

# IPv6 Roadmap Swisscom

Swiss IPv6 Council Memberanlass  
14. Mai 2012

---

Stefan Schneider SCS-NIT-EA-NEA



# Themenbereiche

---

- Residential Services
- Swisscom IT-Services
- IPplus Grosskunden
- SME KMU Services
- Mobile Services

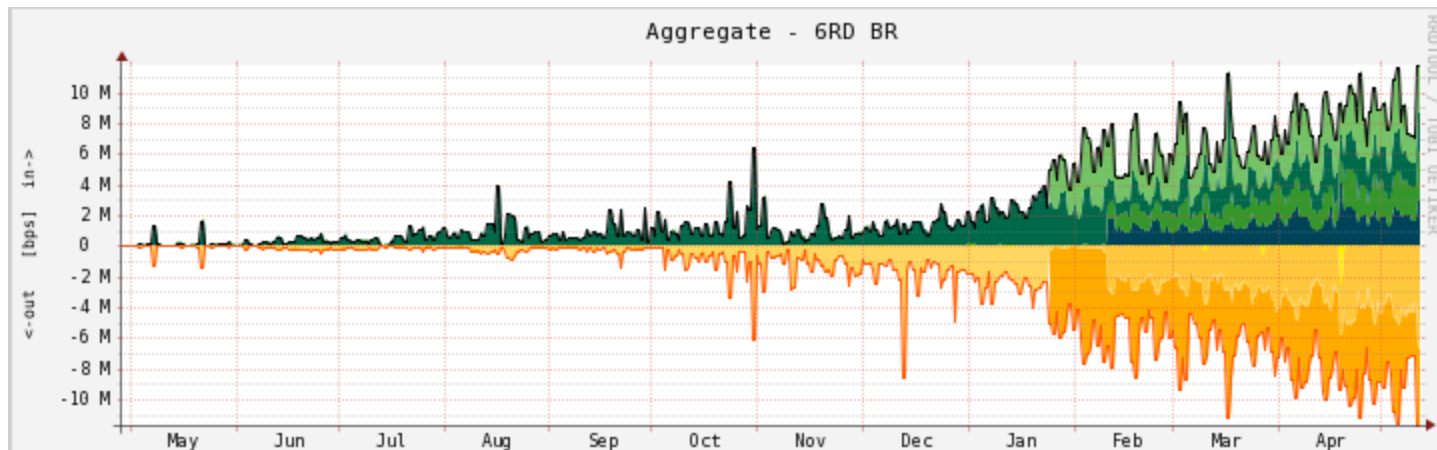
# Residential Services

## Lösung:

- 6RD mit DualStack im Home Network
- IPv6 über bestehendes IPv4-Network
- 1211 aktive User
- Aktivierung über das Kundencenter

## Ziele:

- 6. Juni 2012 mehrere 10'000 Anschlüsse aktiv
- Bis ende Jahr 2012 sind Neuanschlüsse per default mit IPv6 aktiviert



# Swisscom IT-Services

---

- Webhosting Service mit IPv6 Pilot bis ende 2012

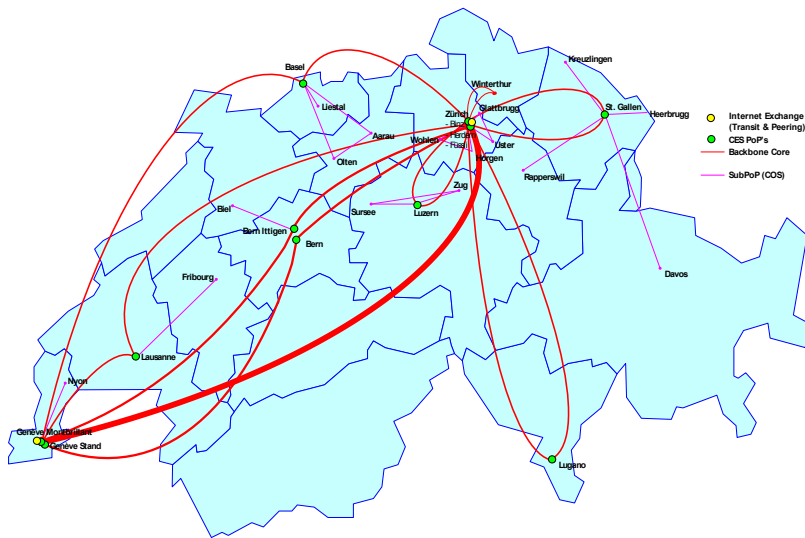
Ziel:

Website swisscom.com mit IPv6 am 6. Juni 2012 erreichbar.

swisscom.com ist bei <http://www.worldipv6launch.org/> angemeldet.

# IPplus

- IPplus Backbone International DualStack enabled
- mehrere Pilot-Kundenanschlüsse
- zahlreiche Peerings mit Partnern
- Vergabe von PA und PI Präfixes



# SME KMU Services

---

- DualStack Lösung geplant
- Router Evaluation
- Entwicklung der IT-Systeme
- Pilot geplant mitte 2013

# Mobile

---

- Wenig IPv6 Endgeräte mit 3G und 4G (Samsung Tablet)
- DualStack PDP Context (Packet Data Protocol)
- Core Elemente SGSN, GGSN
- Entwicklung der Prozess-IT

Ziel:

- IPv6 schrittweise Einführung mit 3G und 4G im 2013

# Roadmap der geplanten Services

Plattform-Entwicklungen im Rahmen des normalen Lifecycles  
 Konkrete Umsetzung nach Marktbedürfnissen.

