

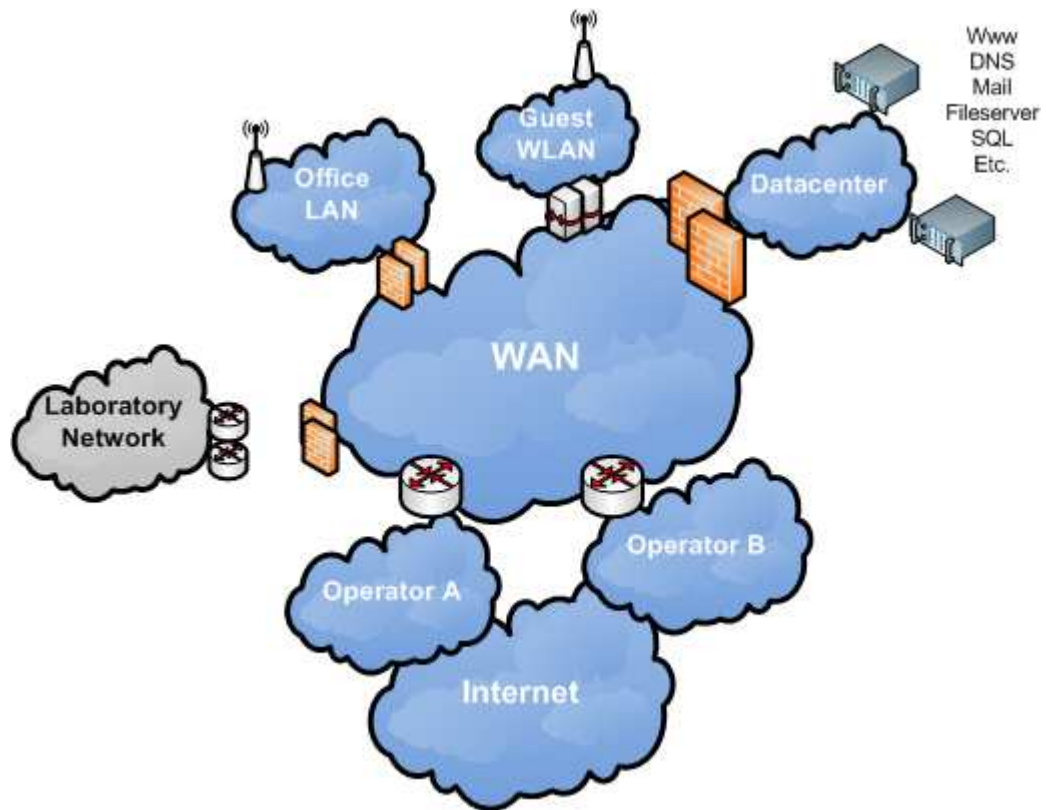
The logo for Imate, featuring the word "Imate" in a white, sans-serif font centered within a blue rectangular box. The background of the slide is a scenic view of a mountain peak with a hiker, set against a sky filled with soft, white clouds. A decorative horizontal band with a grid pattern and a blue gradient is positioned behind the logo.

Imate

Tietoliikenneteknologioiden huipputaajaja

# IPv6 käyttöönottokokemuksia

15.10.2008



## Osa-alueet

- Sopimukset
- Laitteistot
- Sovellukset
- Verkko
- Valvonta
- Koulutus



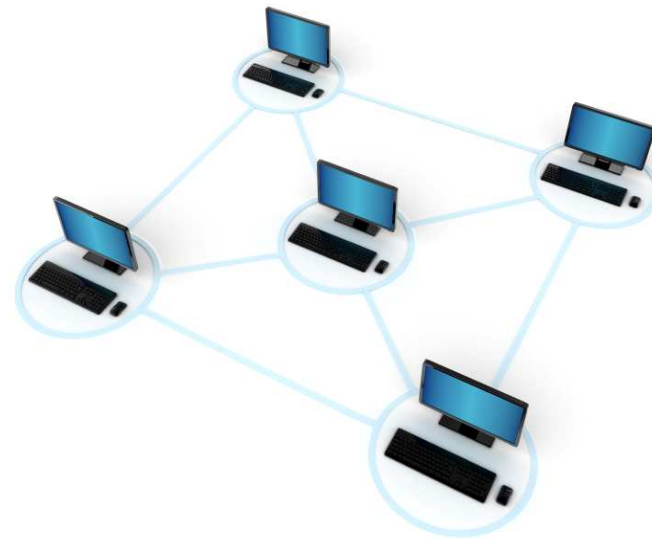
# Sopimukset

- Internet yhteys
- IPv6 osoitteet (Ripe NCC)
- Lisenssit laitteistoihin
- Muutokset räätälöityihin sovelluksiin



# Laitteistot

- Reitittimet
- Kytkimet
- Palomuurit
- Kuormantasaajat
- Liikenteen suodatus
- palvelimet
- Työasemat
- Muut laitteet



