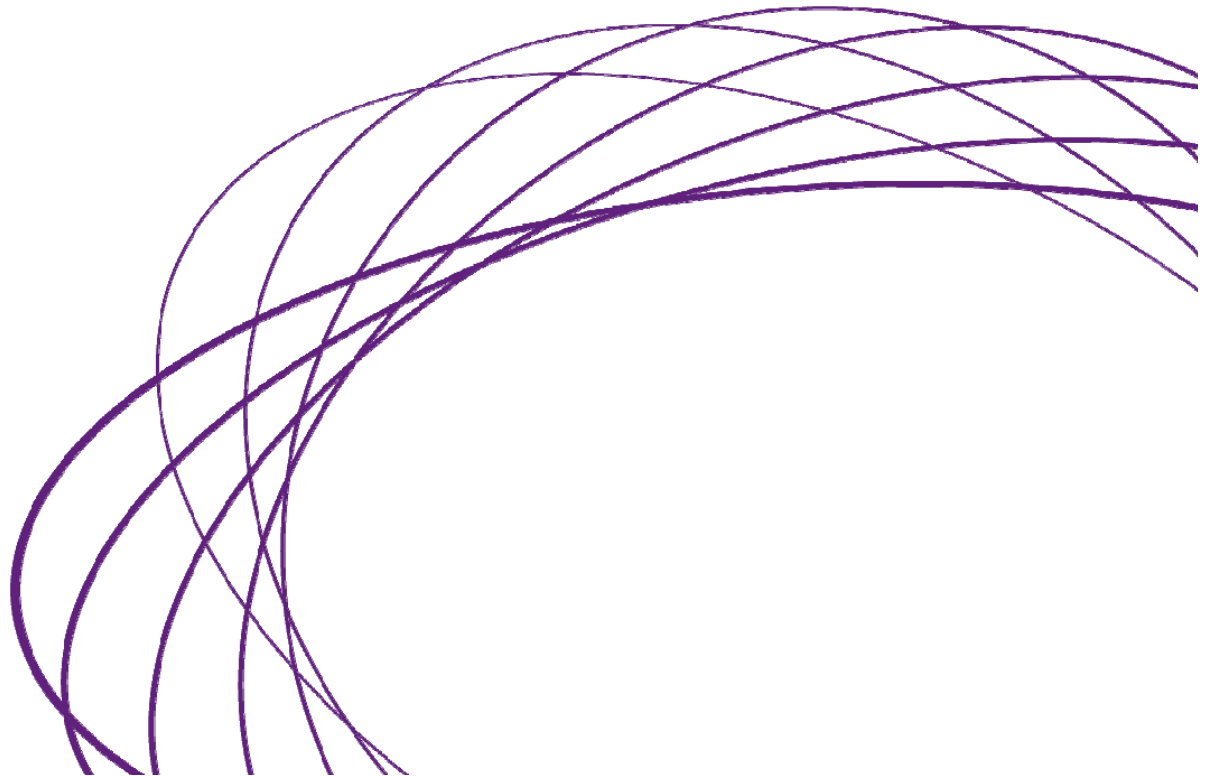


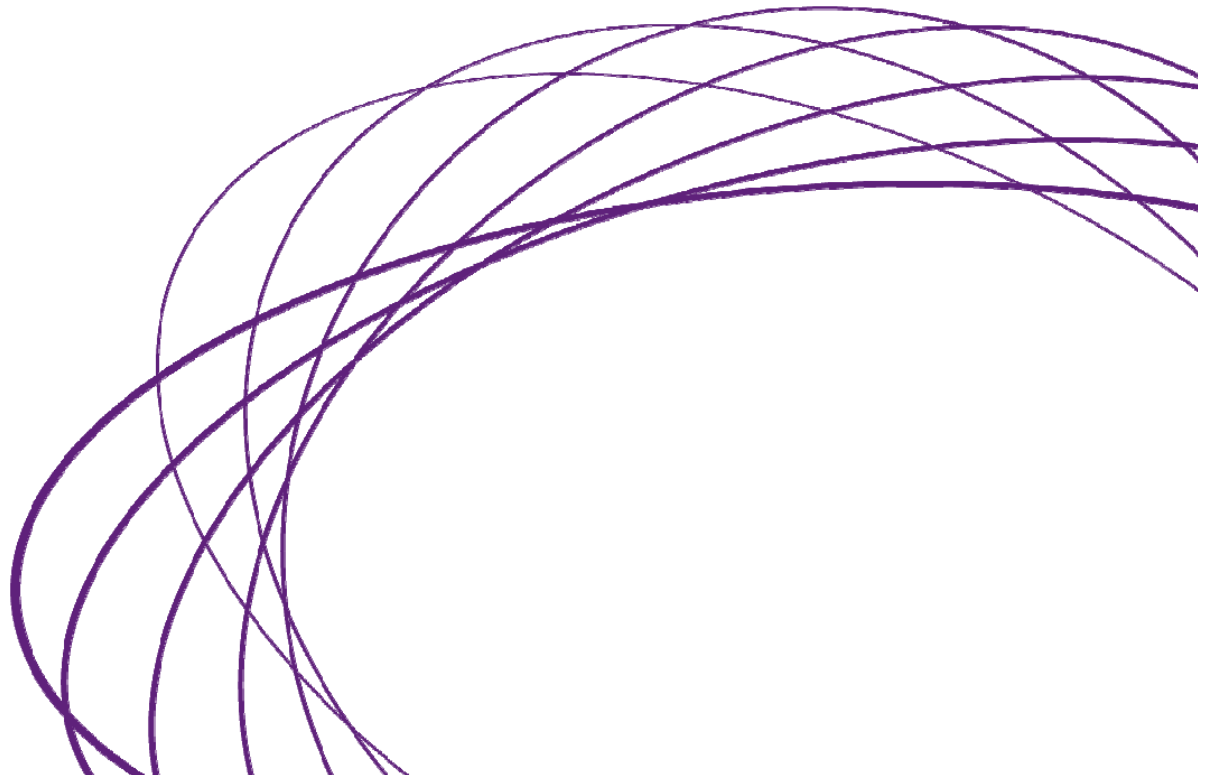
Integritetsforum

Trafikdatalagring (Data Retention)

26 augusti 2009



Inledning



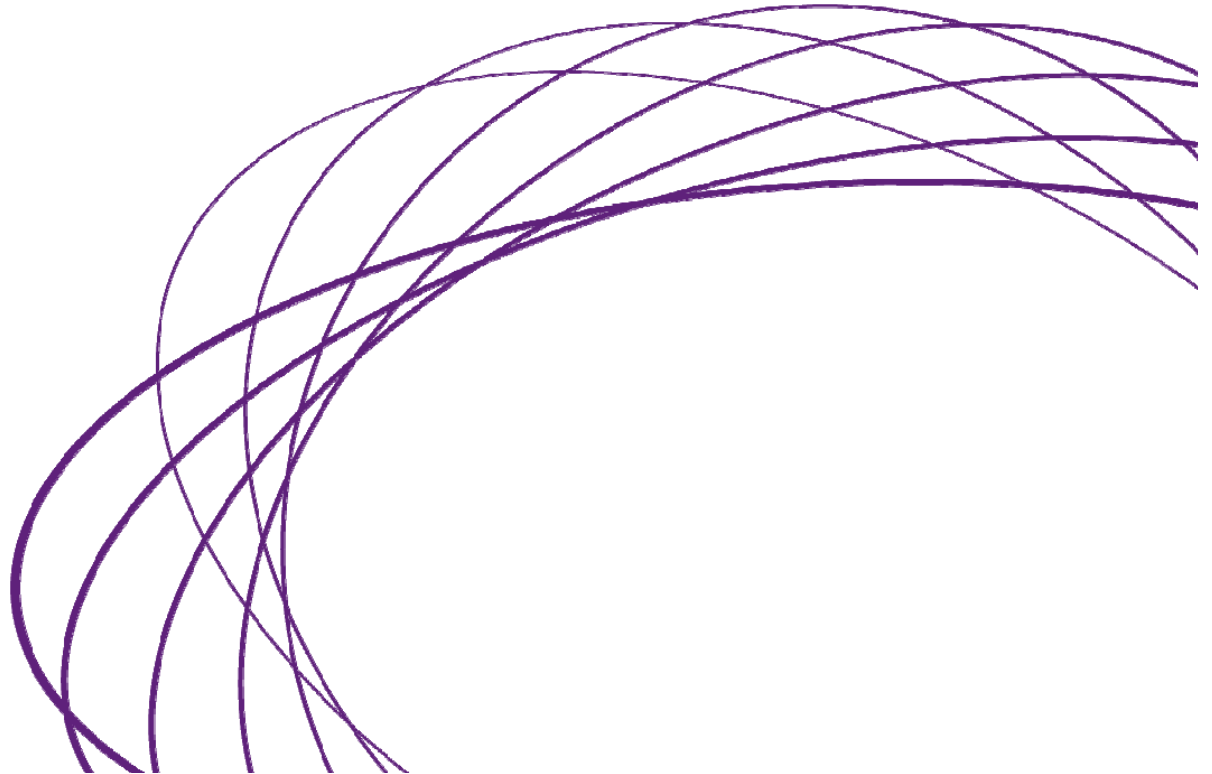
Syftet med integritetsforum

- Orientering från PTS och andra aktörer om aktuellt på integritetsområdet
 - Möjlighet att väcka frågor och diskutera
 - Vid intresse bilda arbetsgrupp runt en fråga
- Idag är temat trafikdatalagring

Dagordning

- Inledning (5 min)
- Uppföljning av föregående Integritetsforum 8/6 (15 min)
- Introduktion – Trafikdatalagring (5 min)
- Bakgrund – Trafikdatalagring (15 min)
- Status – Regeringens proposition (5 min)
- PTS upplägg vid införande av trafikdatalagring (15 min)
- Tidplanen – (10 min)
- EU:s Expertgrupp för Data Retention (20 min)
- WG29 – EU:s art. 29 arbetsgrupp arbete med Data Retention (10 min)
- ETSI:s arbete runt trafikdatalagring (20 min)
- IT&Telekomföretagens roll i trafikdatalagringsfrågor (15 min)
- Diskussion (35 min)
- Avslutning (5 min)

Uppföljning av föregående Integritetsforum 8/6



Arbetsgrupp "Praxis & Format"

ISP:er / PTS

- Vid *ovanliga händelser* finns ett ökat behov av att kommunicera lagom och lättfattligt
- "Lagom" styrs av affärs-, lag-, och tekniska krav
- "Lättfattligt" styrs av mottagaren

