

Ju2017/02347/SSK
Justitiedepartementet
111 52 Stockholm

Yttrande över Kommunikation för vår gemensamma säkerhet (Ds 2017:7)

Föreningen Swedish Network Users Society, SNUS, har tagit del av rubricerat ärende och lämnar härmed föreningens svar på förslagen i DS 2017:7, Kommunikation för vår gemensamma säkerhet.

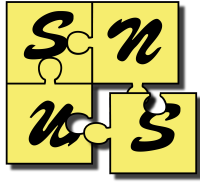
SNUS håller inte med om de slutsatser som utredningen lägger fram, och speciellt anser vi att möjliga alternativa lösningar varken presenterats eller utretts tillräckligt i detalj. Flera av de förslag som läggs fram saknar tydlig argumentation varför just den föreslagna lösningen adresserar de problem som presenterats.

Robusthet gällande IP-baserad kommunikation fås genom redundans, dvs alternativa kommunikationsvägar på så många olika nivåer i värdekedjan som möjligt. Därmed går det att få robust kommunikation genom att använda multipla grossisttjänster, oavsett vilka de levereras av. Så kallad nationell roaming i alla de mobilnät som finns är därför för mobildata och mobiltelefoni det mest stabila som kan implementeras. En sådan lösning anser föreningen måste utvärderas grundligare innan den förkastas. Speciellt som en sådan lösning skulle kunna ge roaming inte bara i nya nät i 700MHz-bandet utan redan med befintlig infrastruktur kunna ge blåljusmyndigheterna tillgång till både telefoni och mobildata i existerande nät; 2G, 3G, 4G och 5G.

Ovanstående typ av arkitektur är agnostisk när det gäller hur IP-paket framförs och skulle dessutom kunna anpassas, med lämplig ändutrustning, inte bara till IP-kommunikation i mobilnät utan även till annan Internetaccess såsom WiFi och fast access (fiber, kabel-tv eller koppar) samt flertalet existerande satellitlösningar, liksom möjlighet till roaming i mobilnät utanför Sveriges gränser.

Dessutom vill SNUS tillägga att säkerhet i dagens alltmer sammansatta nätlösningar primärt skapas genom säkerhetsfunktioner i ändpunkterna - dvs genom funktioner för kryptering, autentisering, auktorisation och validering som fås genom olika kombinerade hård- och mjukvarubaserade lösningar.

Slutsatsen är således att Föreningen SNUS avstyrker de lösningar som föreslås och önskar en tydligare genomlysning av hur robust och stabil IP-baserad kommunikation kan ordnas för blåljusmyndigheter på ett sätt där inte bara nyttan för de tilltänkta användarna belyses utan även samhällsnyttan.



Ärendets hantering

Ärendet har handlagts av Patrik Fältström, ordförande för föreningen. Yttrandet har utarbetats genom en dialog via elektronisk post bland föreningens medlemmar och följande medlemmar har inkommit med synpunkter: Börje Josefsson, Olle E. Johansson, Torbjörn Eklöw, Bertil Lindblad, Niklas Gerdin, Ove Frid, Jan Flodin, Jan Andersson, Axel Skough, Peter Nöu, Måns Nilsson, Mats Mellstrand, Jan Smith, Lars Magnusson, Jacob Palme och Anne-Marie Eklund-Löwinder.

Om SNUS

Föreningen Swedish Network Users Society, SNUS, bildades 1990 med syftet att höja nätverksskunkapen i Sverige och därmed vår nationella konkurrenskraft. Föreningen är ett forum för tekniskt intresserade personer inom nätverksområdet. Föreningens verksamhet ska stödja användningen av datanätstjänster baserade på IP, Internet Protocol genom att bland annat anordna seminarier och utbildning samt att vara en plattform för att utbyta information och erfarenheter. SNUS verksamhet är inriktad på att

- öka förståelsen för nätverksteknik och användande i Sverige
- driva på utvecklingen vad gäller samtrafik och samverkan
- testa vad som fungerar i verkligheten, sprida kunskap och erfarenheter

Stockholm den 12 maj 2017

Patrik Fältström
Ordförande