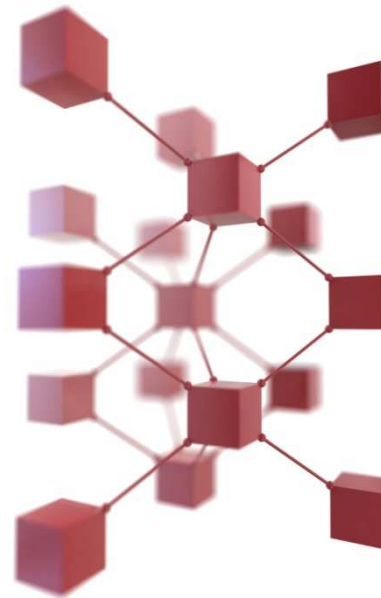
## Sovellukset

- Selvitetään ohjelmistotoimittajilta onko IPv6 tuettuna ja missä laajuudessa, sekä roadmap
- Varmistetaan uusien ohjelmistohankintojen yhteydessä IPv6 tuki



# Verkko

- Reititysprotokollat
- IPv6 osoitteistus
- VPN
- Dual-stack
- Anti-NAT
- Korkeankäytettävyyden ominaisuudet



# Hallinta ja valvonta

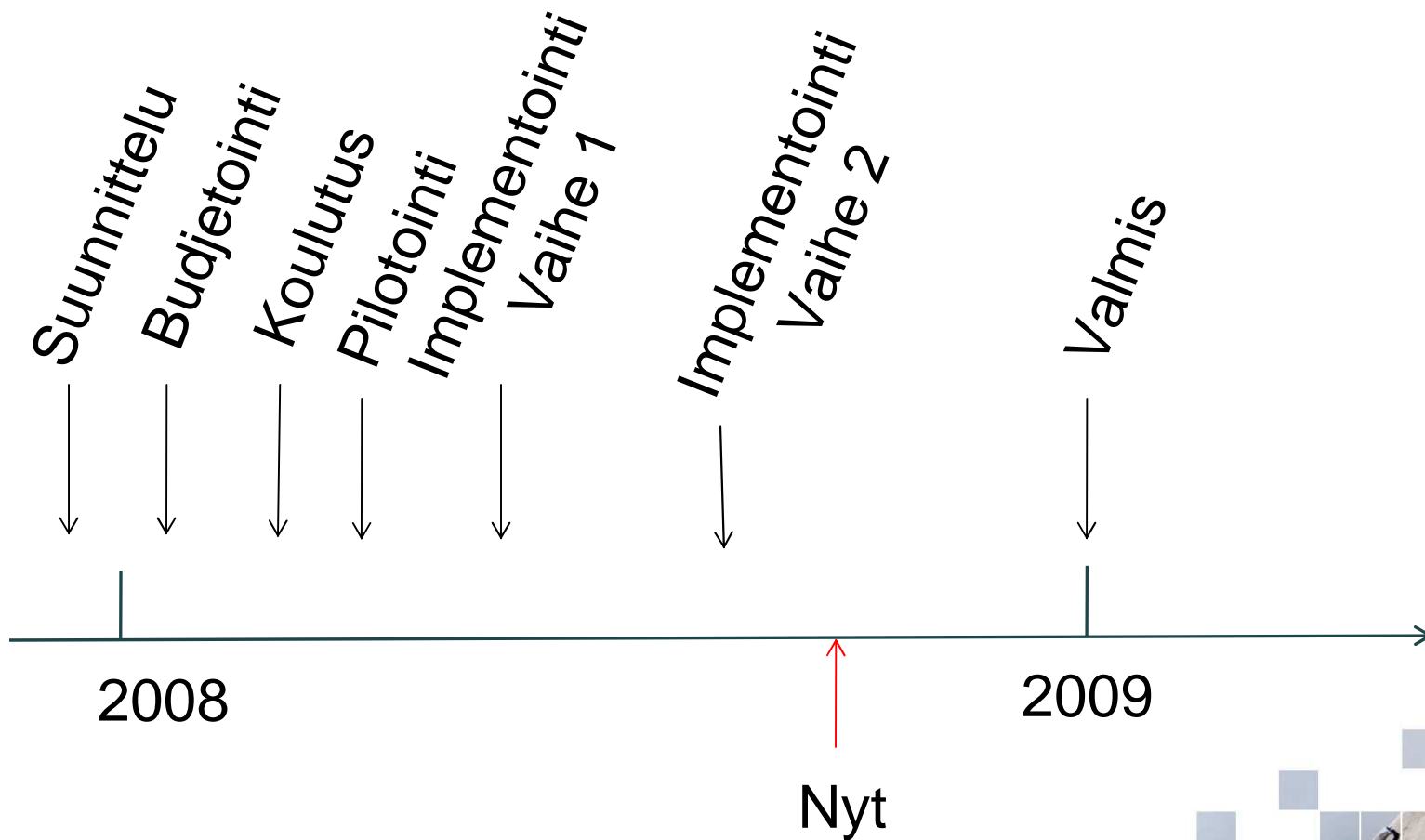


- Verkonvalvontajärjestelmä
- Hallintajärjestelmät
- Provisiointijärjestelmät
- IP osoitteiden hallinnointityökalut

# Koulutus

- Tietoverkkokoulutus
- IT tuen osaaminen
- Liiketoiminnan vaatimukset





Kiitos. Kommentteja? Kysymyksiä?

**Jarno Lähteenmäki**

+358 10 397 2601

[jarno.lahteenmaki@imate.fi](mailto:jarno.lahteenmaki@imate.fi)