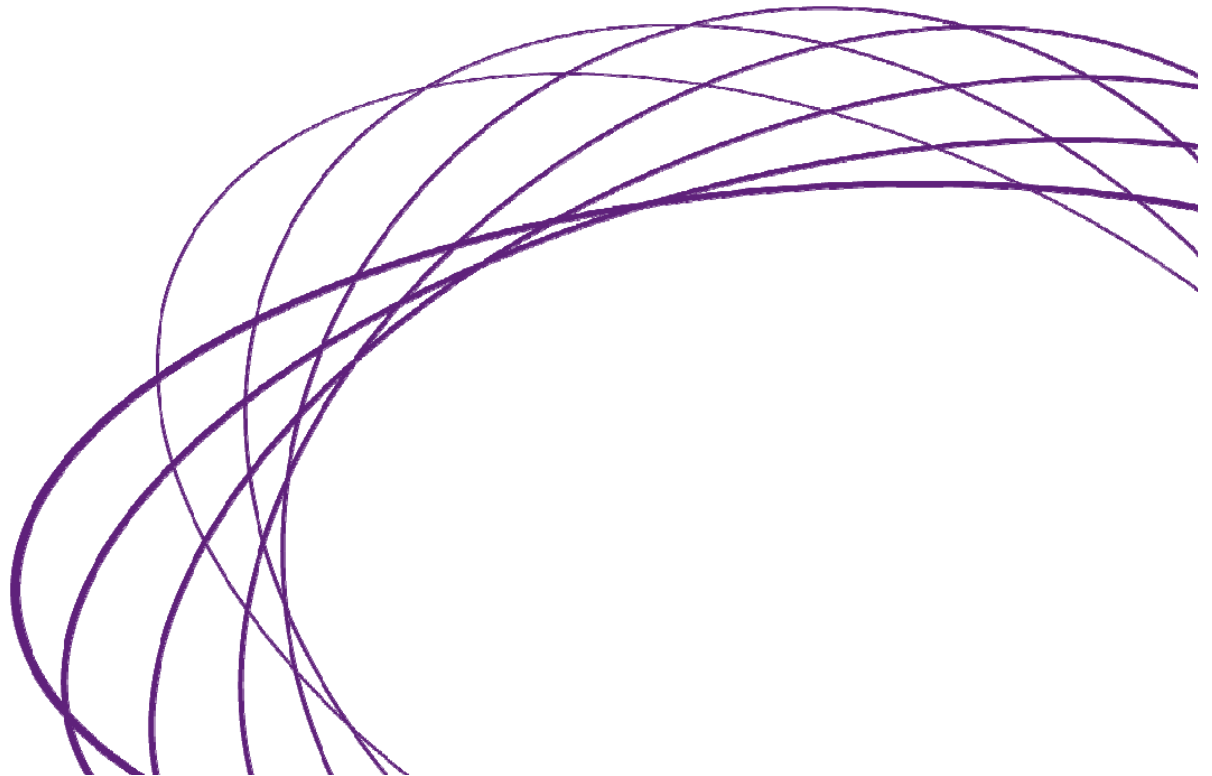
- Målet för arbetsgruppen skulle kunna vara :
 - " Hitta 20 parametrar för en lättfattlig rapport som kan kommuniceras till lagom många mottagare. Rapporten skall maximera kunskapsökningen hos mottagaren, samtidigt som den minimerar antalet följdfrågor."

Arbetsgrupp "Praxis & Format"

ISP:er / PTS

- SITIC kan om så önskas agera buffer mellan ISP:er och myndigheter, genom att sammanställa och förklara rapporten.
- Arbetsgruppen behöver ha en uppsättning medlemmar med både bred affärsförståelse och djup teknisk kompetens, alternativt CERT-personal från varje inblandad intressent.
- 2-3 arbetsmöten under hösten, som ett förslag.
- Resultat: En rapportmall som åtminstone SITIC använder för att kommunicera runt *ovanliga händelser*, men som också erbjuder jämförbara bedömningar ISP:er emellan.

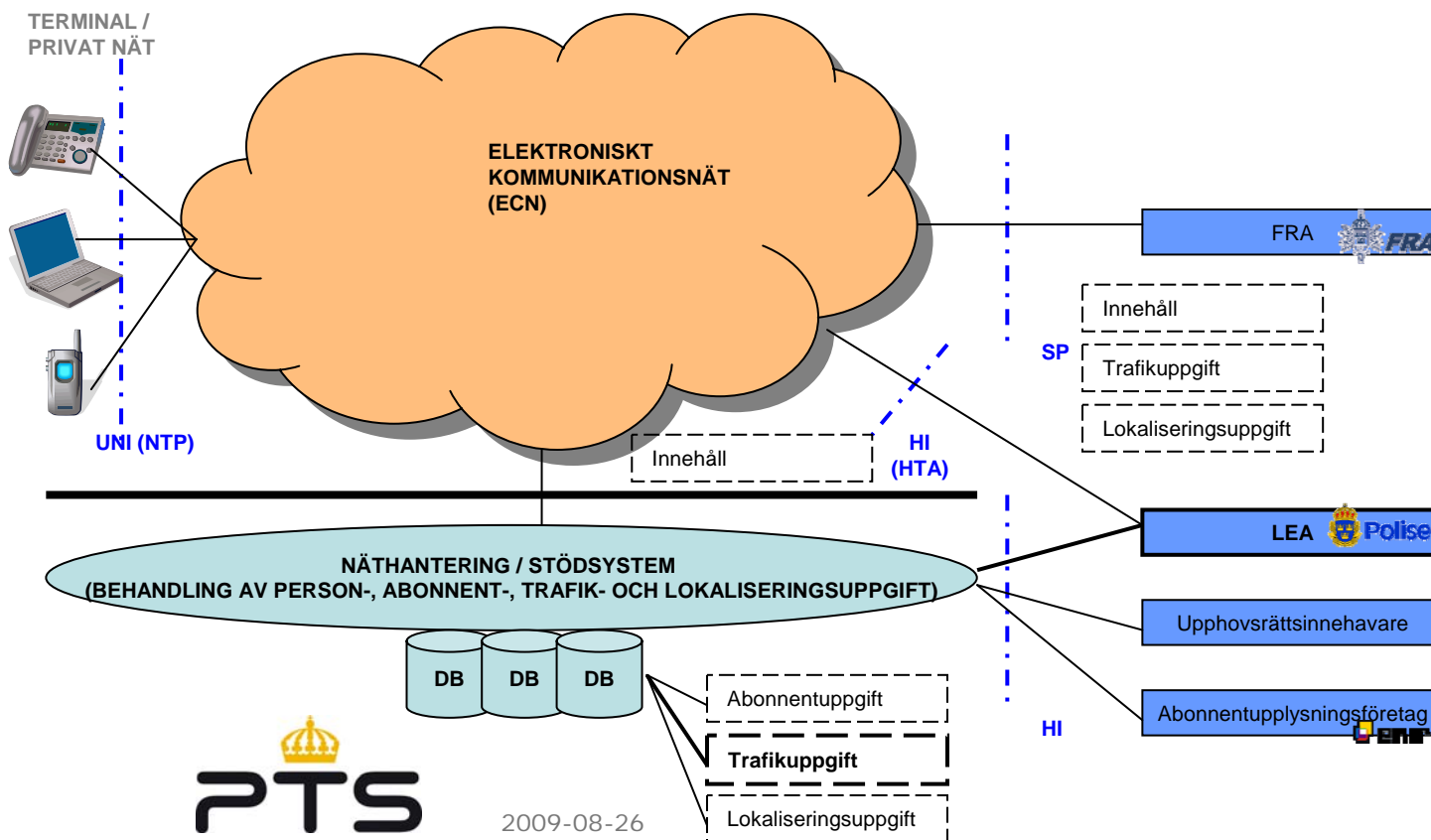
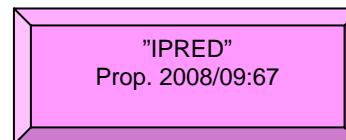
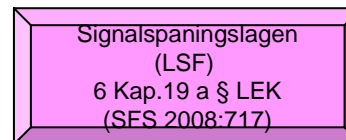
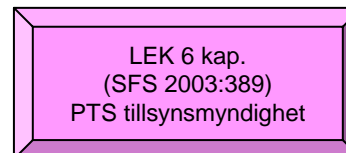
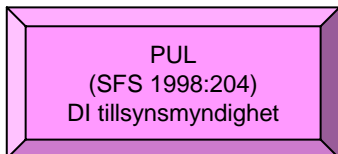
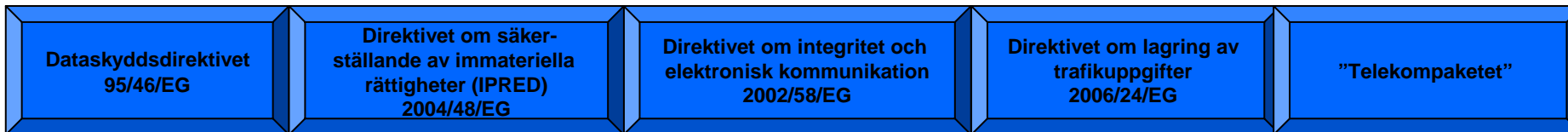
Introduktion - Trafikdataagring



Syftet - Trafikdatalagring

- Status i lagstiftningsfrågan...
- Hur PTS tänker lägga upp sitt arbete...
- Information från grupperingar som har arbetat med frågan ett tag...
- Aktörsarbetsgrupper i Sverige mellan Lagringsskyldiga och LEA – ev. sammankallande av PTS...

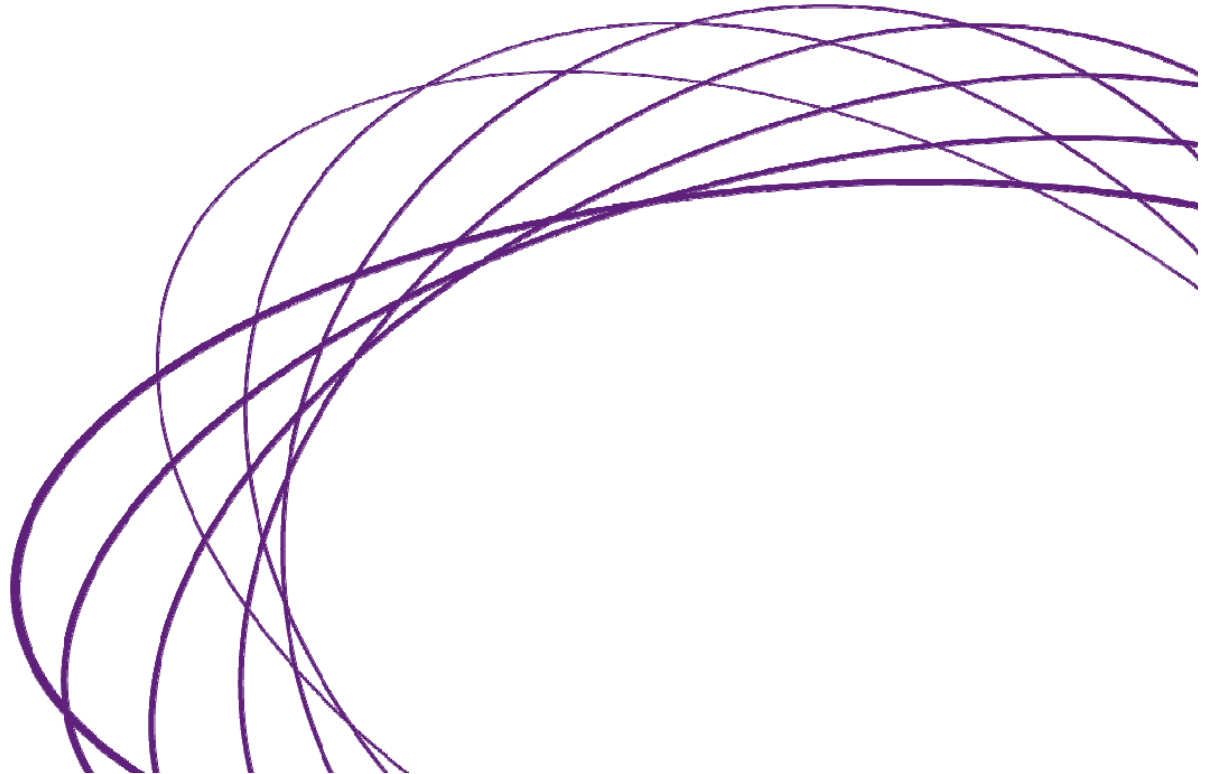
Några samband – reglering som påverkar integriteten



