

# National IPv6 Launch

Yes, it is finally here!

TREX WS 2015

# First thanks to our partners



Ministry of Transport and Communications



FICIX



TREX

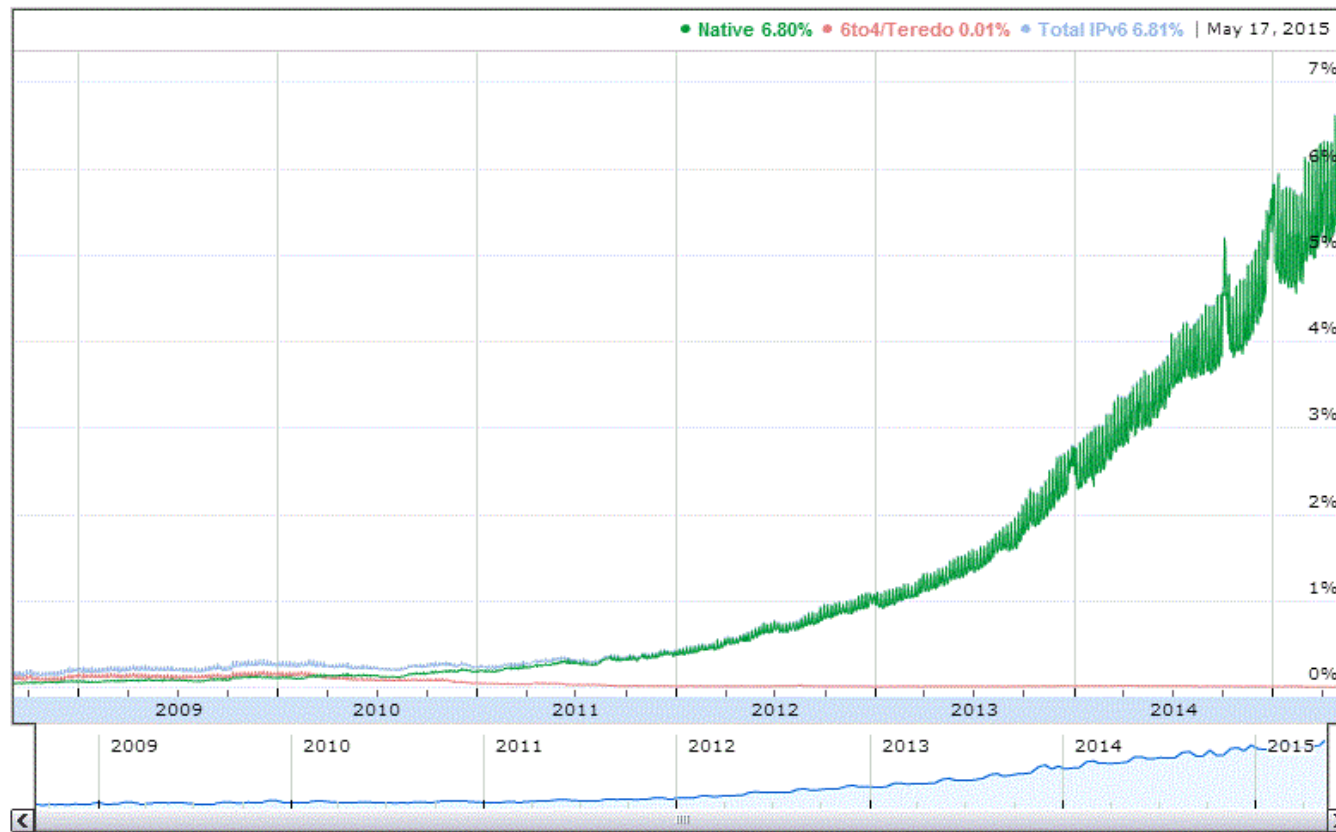
FiCon.



# IPv6-connectivity is now increasing fast (Google statistics)

## IPv6 Adoption

We are continuously measuring the availability of IPv6 connectivity among Google users. The graph shows the percentage of users that access Google over IPv6.



# National IPv6 launch day is 9.6.2015

- I'm proud to present the broadband service providers participating in the event

Participant	Website
DNA	<a href="http://www.dna.fi/ipv6">www.dna.fi/ipv6</a>
Elisa	<a href="http://www.elisa.fi">www.elisa.fi</a>
IT-Huolto Helsinki	<a href="http://www.it-huolto.fi">www.it-huolto.fi</a>
KaseNet	<a href="http://www.kasenet.fi">www.kasenet.fi</a>
MPY	<a href="http://www.mpy.fi">www.mpy.fi</a>
Sonera	<a href="http://www.sonera.fi">www.sonera.fi</a>
SuomiCom	<a href="http://www.suomicom.fi">www.suomicom.fi</a>
Ålcom	<a href="http://www.alcom.ax">www.alcom.ax</a>

