



utsikt

bredband

Jimmy Bäcklund, Nätverkstekniker

Jimmy.backlund@utsikt.se



Agenda

- Om Utsikt Bredband
- IPv6
 - Aktivering
 - Problem på vägen
 - Vad kan vi göra tillsammans?

Utsikt Bredband

- Driver och utvecklar bredbandsnät
- Ett av Sveriges största stadsnät med 80 000 portar
- Regionerna Östergötland och Södermanland
- Fiber, Wifi, Lora och IoT
- Internet, TV, Telefoni, Kapacitetstjänster och Omsorgstjänster
- 25 tjänsteleverantörer

Aktivering av IPv6

- Live sedan 2018
- DHCPv6 IA_PD och DHCPv6 IA_NA
- Började med vårt studentnät i Linköping, cirka 5000 kunder
- Inte en enda felanmälan
- Aktivering av IPv6 i hela nätet
- Följer kraven för definiering av internetaccess

Problem på vägen

- Cirka 5-10 felanmälningar på 4 år (kundutrustning)
- En CPE modell droppade multicast paket
- Långt ifrån 100% användande hos slutkunderna (önskemål till PTS om reglering för ny kundutrustning)
- Endast 7 av 25 tjänsteleverantörer har valt att leverera IPv6

Vad kan vi göra tillsammans?

- Låt oss bli bäst på IPv6 i världen, inte tvärtom
- Hjälp varandra. Rådfråga kollegor i branschen. Sverige är ett litet land men kompetens finns

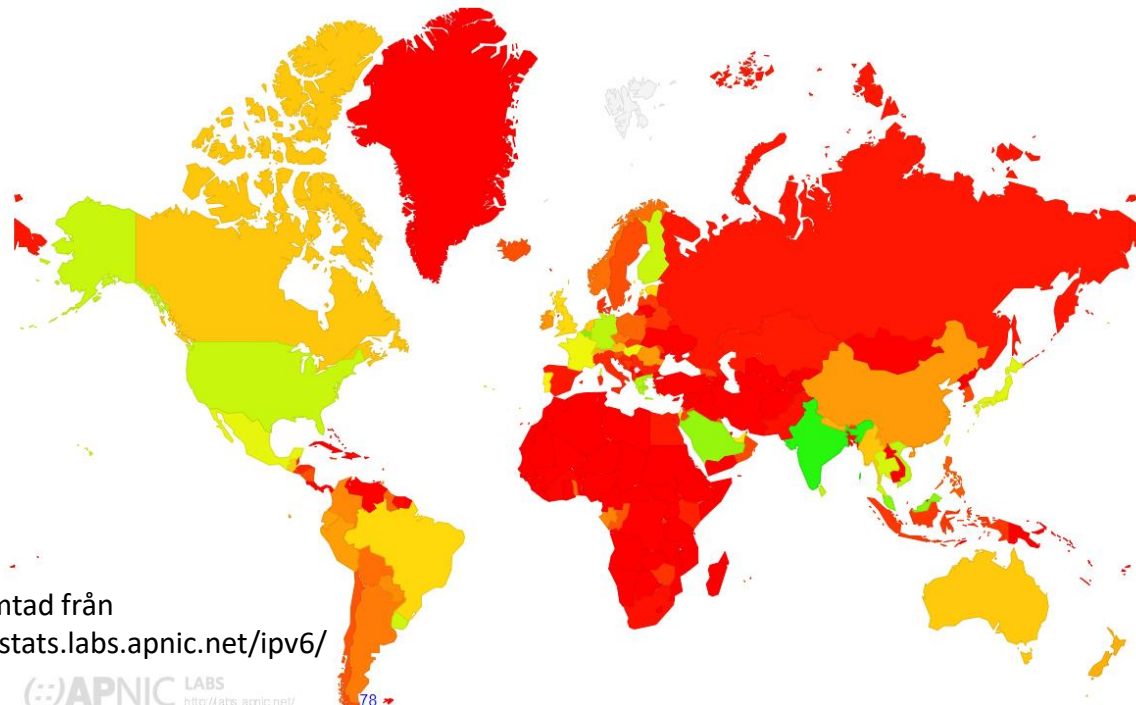


Bild hämtad från
<https://stats.labs.apnic.net/ipv6/>



Tack!

Jimmy Bäcklund, Nätverkstekniker
Jimmy.backlund@utsikt.se