2009-08-26

Bakgrund – Trafikdatalagring

-Från förbud till krav (SOU 2007:76)

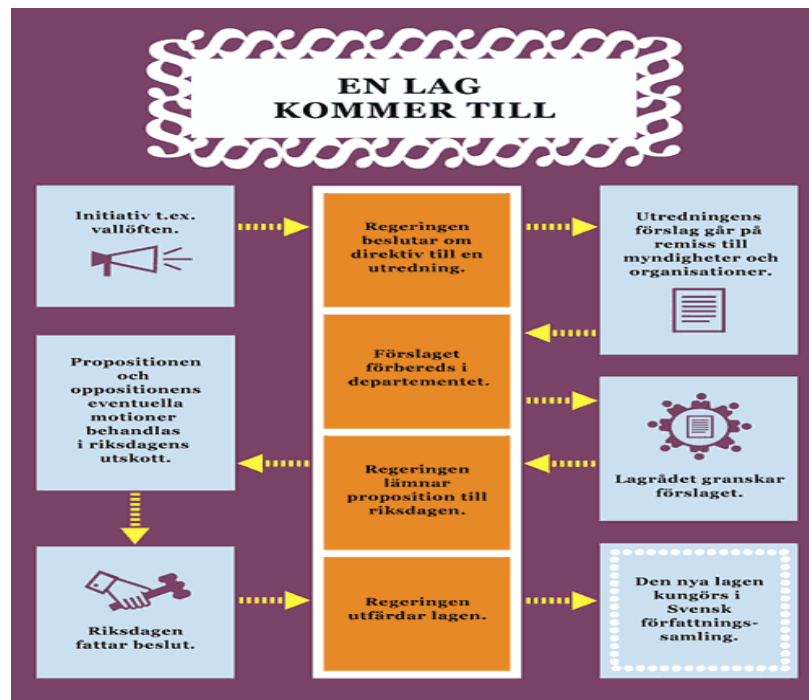


Vad är trafikdata?

- Trafikuppgift:
"Uppgift som behandlas i syfte att befordra ett elektroniskt meddelande via ett elektroniskt kommunikationsnät eller för att fakturera detta meddelande." (6:1 LEK)
- Med andra ord sådana uppgifter som rör enskilda samtal, meddelanden m.m. förutom själva innehållet i dem.

Bakgrund

- Många turer inom EU, resulterade i EG:s direktiv 2006/24/EG om lagring av trafikuppgifter
- November 2007 - SOU 2007:76 Lagring av trafikuppgifter för brottsutredning



Överträdelsetalan mot Sverige (kommissionen)

- Ytterligare fem medlemsstater som ännu inte implementerat direktivet:
 - Grekland
 - Irland
 - Nederländerna
 - Polen
 - Österrike

Lagring av trafikuppgifter

– *en 180° resa*

- Reglering idag – förbud mot lagring med vissa undantag

- Reglering imorgon – krav på lagring, små möjligheter till undantag

Vad skall lagras enligt SOU 2007:76?

- *Generell skyldighet, men specificerade uppgifter*

- Telefoni
 - Anropande och mottagande nummer
 - Abonnentuppgifter
 - Datum och tid för samtal
 - Slutpunkter i nätet
 - **Misslyckade samtal**
- Mobiltelefoni
 - Lokalisering vid påbörjad kommunikation
och **vid kommunikationens slut**
 - Utrustningsidentitet
 - Anonym tjänst
- IP-baserad telefoni
 - IP-adresser

Vad skall lagras enligt SOU 2007:76?

- Internet
 - IP-adresser vid anslutning (ID)
 - Abonnentuppgifter
 - Datum och tid för anslutning
 - Typ av internetanslutning
 - Slutpunkter i nätet
- Meddelanden (e-post, sms etc.)
 - Adresser (ID)
 - Abonnentuppgifter
 - Datum och tid för anslutning
 - Datum och tid för meddelande
 - Tjänst som använts
- Överföringskapacitet
 - Abonnentuppgifter (om det finns)
 - Typ av kapacitet

Vad skall lagras enligt SOU 2007:76?

- Uppgifter skall endast lagras om de generas eller behandlas
 - Inget krav att ta fram eller anskaffa uppgifter man inte har tillgång till
- Uppgifter skall sparas på så få ställen som möjligt
 - Utgångspunkt att endast egna kommunikationstjänster lagras

Utlämnande enligt SOU 2007:76



- Ingen förändring i reglerna kring utlämnande (Rättegångsbalken och LEK)
- Däremot skall utlämnande ske så att det ”enkelt kan tas om hand och lämnas ut utan dröjsmål”

Vem skall betala enligt SOU 2007:76?

- Liknande reglering som HTA/HTÖ –
 - Marknaden bekostar all teknisk anpassning
 - Polisära myndigheter ersätter operatör vid begäran om utlämnande
- Ersättning vid utlämnande föreslås bli reglerad
 - Tidigare har inga regler funnits kring ersättning vid utfåendet av uppgifter eller exekvering av hemlig avlyssning
 - Förslaget att utgångspunkten är att leverantörer skall få sina kostnader ersatta (personal, överföringskostnader)
 - I praktiken schablonersättning, PTS föreskriftsrätt angående storleken av ersättning

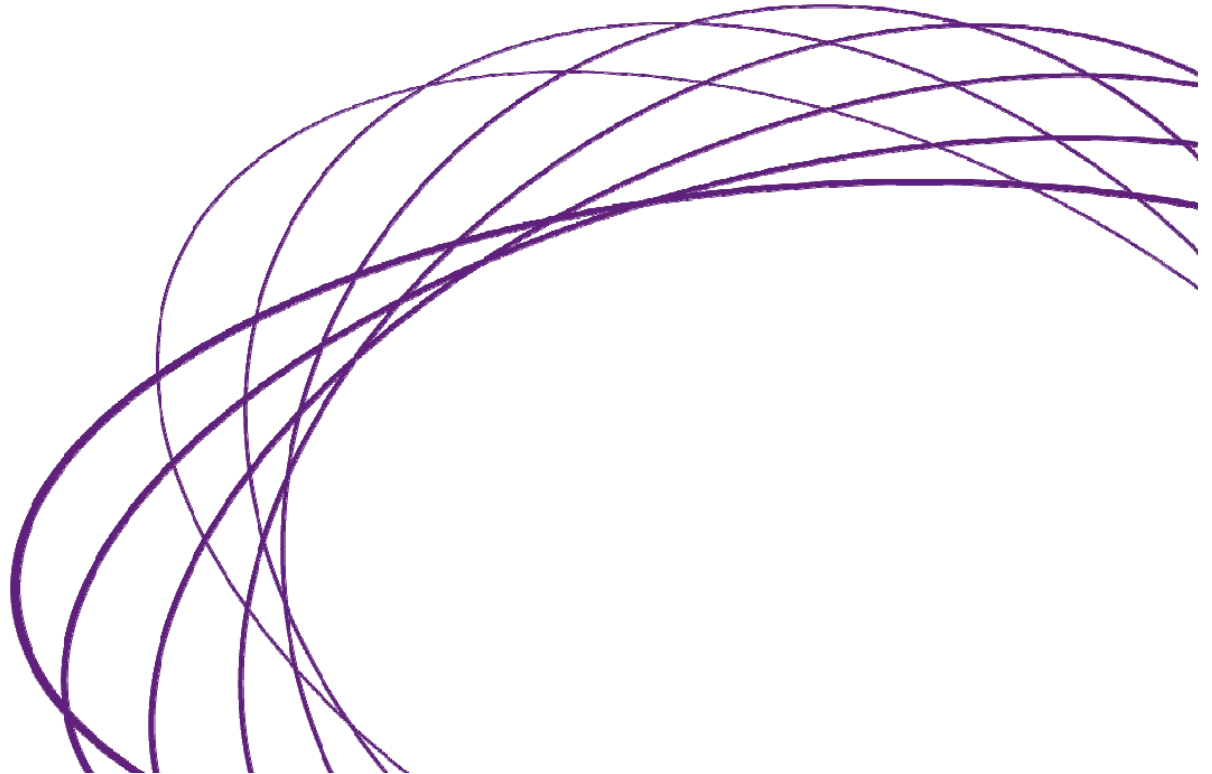
Nya uppgifter för PTS

- Föreskrifter
 - Säkerhetskrav på lagring
 - Ersättning vid utlämnande
 - (Ev. förtydligande av vilka uppgifter som ska lagras)
- Beslut om undantag
 - Möjlighet till undantag ”brottsbekämpande intresset inte är rimligt i förhållande till kostnader”
- Tillsyn över
 - Att lagring sker / radering sker
 - Att säkerhet upprätthålls
 - Att uppgifter lämnas ut (utan dröjsmål)

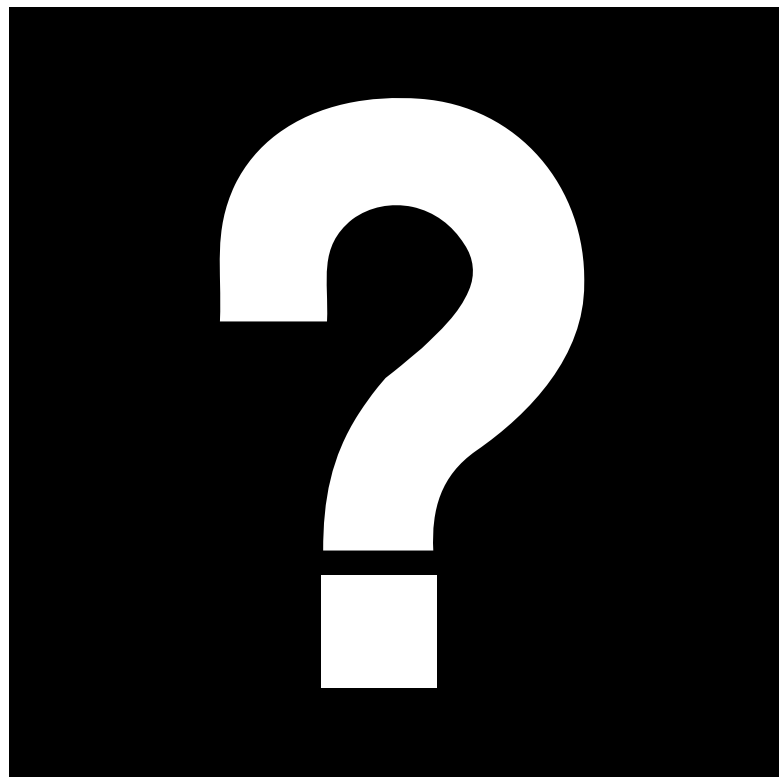
Sammanfattning

- Lagringsskyldigheten är generell, men vissa typer av uppgifter specificeras
- Lagringstiden föreslås bli ett år (i betänkandet)
- Marknaden får stå kostnader för anpassning, staten schabloniserade kostnader för utlämnande
- PTS föreslås bli tillsynsmyndighet avseende lagring, säkerhet, kostnader och utlämnande