# And content and web service providers

Participant	Website
Capnova	<a href="http://www.capnova.fi">www.capnova.fi</a>
EuroBillTracker	<a href="https://fi.eurobilltracker.com/">https://fi.eurobilltracker.com/</a>
Finavia	<a href="http://www.finavia.fi">www.finavia.fi</a>
Fonecta	<a href="http://www.fonecta.fi">www.fonecta.fi</a> and <a href="http://www.osuma.fi">www.osuma.fi</a>
Iltalehti	<a href="http://www.iltalehti.fi">www.iltalehti.fi</a>
Macronet	<a href="http://www.macronet.fi">www.macronet.fi</a>
MTV	<a href="http://www.mtv.fi">www.mtv.fi</a>
Multim Oy	<a href="http://www.shellit.org/en">www.shellit.org/en</a>
Nokia	<a href="http://networks.nokia.com">networks.nokia.com</a>
Osuuskunta Sange	<a href="http://www.sange.fi/en">www.sange.fi/en</a>
Sigmatic Oy	<a href="http://www.sigmatic.fi">www.sigmatic.fi</a>
UpCloud Oy	<a href="http://www.upcloud.com">www.upcloud.com</a>
Finnish Communications Regulatory Authority	<a href="http://www.ficora.fi">www.ficora.fi</a>
Yle	<a href="http://www.yle.fi">www.yle.fi</a>

# How to participate?

- The requirement for participating the launch is
  - » to take IPv6 into use permanently
  - » in broadband subscriptions, websites or services
- Yes, ISPs and content and web service providers can participate the launch also after 9.6.2015
  - » The participation is possible also with selected broadband technologies, websites or content services.
- For more information
  - » [www.ipv6nyt.fi](http://www.ipv6nyt.fi)
  - » [www.ipv6nu.fi](http://www.ipv6nu.fi)
  - » [www.ipv6now.fi](http://www.ipv6now.fi)

# National IPv6 launch seminar

- National IPv6 launch seminar will be held in Yle Iso Paja in Pasila on **9.6.2015** at 13–17.30.
  - » Participate or follow from Yle Areena
- Seminar program
  - » Keynotes from RIPE NCC
  - » Launch experiences and discussion (panel)
  - » IoT-presentation
  - » Buffet
- For more information and registration:
  - » <https://www.viestintavirasto.fi/ipv6seminaari2015/index.html>

Aika	Seminaarin ohjelma
13.00	<p><b>Tilaisuuden avaus</b> Lauri Kivinen, Toimitusjohtaja, Yle</p> <p><b>Kansallinen IPv6-käyttöönotto</b> Klaus Nieminen, Viestintäverkkoasiantuntija, Viestintävirasto</p>
13.15	<p><b>Replacing competitive advantage with mutual benefit, collaboration as a driver</b> Marco Hogewoning, External Relations Officer - Technical Adviser, RIPE NCC</p> <p><b>The Effects of the Finnish IPv6 Launch - What Did We Measure?</b> Emile Aben, System Architect, RIPE NCC</p>
14.00	<p><b>Kahvitauko</b></p>
14.30	<p><b>IPv6:n käyttöönottokokemukset</b></p> <p><b>IPv6-käyttöönotto Ylen julkisissa verkkopalveluissa tietoliikenteen ja palveluiden näkökulmasta</b> Pasi Lehtonen, Tietoliikenteen kehityspäällikkö, Yle Sami Kallinen, Internet kehityspäällikkö, Yle</p> <p><b>IPv6-käyttöönotto laajakaistaliittymissä</b> Mika Husso, Liikkuvan Laajakaistan liiketoimintapäällikkö, DNA Oy Jyrki Soini, Verkkoarkkitehti, TeliaSonera Finland Oyj</p>
15.10	<p><b>Paneeli</b> Mika Husso, Liikkuvan Laajakaistan liiketoimintapäällikkö, DNA Oy Kimmo Liikonen, IP core osastopäällikkö, DNA Oy Jyrki Soini, Verkkoarkkitehti, TeliaSonera Finland Oyj Pasi Lehtonen, Tietoliikenteen kehityspäällikkö, Yle Sami Kallinen, Internet kehityspäällikkö, Yle</p> <p>Paneelin puheenjohtajana toimii Jari Arkko, Expert, Ericsson Research - Chair, IETF</p>
15.40	<p><b>IPv6 ja esineiden Internet</b> Jari Arkko, Expert, Ericsson Research - Chair, IETF</p>
16.10–17.30	<p><b>Cocktail-tilaisuus</b></p> <p>Seminaarin puheenjohtajana toimii Tommi Karttaavi, Manager, Chapter Development - Europe, Internet Society</p>