



Norway Chapter

The Norway Chapter of the Internet Society

Referat fra styremøte 18. september 2014

Tilsted: Alf Hansen, Steinar Grøtterød, Salve J. Nilsen, Ole Trøan, Torgeir Waterhouse, Merete Asak, Maja Enes

Fraværende: Nils Kristian Einstabland

Referent: Steinar Grøtterød

Agenda

1. Godkjenning av referat fra styremøte 14.08.2014
2. Valg av leder og NORPOL representant
3. Høring DIFI IPv6
4. Eventuelt

Referat fra styremøte 14.08.2014

Referat godkjent og blir publisert på hjemmesiden.

Valg av leder og NORPOL representant

I henhold til vedtektene skal styret velge leder.

Styret valgte Merete Asak som leder av ISOC Norge.

Styret valgt av NORPOL representant:

- Steinar Grøtterød
- Ole Trøan (vararepresentant)

Høring DIFI IPv6

ISOC Norge har mottatt invitasjon til å delta i høring vedr. "Revisjon, støtte for både IPv4 og IPv6 obligatorisk forvaltningsstandard?"

ISOC Norge ga følgende hørings svar:

ISOC Norge støtter obligatorisk IPv6

ISOC (Internet Society) jobber for ett åpent Internett, tilgjengelig for alle.

Prinsippene som Internett bygger på er beskrevet i IETF RFC1958 - Architectural Principles of the Internet. En av de viktigere punktene der er ende-til-ende prinsippet, at tilstand og intelligens skal være så nærme endepunktene som mulig. Når mange endepunkter er tvunget til å dele en IPv4 adresse fører det til at tilstand og intelligens må bygges inn i nettet, som igjen gjør innføring av nye applikasjoner og tjenester vanskeligere. Innovasjon og nytenkning lider spesielt under dette.

Idag er det flere IPv4 endepunkter tilkoblet Internett enn det finnes IPv4 adresser. Cisco estimerer at det er omlag 13 milliarder endepunkter idag. Ettersom IPv4 Internett fortsetter å vokse, fører det til at flere og flere endepunkter deler på en og samme adresse. Konsekvensene av dette er mange. Fra sporing (en IPv4 adresse vil ikke lengre identifisere en abonnent), mindre presis geolokasjon, til fragmentering og balkanisering av Internett. Se også RFC6269 - Issues with IP address sharing.

En ny Internettleverandør vil ikke kunne konkurrere på det norske markedet på lik linje med eksisterende leverandører siden den nye leverandøren ikke får tilgang til IPv4 adresser, eventuelt må kjøpe disse på det gråe markedet. IPv4 Internett er konkurransehemmende.

Det finnes ingen "Plan B". Adresse mangelen er allerede prekær, IPv6 er den eneste reelle løsningen vi har på dette, og det er viktig å få til overgangen mellom IPv4 og IPv6 så raskt som mulig for å unngå to parallelle nettverk.

Opptak av teknologier må noen ganger drives fram av offentligheten, da det ikke alltid er gode nok økonomiske insentiver for at næringen skal kunne gjøre dette på egen hånd. I en overgang fra IPv4 til IPv6, hvor alle parter må gjøre endringer, er det ikke alltid samsvar mellom verdi og kostnad. Derfor er det viktig at staten tar en ledende rolle i Innføringen av IPv6 i det offentlige Norge.

ISOC Norge støtter forslaget om å gjøre IPv6 obligatorisk i referanse katalogen. IPv6 må være ett krav for alle offentlige tjenester og i offentlige anbud for IT-tjenester.

ISOC Norge bidrar gjerne videre i prosessen for å utforme krav til datakommunikasjonsstandarder i det offentlige.

Se også:

<http://www.internetsociety.org/ipv6-why-and-how-governments-should-be-involved>

<http://www.internetsociety.org/what-we-do/internet-technology-matters/ipv6>

Med vennlig hilsen,

Ole Trøan, styremedlem ISOC Norge, co-chair IETF 6man WG, Cisco
Salve J. Nilsen, styremedlem ISOC Norge
ISOC Norge, <http://www.isoc.no/>

ISOC Norge svar er publisert på
<http://www.standard.difi.no/forslag-og-saker/saker/revisjon-bor-ipv4-og-ipv6-dual-stack-vaere-obligatorisk-forvaltningsstandard>

Eventuelt

- Oppsummering årsmøte
- Egen mailingliste for ISOC Norge etableres
- ISOC er invitert til å stille med et programspor på OSDC.no konferansen, 8-10 mai 2015 (minimum en dag, ett spor). ISOC Norge vil invitere alle medlemmer til delta.

Neste styremøte

Neste styremøte fastsettes vha. Doodle