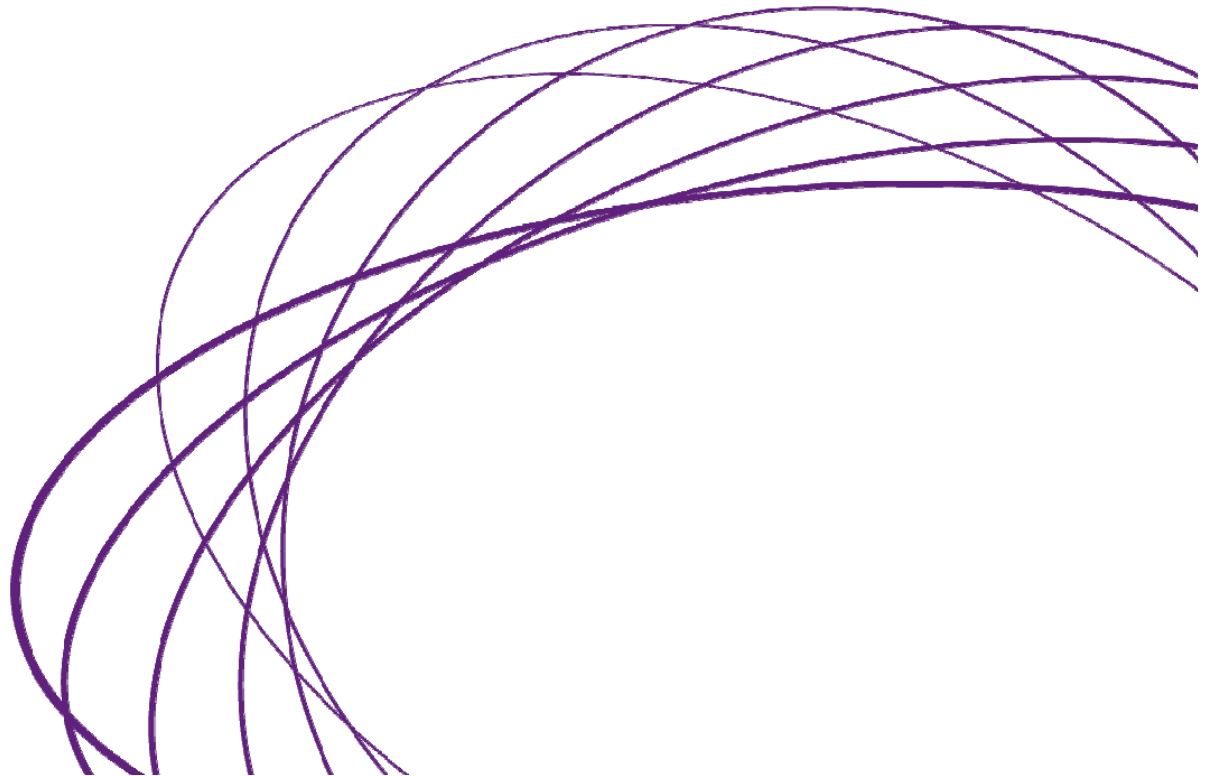
Status – Regeringens proposition



Status – Regeringens proposition



PTS upplägg vid införande av trafikdatalagring



Upplägg för PTS arbete

- Arbetet ska drivas i projektform – beställare NSC
- PL: Joakim Strålmark – Projektdeltagare: 8 st.
- Projektstart: 17/6 – Projektslut: beror på innehållet i kommande prop.
- Uppdaterad internationell utblick ska genomföras
- Ev. konsultinsats identifierad för vissa moment
- Samarbete med branschen i Aktörsarbetsgrupper ses som mycket värdefullt
- En webbsida för trafikdataagringsfrågor har öppnats – den ska fyllas med lämplig information under projektets gång -

<http://www.pts.se/sv/Bransch/Telefoni/Trafikdataagrings/>

Aktiviteter före resp. efter propens publicering

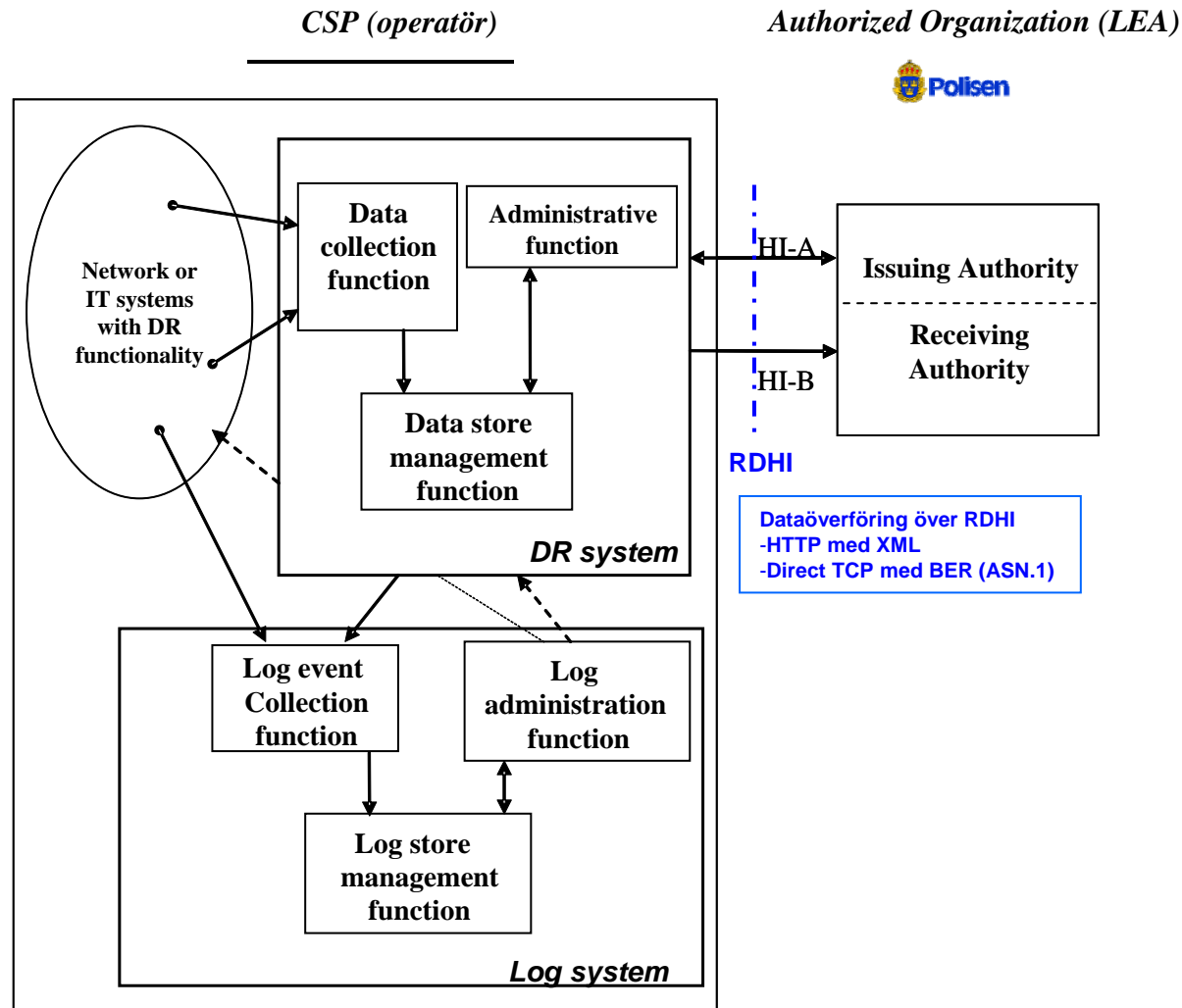
PTS projekt – Del A

Int. utblick
Standarder
Undersöka konsulter
Integritetsforum 26/8
Aktörsarbetsgrupper
Begreppsdiagram
Kom-plan
Analysera lagrådsremiss
FAQ

PTS projekt – Del B

Analysera prop.
Föreskrifter
Konsekvensutredning
Dispensregler
Konsultstöd
Kom-plan
Aktörsarbetsgrupper
FAQ

Översikt – värdekedjan operatör till LEA




Trafikdatalagring – produkter som PTS kan ta fram

"Säkerhets-PTSFS"
Tekniska och organisatoriska åtgärder för skydd vid behandling av lagrade uppgifter

"Ersättnings-PTSFS"
Ersättning till lagringsskyldiga vid utlämnande av trafikdata

"Uppgifts-PTSFS"
Vilka uppgifter som ska lagras hos de lagringsskyldiga

Dispensregler
Rutin för hantering av dispenser från lagringsskyldigheten

Post- och telestyrelsens författningssamling 

Post- och telestyrelsens föreskrifter och allmänna råd om nummerportabilitet; **PTSFS 2007:7**
Utöver 80a tryckt den 27 juni 2007

beslutade den 12 juni 2007.

