

# Lippu-verkostokokous 31.10.2017

9.00 - 9.05 Avaus ja ohjelma

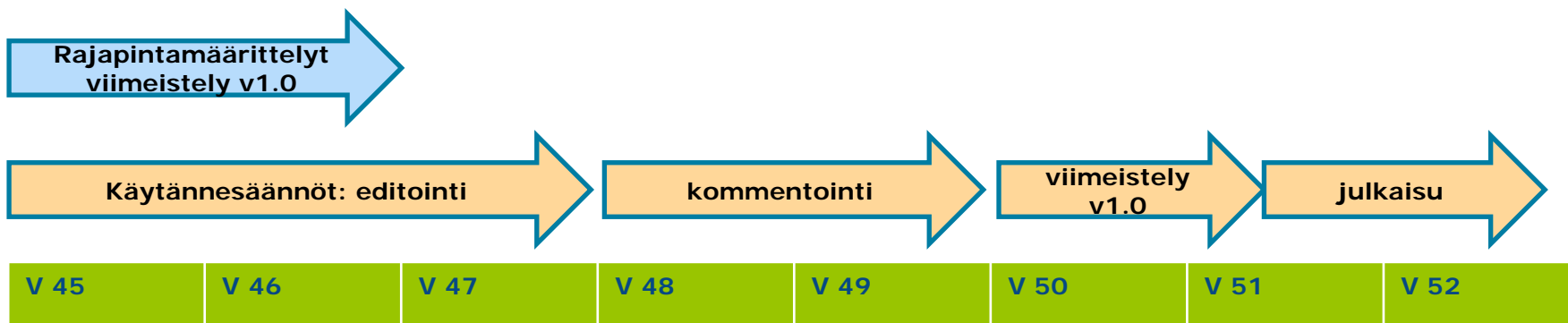
9.05 - 11.00 Selvitys liikkumispalveluverkoston kuluttajansuoja-,  
vahingonkorvaus- ja tietosuojakysymyksistä  
Dittmar & Indrenius

11.00 - 11.30 Kahvitauko

11.30 - 12.00 Rajapintamäärittelyt (yleistilanne ja Dittmar & Indrenius -  
selvityksessä esille nousseiden asioiden huomiointi)  
Solita



# Lippu-projekti marras-joulukuussa



Käytännösääntö-  
työpaja 8.11.2017

Rajapintamäärittelyiden  
version 1.0 "julkaisu"  
17.11.2017

Verkostokokous 19.12.2017

- käytännösääntöjen v1.0 esittely
- Solitan teknologiaselvitykset
- Lippu-projekti vuonna 2018

A close-up photograph of a white computer keyboard. The focus is on a key with a red exclamation mark. Other keys with symbols like asterisk, hash, and double quote are visible. A semi-transparent blue box with white text is overlaid on the keyboard.

**Selvitys liikkumispalveluverkoston  
kuluttajansuoja-,  
vahingonkorvaus- ja tietosuojakysymyksistä**  
**Dittmar & Indrenius**  
[Selvitys erillisenä verkostokokouksen dokumenttina]



# Rajapintamäärityt

# **RAJAPINNAT - OIKEUDELLISEN SELVITYKSEN HUOMIOINTI JA TILANNE**

---

31.10.2017

Markku Korkeala - [markku.korkeala@solita.fi](mailto:markku.korkeala@solita.fi)

Software Designer

# OIKEUDELLISEN SELVITYKSEN HUOMIOINTI RAJAPINNASSA

- › Oikeudellisen selvityksen pääkohtia:
  - Tiedonkulku matkustajalle
    - Erityisesti häiriötilanteissa tai matkaketjun muuttuessa
    - Esteettömyys
  - Tietosuojasääntely henkilötiedon käsittelyssä

# OIKEUDELLISEN SELVITYKSEN HUOMIOINTI RAJAPINNASSA

- › Tiedonkulku matkustajalle
  - Sopimustunniste attribuuttina rajapinnassa, sopimuksen tiedot voidaan näyttää matkustajalle
  - Alustava varaus, käyttäjälle voidaan näyttää hinta ym. tiedot ennen lopullista varausta
  - Esteettömyystiedot on määritelty rajapintaan

# OIKEUDELLISEN SELVITYKSEN HUOMIOINTI RAJAPINNASSA

- › Matkustaja saa tietoa matkaketjun muutos- ja häiriötilanteessa
  - Yhteystiedot voidaan antaa varauksen yhteydessä
    - Huomioi henkilötietojen tietosuojasääntely
  - Voidaan peruuttaa matka, jos tarvitsee tehdä esimerkiksi uudelleen reititystä
- › Henkilötietojen tietosuojasääntely
  - Erillinen tietoturvaohjeistus



# RAJAPINTOJEN TILANNE

- › Määritelty tämän hetkiseen rajapintaversioon
  - Autentikointi
  - Tuotehaku
  - Kapasiteettikysely
  - Matkaoikeuden varaus ja peruutus

# RAJAPINTOJEN TILANNE

## > Työn alla

- Matkaoikeuden statuskysely ja matkaoikeuden aktivointi
- Yksittäisen matkaoikeuden peruutus
- Metadatan lisäämisen lippunesitykseen
- Dokumentaatio

## > Rajapinnan määrittelyt ovat julkisesti saatavilla:

- <https://github.com/finnishtransportagency/lippu-api>
- <http://lippu-api-swagger.s3-website.eu-central-1.amazonaws.com/>

SOLITA

**Kiitos!**

*Suomi  
Finland*  
100

 Viestintävirasto

Liik  
enne  
vira  
sto



Trafi