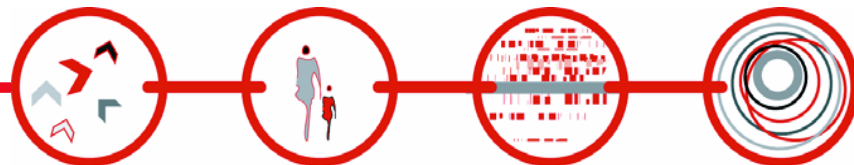


Avdelningen för nätsäkerhet

På gång inom IP-telefoni –Christoffer Karsberg

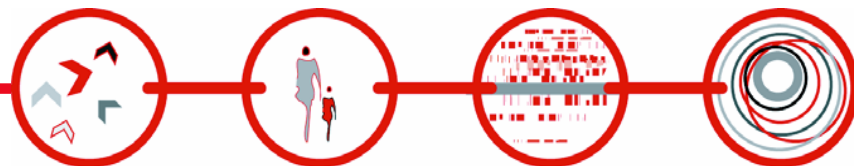
Strategi för att säkra Internets infrastruktur –Kajsa Ritzén

Filtrering av e-post, lagförslag –Per Bergstrand



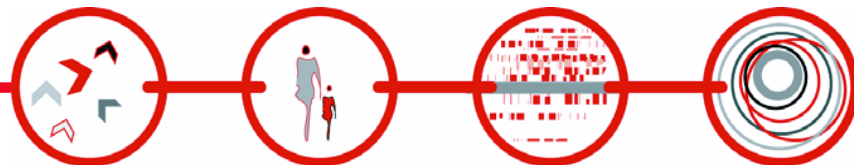
IP-telefoni

- Varför kategorisera enligt begreppet IP-telefoni?
- Lika mycket skillnader inom kategorin!
- Ett intresse för allt inom kategorin



IP-telefoni

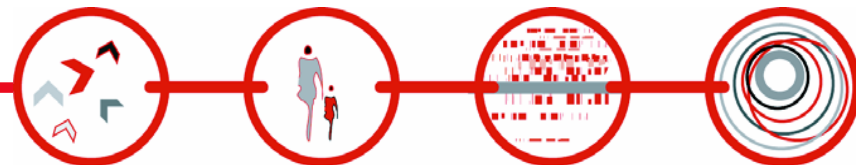
- 2005 fokus på IP-telefoni
- Regleringsaspekter
- Informationsinsatser
- 112 och nomadiserande IP-telefoni. Arbetsgrupp SOS
- Fortsatta studier kring IT-säkerhet och IP-telefoni



VoIP ERG Common Statement

IRG/ERG en sammanslutning av Europas telemyndigheter
Jobbar mot harmoniserad tillämpning av EU-direktiv
VoIP Working Group: VoIP Common Statement

- Acceptera skillnader mellan nationella implementeringar
- Låt marknaderna utvecklas
- Välinformerade konsumenter gör medvetna val



Nödsamtalsföreskriften

Nuvarande 112-föreskrift: PTSFS 2002:4

Uppdatering:

- koppling till svensk standard om positioneringsinfo till SOS Alarm gällande mobilterminaler
- Justeringar mot nya EkomLagen
- Hänsyn till nya typer av telefonitjänster



Nödsamtalsföreskriften

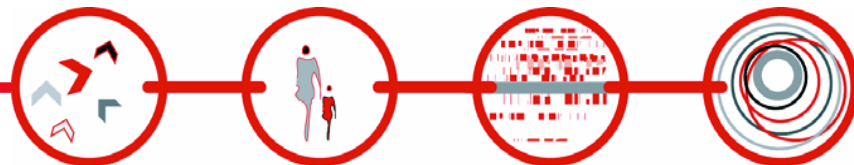
Hur hantera nomadisk IP-telefoni?

Begränsningar för nomadisk IP-telefoni:

- dirigering till närmaste alarmeringscentral
- lokalisering av terminalen
- ansvar för alternativa framkopplingsvägar till SOS Alarm

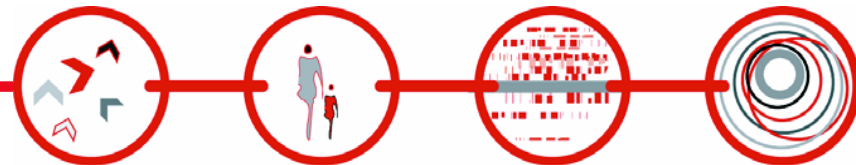
Nomadisk IP-telefoni undantas från dessa skyldigheter

”Fast” IP-telefoni behandlas som kretskopplad fast telefoni



Strategi för att säkra Internets infrastruktur

Uppdragets mål är att föreslå åtgärder för att långsiktigt säkerställa kritiska funktioner i Internets infrastruktur som vid bortfall kan medföra omfattande störningar eller avbrott som försvårar eller förhindrar användning av Internet för stora grupper av enskilda användare eller för viktiga företag, myndigheter och organisationer.



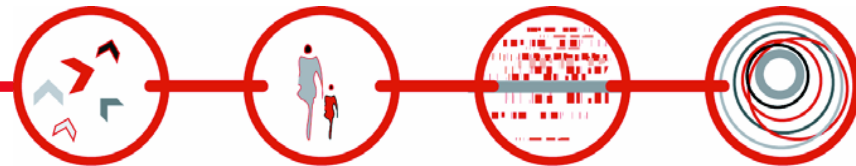
Åtgärdsområden

- Logiska skyddsåtgärder
- Fysiska skyddsåtgärder
- Information för ökat säkerhetsmedvetande
- Samordnad forskning
- Internationell och nationell samverkan
- Reglering



Filtrering av elektroniska meddelanden

Per Bergstrand, jurist, avdelningen för nätsäkerhet



Filtreringsfrågor

Filtrering av trafik – behandling av uppgifter

- Nuvarande reglering i EkomL:
- I princip all *behandling* av uppgifter i ett *elektroniskt meddelande* som överförs kräver *samtycke* (6 kap 17 §). Filtrering av pågående trafik innebär behandling av uppgifter i elektroniskt meddelande.
- Förslag : Vissa undantag för att möjliggöra filtrering vid akuta händelser.
- ”sådan behandling som är nödvändig för att upptäcka och förhindra spridande av elektroniska meddelanden som äventyrar den elektroniska kommunikationstjänsten eller kommunikationsnätets funktion”