Post- och telestyrelsen föreskriver¹ följande med stöd av 31 och 34 §§ förordningen (2003:394) om elektronisk kommunikation och beaktar följande allmänna råd.²

Tillämpningsområde och definitioner

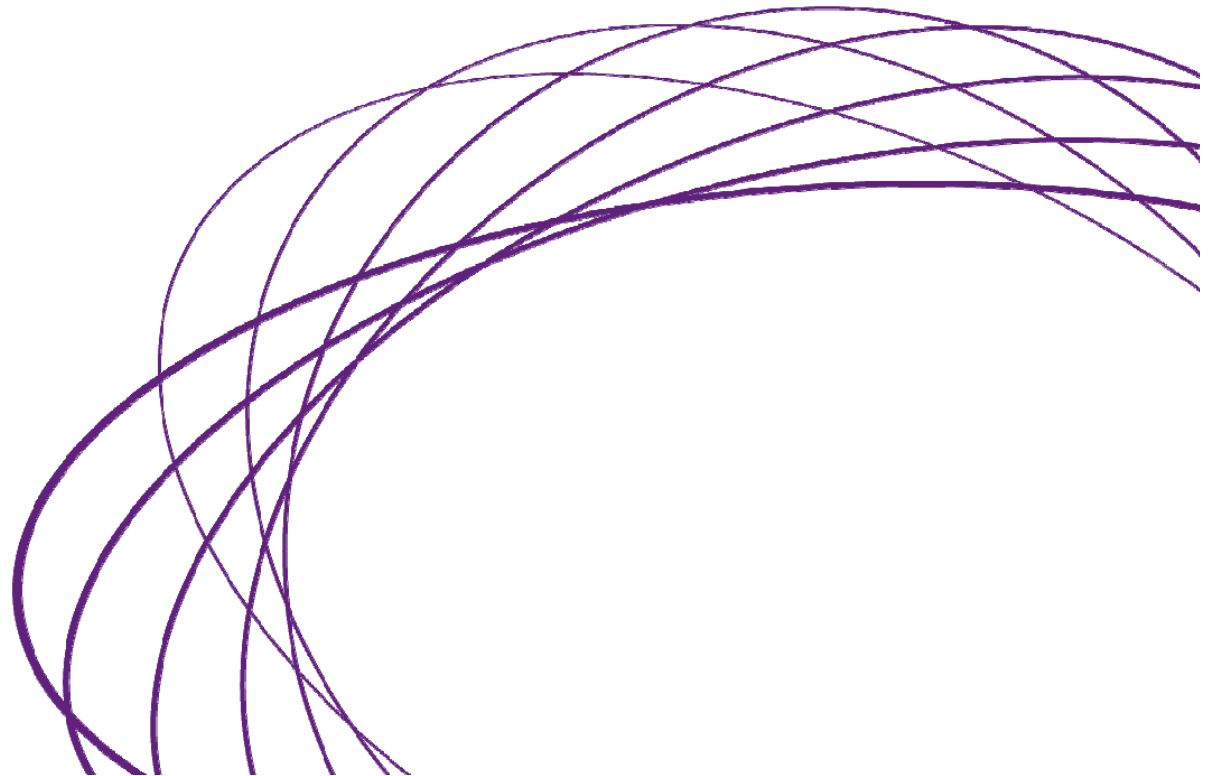
1 § Denna författning innehåller bestämmelser om skyldigheten enligt 5 kap. 9 § lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation för den som tillhandahåller allmän tillgängliga telefontjänster att en tillverkare möjlighet att en abonnent kan behålla sitt telefonnummer vid byte av fjärrteleverste och att på abonnentens begäran överföra telefonnummer som anslutna för en sådan tjänst till nummer för ett annat skäl tillhandahållas tjänsten. Författningen innehåller vidare bestämmelser om skyldigheten enligt 5 kap. 11 § lagen (2003:389) om elektronisk kommunikation att lämna över de uppgifter som är nödvändiga för drifning av mottalande till telefonnumret till den som tillämningsmyndigheten bestämmer.

2 § I denna författning avses med
drivkraft: en tillgänglighet som innebär att de sista siffrorna i telefonnumret analyseras i den analoga abonnenttråden eller annan telekommunikation;
drivkraftsnummer: ett nummer som möjliggör drivkraft;
nummerportabilitet: en funktion som gör det möjligt för en abonnent att behålla sitt telefonnummer vid byte av fjärrteleverste.

¹ 28 Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/22/EG av den 7 mars 2002 om universell tjänst (Quality of Service) i samband med elektronisk kommunikation (direktiv om kvalitetskrav för elektronisk kommunikation) (EGT L 106, 24.3.2002, s. 51) och 2002/20/EG.
² Avsnitten har gjorts enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 98/34/EG av den 22 juni 1998 om en informationsförfarande beträffande tekniska standarder och författningar och bestämda författningar för införelseområdena (EGT L 106, 23.7.1998, s. 37), direktiv 2004/18/EG, beslutet genom Europaparlamentets och rådets direktiv 96/48/EG (EGT L 187, 23.7.1996, s.13), och direktiv 2002/21/EG.

Rutin

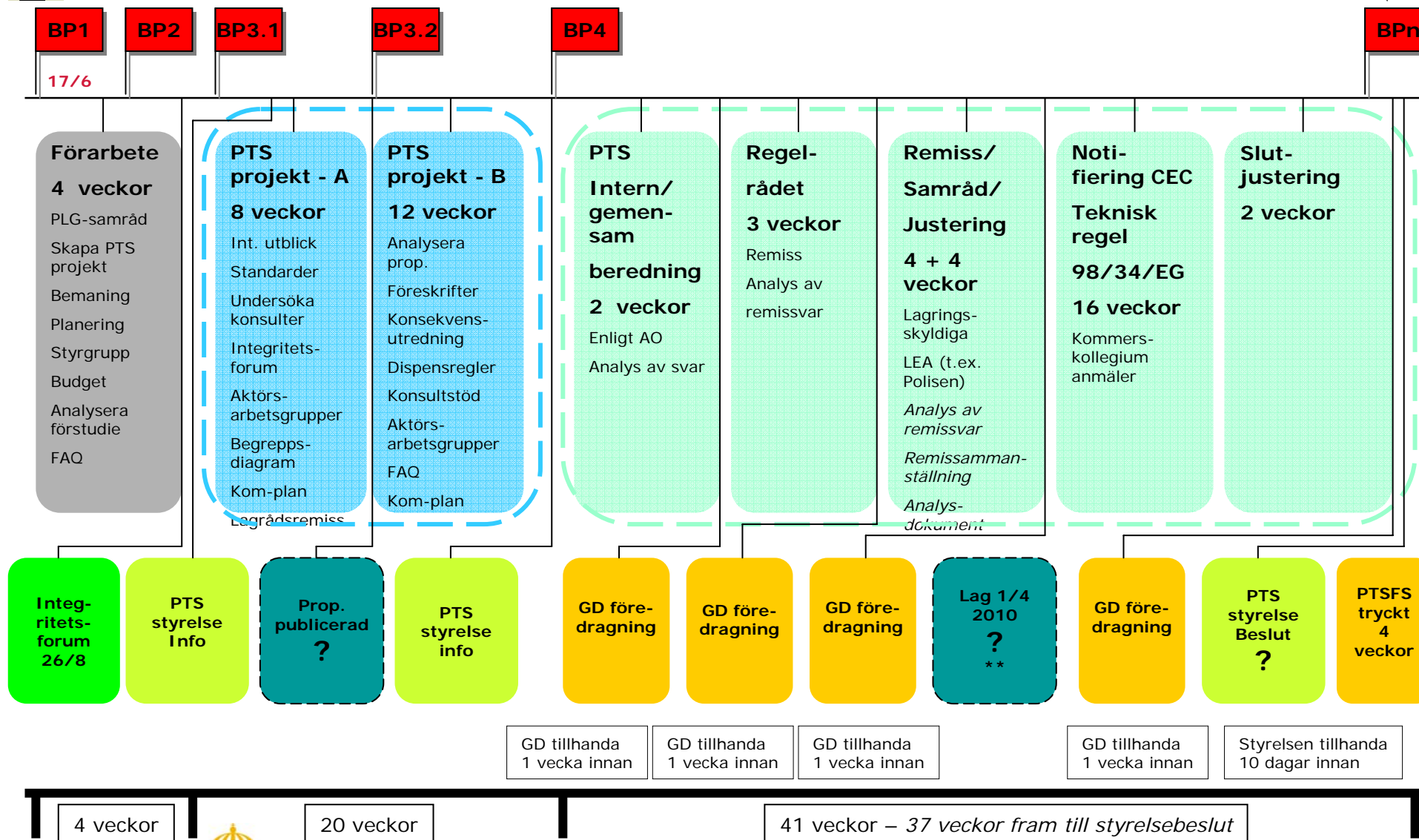
Tidplanen



Generell tidplan – Trafikdatalagring – version 2007-08-26



2006/24/EG införlivat 15/9 2007 alt. 15/3 2009

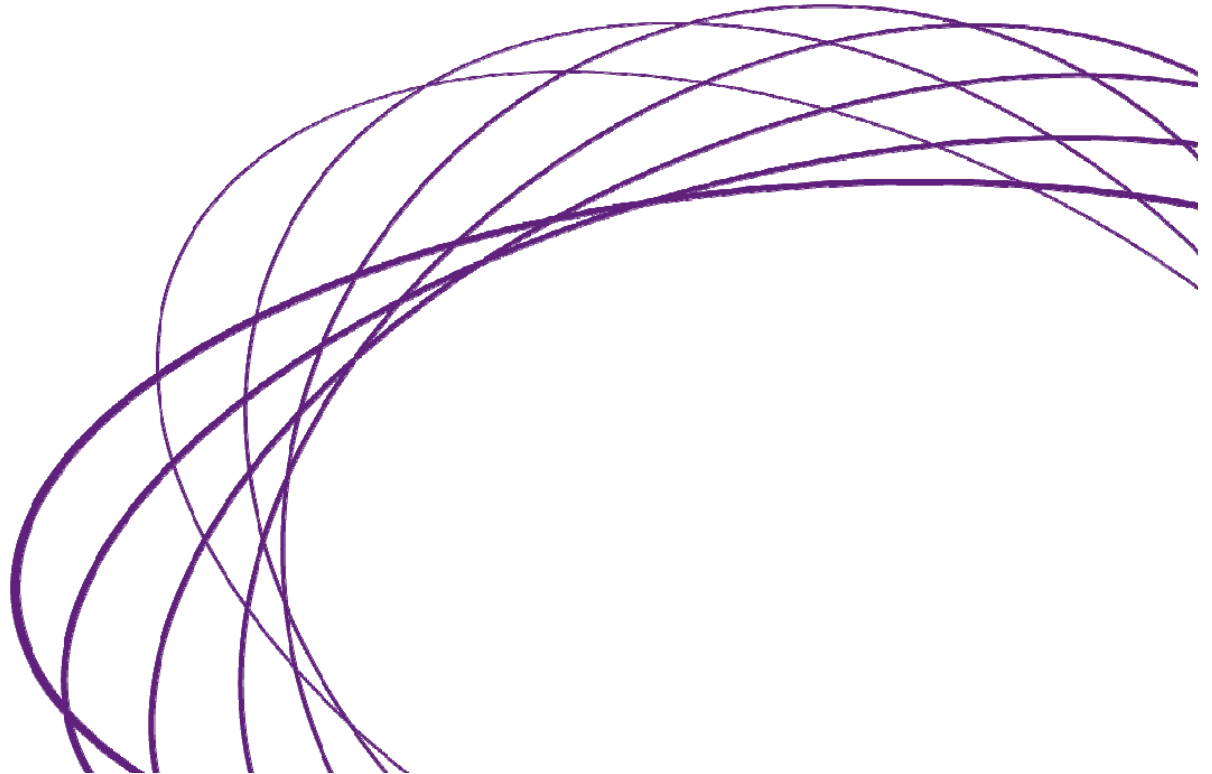


Effekter på tidplanen om datum sätts ut?

