

MYyntIJÄRJEStELMÄN RAJAPINNAT JA VASTUUT

1 MATKAKORTTIJÄRJEStELMÄ (MKJ)

Matkakorttijärjestelmällä (MKJ) tarkoitetaan vuonna 2002 käyttöönotettua Helsingin seudun matkakorttijärjestelmää.

Matkakortin palvelupisteet liitetään MKJ -järjestelmään palvelupistesovelluksen (SPP) käyttäjiksi. SPP:n käyttäminen tapahtuu kunnan palvelupisteen työaseman www-selainohjelmalla. MKJ -järjestelmässä voi käyttää vain tuettuja selaimia.

MKJ-järjestelmän SPP-sovellus toimii Internet-palveluna, julkisessa Internetissä, osoitteessa [_____](#). Palvelu toimii Fujitsun konesalissa. Pääsyä rajoitetaan palomuurilla ja käyttäjätunnuksilla.

MKJ-järjestelmän työaseman vaatimukset

Windows 7
Internet explorer 9, 10 tai 11
PC/SC -yhteensopiva matkakortin lukija
Kuittikirjoitin windows -ohjaimella

Liittyminen MKJ-järjestelmään

Kunta ilmoittaa yhden (tai erikseen sovitun määrän) julkisia IP-osoitteita, joista / joiden kautta kunnan palvelupisteet liikennöivät HSL:n MKJ-järjestelmän SPP-palveluun.

MKJ-järjestelmässä SPP-sovelluksen tietoliikenne on HTTPS-tietoliikennettä.

Vastuun rajat (MKJ ja SPP)

HSL:n ja kunnan välinen vastuun raja on julkinen Internet, jonka kautta HSL:n palvelu tarjotaan. Kunta vastaa omasta Internet-liittymästään ja HSL omastaan. HSL vastaa myös siitä, että HSL:n palvelu löytyy julkisesta nimipalvelusta.

HSL vastaa palvelunsa tietoturvasta.

Kunta vastaa

- omista työasemistaan ja tietoverkostaan sekä niiden huoltamisesta ja tietoturvasta
- käyttöoikeuksien antamisesta ja ylläpidosta HSL:n palveluun HSL:n ohjeiden mukaisesti.

Kunta vastaa siitä, että kunnan työntekijät toimivat HSL:n palvelussa HSL:n käyttöohjeiden mukaan.

2 LIJ-JÄRJESTELMÄ

HSL ottaa vaiheittain käyttöön uuden LIJ- järjestelmän (Lippu- ja informaatiojärjestelmä), joka tulee korvaamaan MKJ -järjestelmän. LIJ -järjestelmässä käytetään uudempaa www-teknologiaa. Työaseman selaimen on tuettava HTML5 -teknologiaa, WebSocket-teknologiaa, Javascript- ja Java-teknologioita.

Käyttöönotosta, muutoksista ja liityntä www-osoitteesta ilmoitetaan erikseen myöhemmin.

LIJ -järjestelmän työaseman vaatimukset

- Käyttöjärjestelmä Windows 7 tai 8 (32/64bit)
- Selain: Internet Explorer 10 tai 11
- Java (esimerkiksi uusin versio)
- Matkakortinlukija
- Kuittikirjoitin (Kunta vastaa)

Tarkemmat LIJ -järjestelmän vaatimukset työasemille ilmoitetaan palvelupisteen asennusohjeessa, mutta lähtökohtana on yllämainittu nykyaikainen www-teknologia.

Liittyminen LIJ -järjestelmään

Kunta ilmoittaa yhden (tai erikseen sovitun määrän) julkisia IP-osoitteita, joista / joiden kautta kunnan palvelupisteet liikennöivät LIJ -järjestelmän LIJ -palveluun. Uudessa palvelussa on käytettävissä keskitetysti kaikki palvelupisteiden tarvitsemat sovellukset.

LIJ -järjestelmässä tietoliikenne on HTTPS-tietoliikennettä ja WebSocket-tietoliikennettä. WebSocket-tietoliikenteen kohdeportti ja ip-osoite kerrotaan käyttöönoton yhteydessä. Portti on 15000/TCP tai jokin muu suuri portti ja osoite on julkinen ip-osoite (ja nimi). Tarkempi kuvaus toimitetaan myöhemmin, lähempänä käyttöönottoa.

Vastuun rajat (LIJ)

HSL:n ja kunnan välinen vastuun raja on julkinen Internet, jonka kautta HSL:n palvelu tarjotaan. Kunta vastaa omasta Internet-liittymästään ja HSL omastaan. HSL vastaa myös siitä, että HSL:n palvelu löytyy julkisesta nimipalvelusta.

HSL vastaa palvelunsa tietoturvasta.

Kunta vastaa

- omista työasemistaan ja tietoverkostaan sekä niiden huoltamisesta ja tietoturvasta
- uusien ja poistuvien käyttäjien sekä käyttöoikeuksiin liittyvien muutosten ilmoittamisesta HSL:n ohjeiden mukaisesti.

Kunta vastaa siitä, että kunnan työntekijät toimivat HSL:n palvelussa HSL:n käyttöohjeiden mukaan.

Kunnan tulee selain- ja Java- päivityksissä konsultoida HSL:ää, jotta mahdollisesti uudet päivitykset eivät aiheuta häiriöitä HSL:n palvelupistesovelluksen toimintaan.