- Prop. publiceras...
 - **2009-10-01** – 49 v. fram till styrelsebeslut om föreskrifterna – beslut möjligt under **vecka 35** (30/8-3/9 2010)
 - **2009-11-01** – 49 v. fram till styrelsebeslut om föreskrifterna – beslut möjligt under **vecka 40** (4-8/10 2010)
 - **2009-12-01** – 49 v. fram till styrelsebeslut om föreskrifterna – beslut möjligt under **vecka 44** (1-5/11 2010)

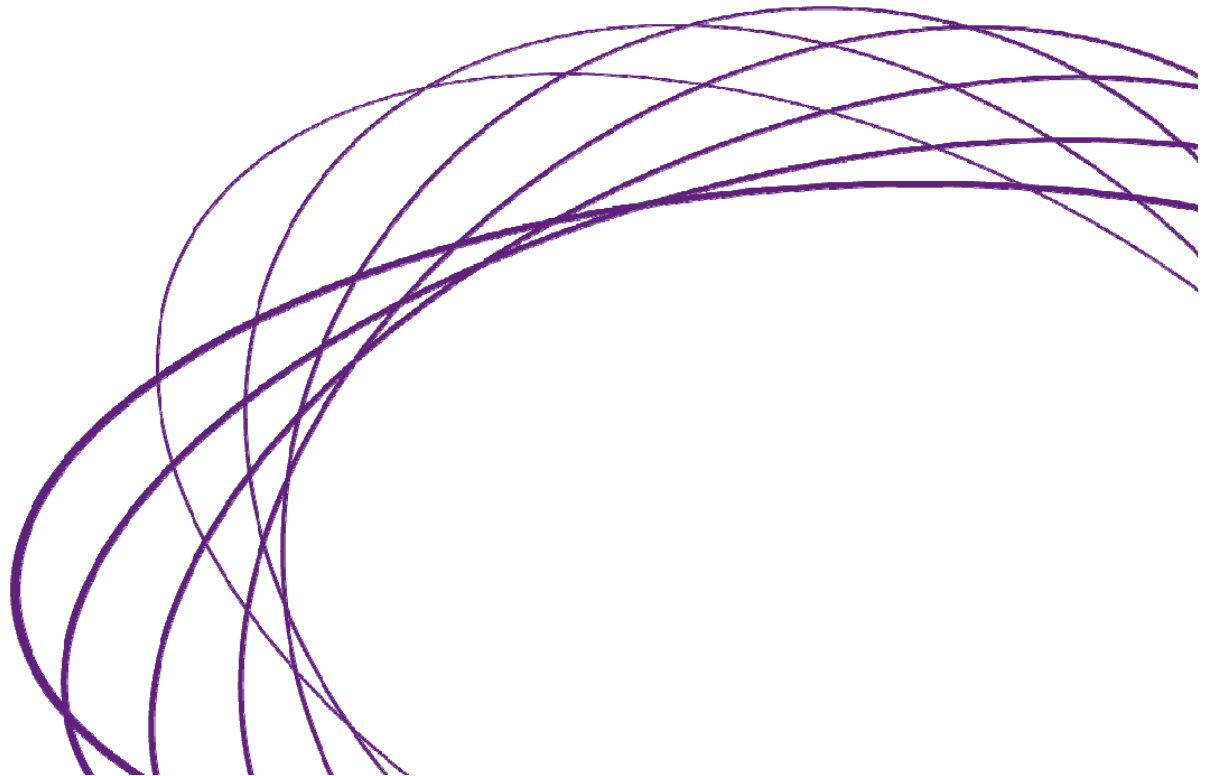
EU:s Expertgrupp för Data Retention

Säkerhetspolisen/TeliaSonera



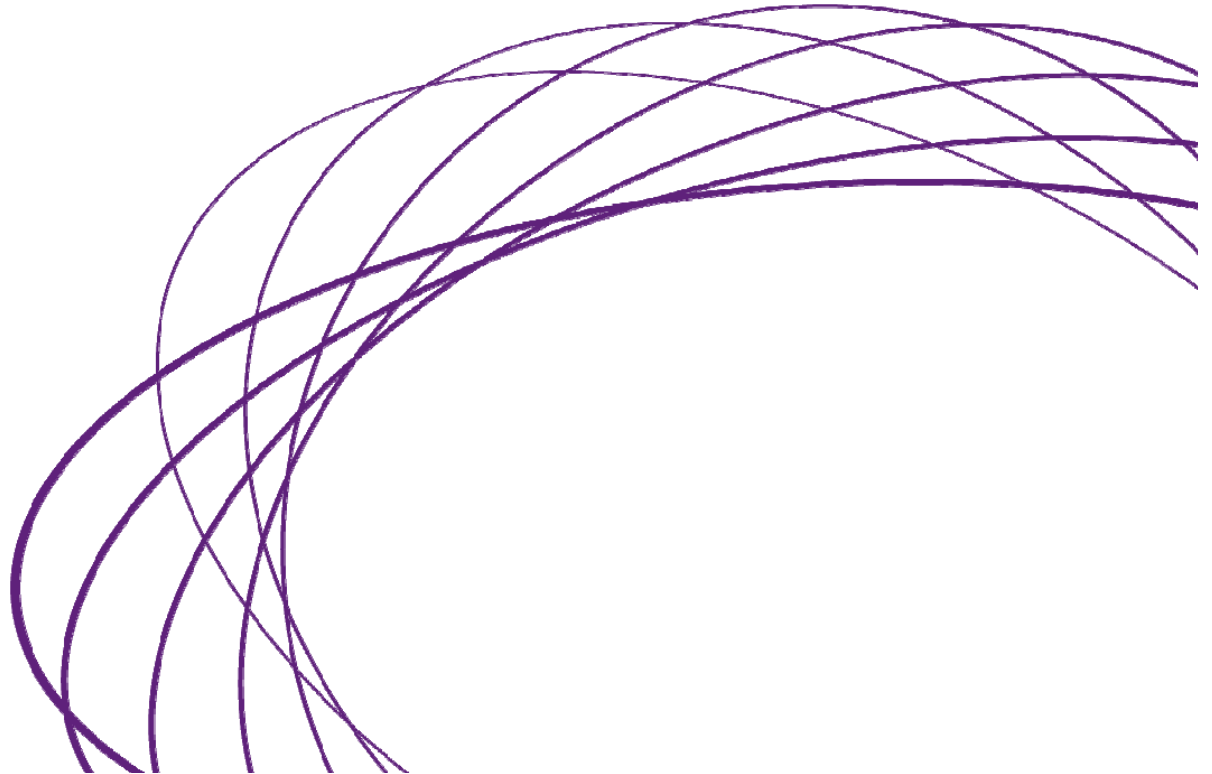
WG29 – EU:s art. 29 arbetsgrupp arbete med Data Retention

Datainspektionen



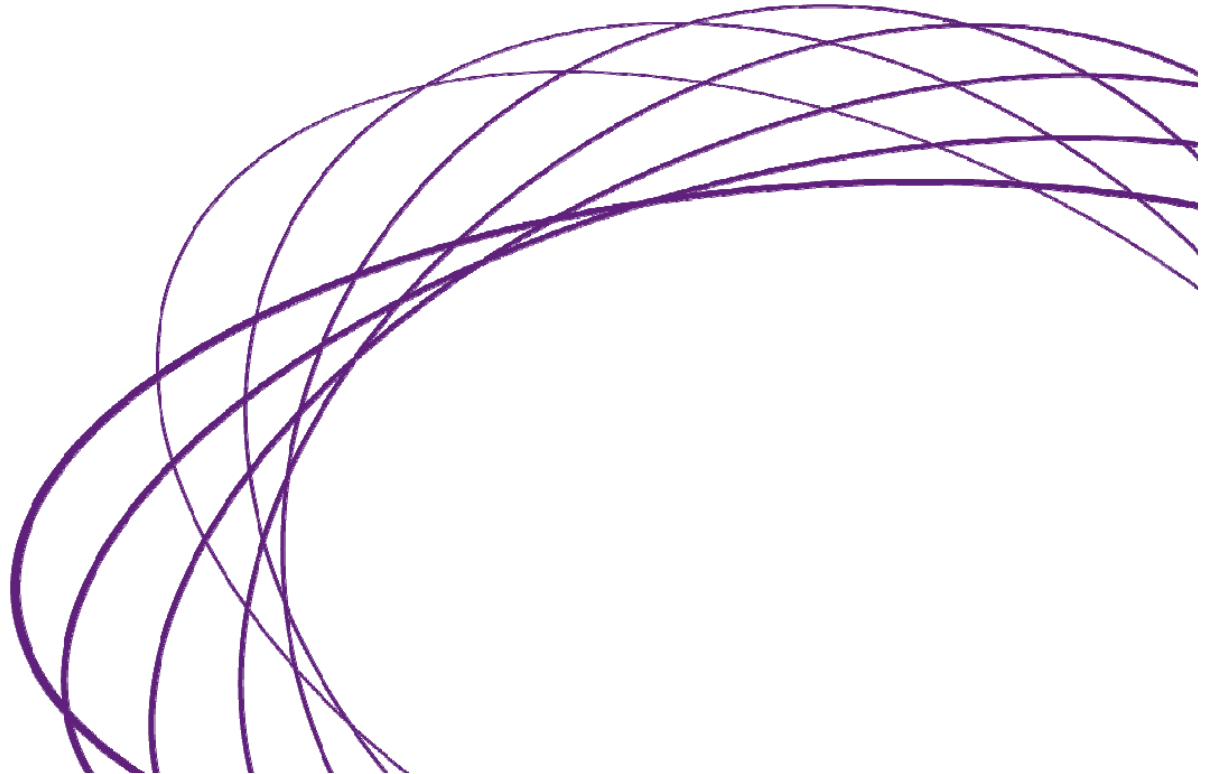
ETSI:s arbete runt trafikdatalagring

ETSI LI

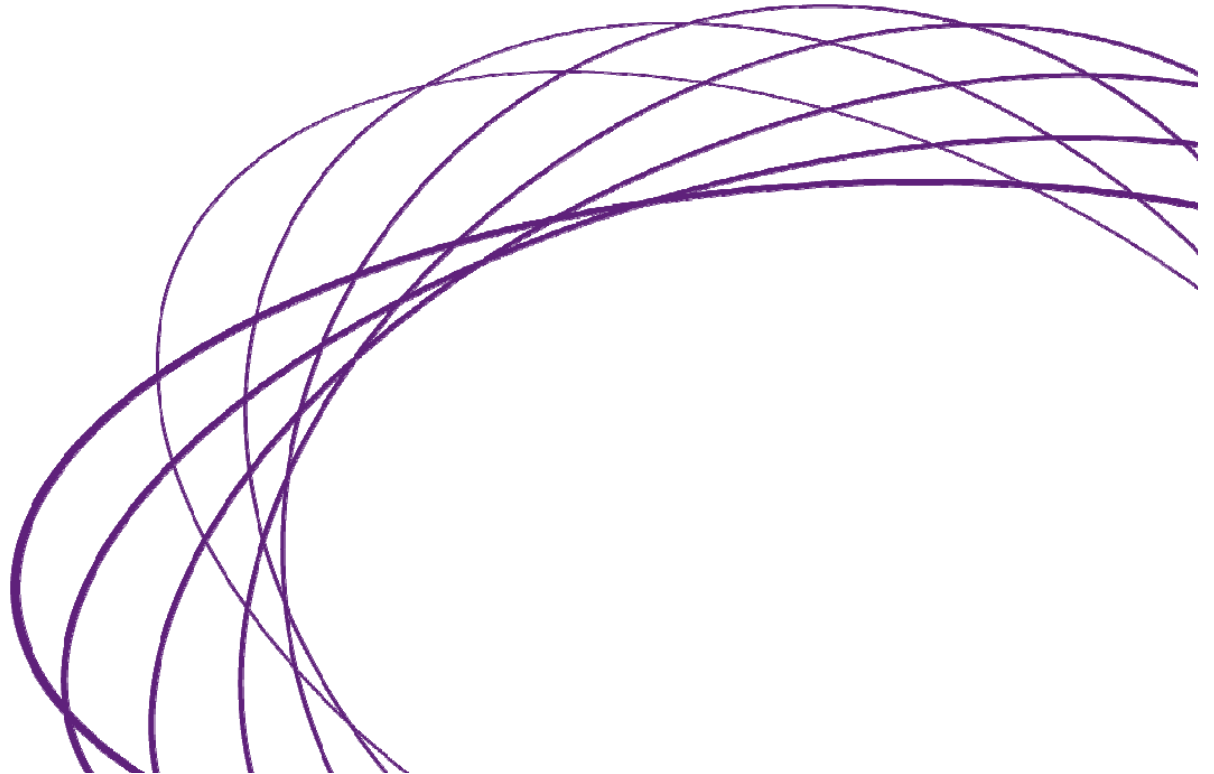


IT&Telekomföretagens roll i trafikdatalagringsfrågor

IT&Telekomföretagen



Diskussion



Diskussion

- PTS mål med diskussionen
 - Behov av PTS arbetsgrupper med aktörerna för trafikdatalagringsfrågor?
- Övrigt

Aktörsarbetsgrupper

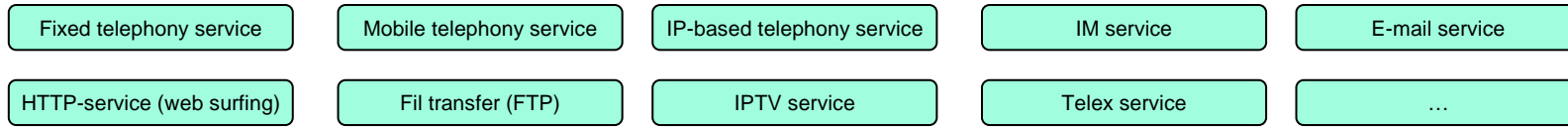
- Arbete som kan bedrivas *innan* prop. publicerats
 - Gränssnitt (RDHI) mellan lagringsskyldiga och LEA (bl.a. enligt TS 102 657 V1.1.2 (2008-12))
 - Begreppsdiagram för lagrade uppgifter och samtals/sessionsflöden redovisande lagrade uppgifter (baserat på nu känd terminologi, samt på kommande lagrådsremiss)
 - Diskussioner om RD för framtida nät, t.ex. NGN (bl.a. enligt DTR 187 012) – *Kanske lite "överkurs" nu!*

Aktörsarbetsgrupper

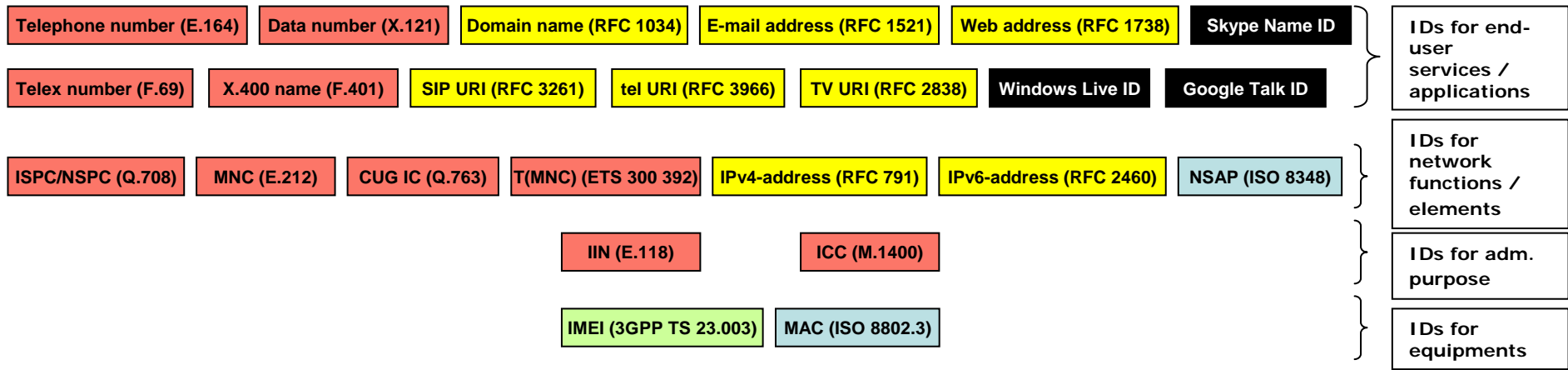
- Arbete som kan bedrivas *efter* prop. publicerats
 - Säkerhetskrav för lagrade uppgifter (bl.a. nationella vägval enligt ETSI TR 102 661 V1.1.1 (2008-11))
 - Ersättning för utlämnande av lagrade uppgifter
 - Begreppsdiagram för lagrade uppgifter och samtals/sessionsflöden redovisande lagrade uppgifter (baserat på prop. i jämförelse med nu känd terminologi)

Identifiers for services, network functions, adm. functions and equipments used for networks

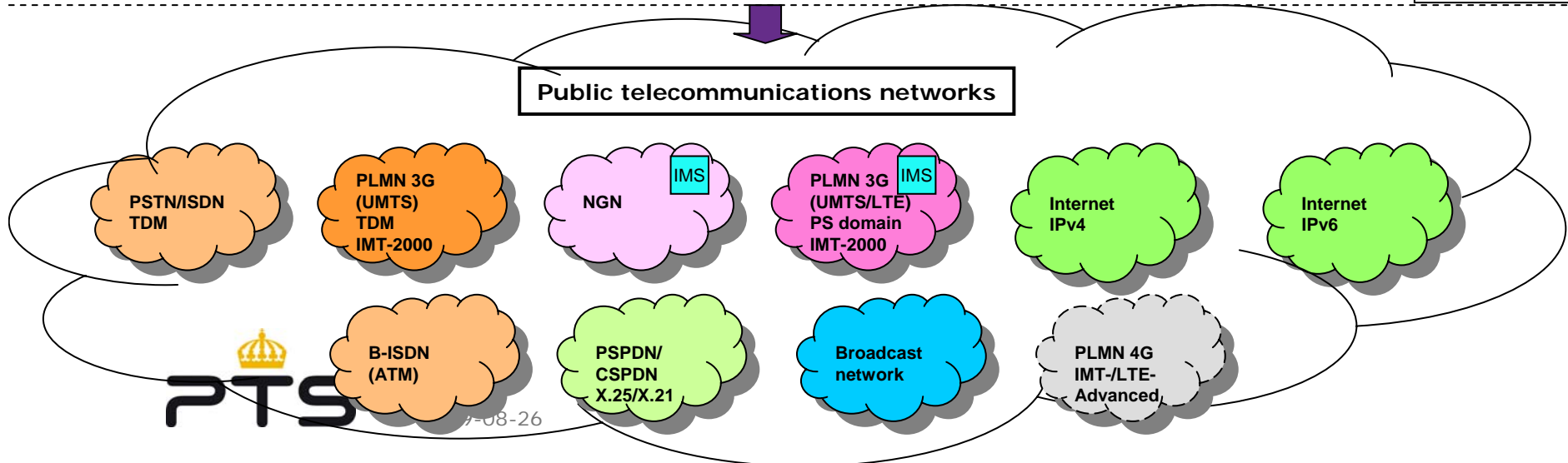
Public telecommunication services



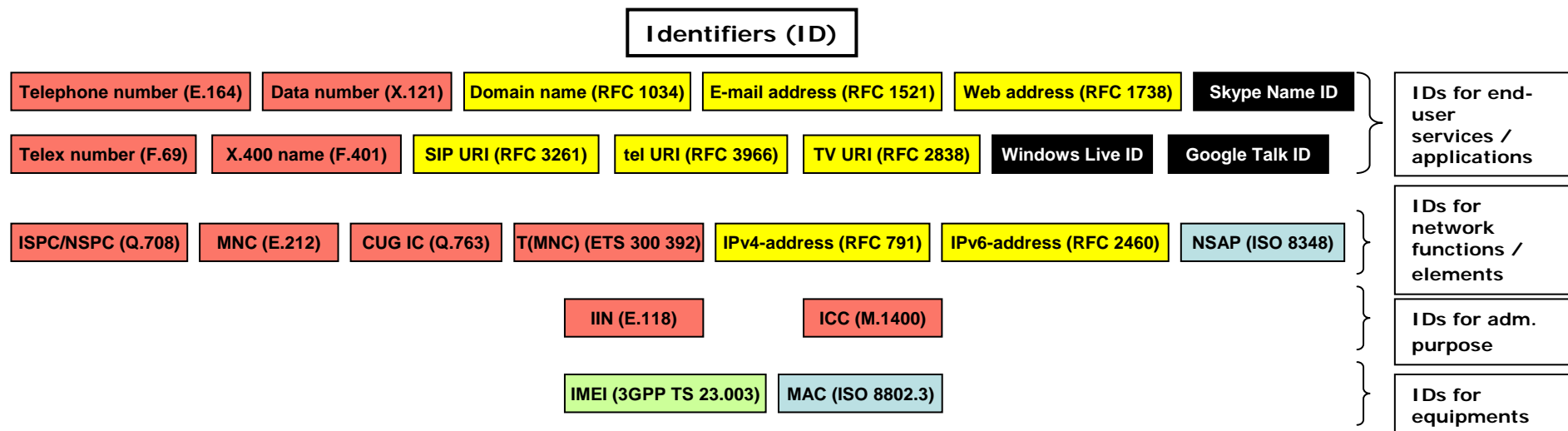
Identifiers (ID)



Public telecommunications networks



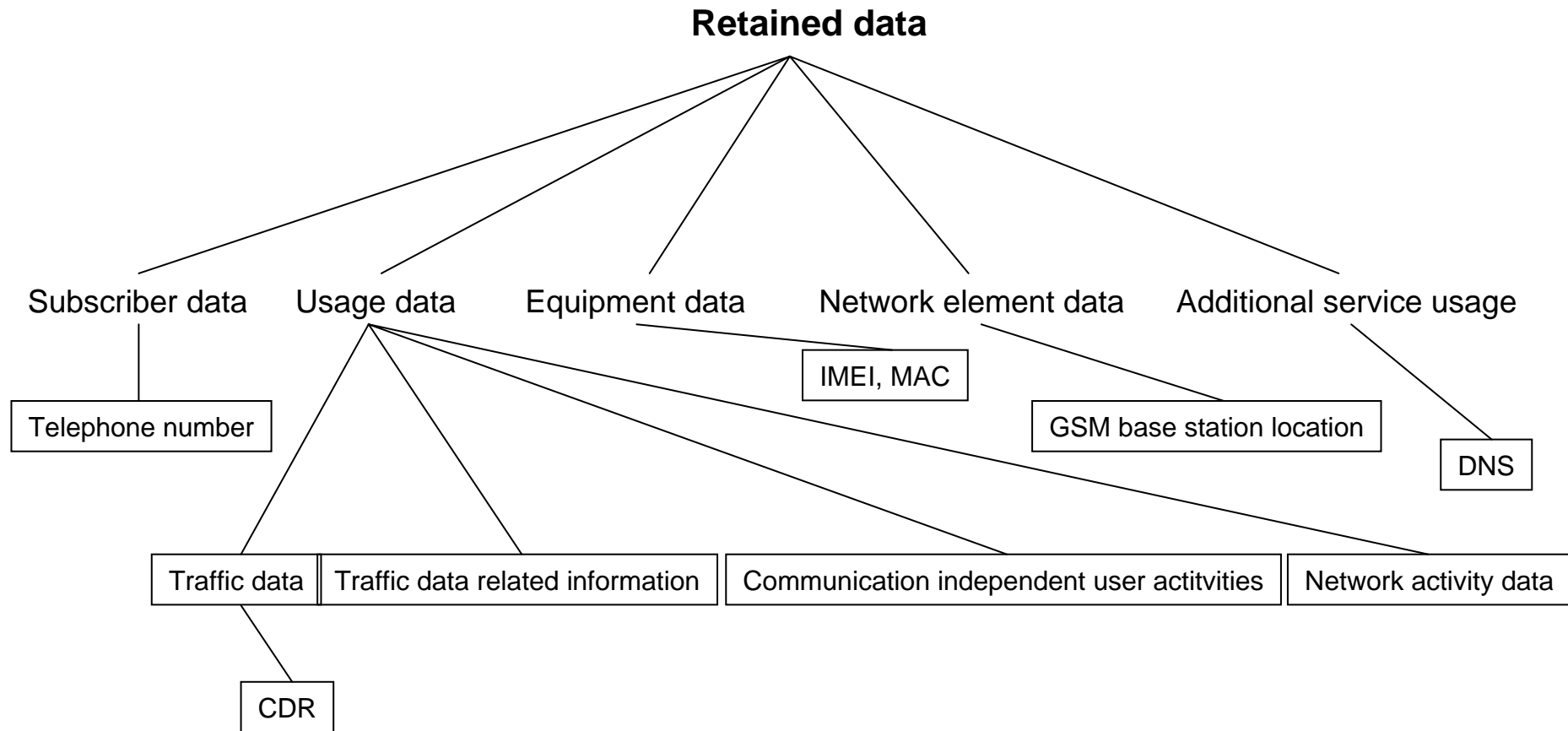
Identiteter – ett antal namn, nummer och adresser utgör en viktig del av trafikuppgiften



Andra "trafikuppgifter m.m." utgörs av bl.a. abonnentuppgifter, tidpunkter, lokaliseringuppgifter, typ av tjänst ...

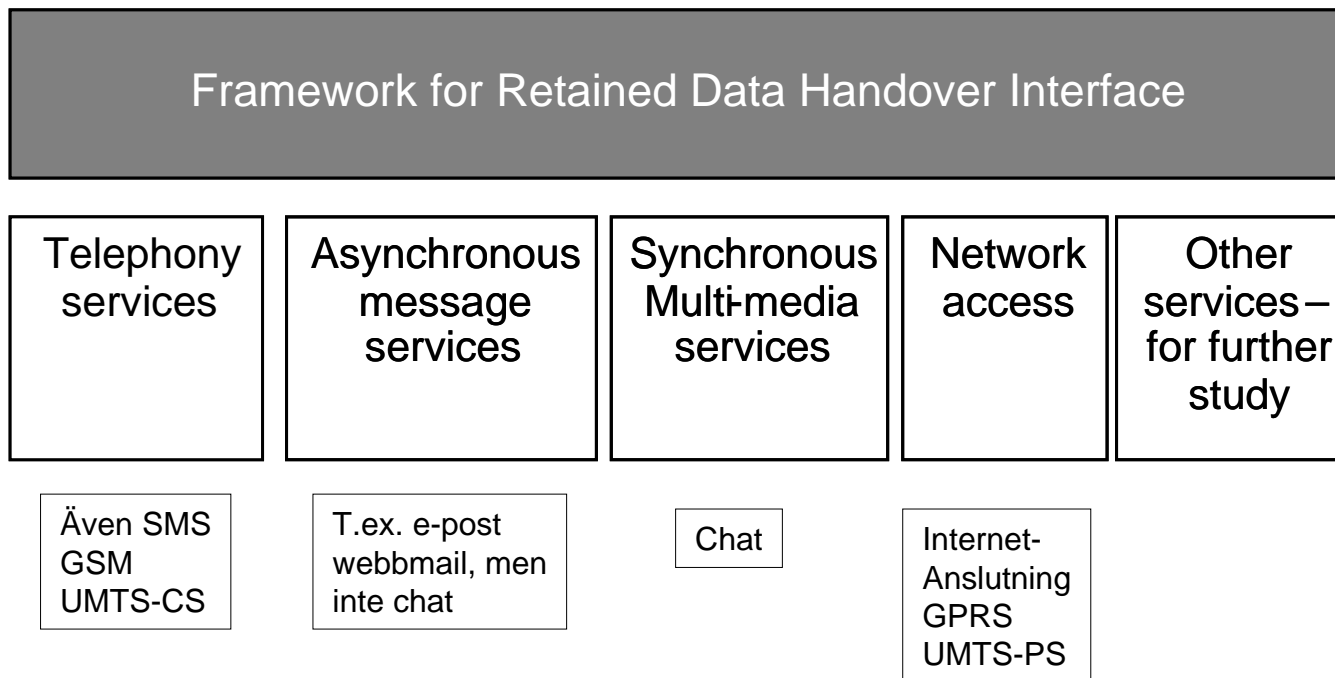
Begreppsdiagram

Categories of Retained data enligt ETSI TS 102 657

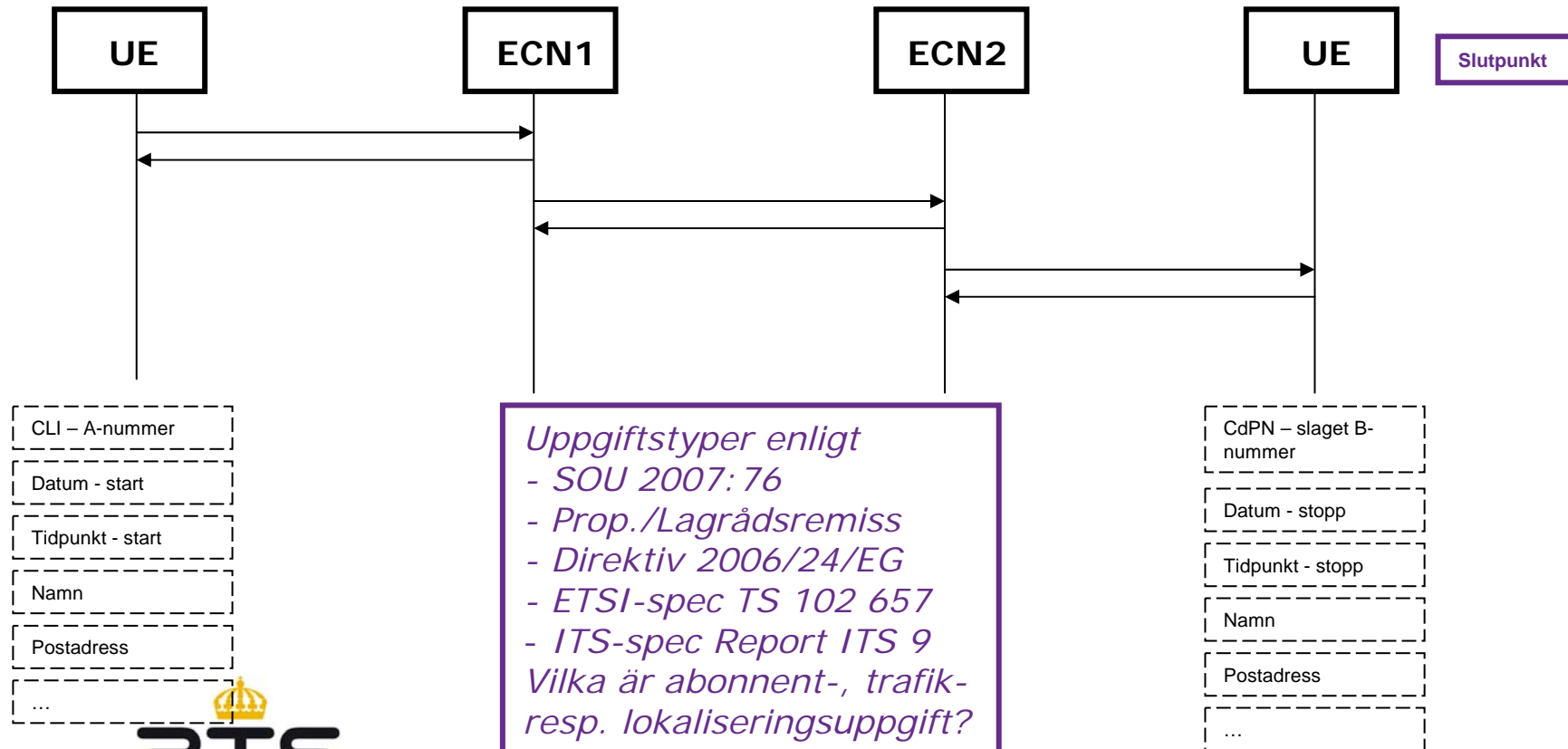


Status - Begreppsdiagram

ETSI:s syn på tjänster som omfattas



Samtals-/sessionsflöden - Telefoni



Aktörsarbetsgrupper

- Finns intresse från er aktörer att ha aktörsarbetsgrupper?
- Ska PTS vara sammankallande?
- Vilka ämnen är lämpliga för aktörsarbetsgrupper?

- **Om JA**

- Första aktörsarbetsgrupp: 14/9, 25/9, 6/10, 13/10, 20/10?
- Plats: PTS lokal eller hos annan värd som har ledig lokal vid valt datum?
- ***Kan vi bestämma ett första datum nu!***

Aktörsarbetsgrupper

- Anmäl ert intresse till **senast den 8/9**
- Anmälan till joakim.stralmark@pts.se

Avslutning

www.pts.se/trafikdatalagring

