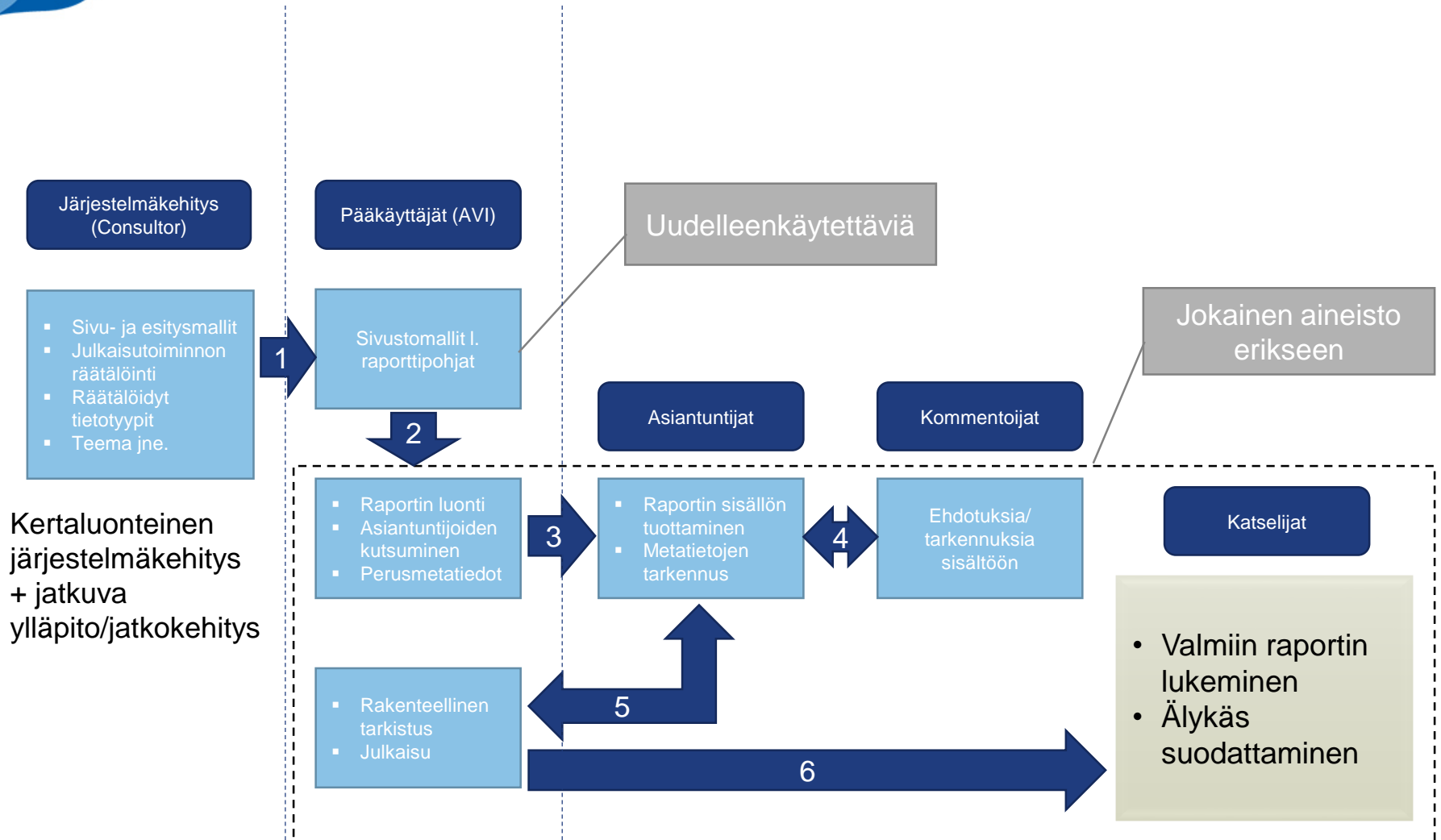




# Patio – palveluprosessi





## Patio – tekninen kuvaus

- Patio-järjestelmä on rakennettu avoimen lähdekoodin Liferay-portaalia hyödyntäen. Useita Liferayn vakiotoimintoja voidaan käyttää sellaisenaan, ja räätälöinneissä on hyödynnetty Liferayn plugin-arkkitehtuuria.
- Patiolla työstettävät raportit tai muut aineistot ovat Liferay-sivustoja, joissa käytetään räätälöityjä sivupohjia, web-sisältörakenteita ja -esitysmalleja.
- Tietotyyppien räätälöinneissä on hyödynnetty web-sisältörakenteiden lisäksi myös lisäkenttiä ja Service Builderilla luotuja, kokonaan räätälöityjä tietotyyppejä.



## Patio – tekninen kuvaus

- Käyttöliittymään on tehty web-esitysmallien lisäksi räätälöityjä portleteja mm. AJAX- ja JSON-tekniikoita hyödyntäen.
- Raportit ja aineistot valmistellaan asiantuntijoiden työtilassa, josta ne voidaan julkaista haluttuna ajankohtana Staging-toimintoa hyödyntäen.
- Aineistojen älykkään suodattamisen ytimenä toimii Lucene-hakukone ja siihen räätälöidyt indeksointitoiminnot, jotka tukeutuvat myös sanastoihin ja luokituksiin. Suodatuksen tai sivujen lisäksi sisältöjä voi lukea myös PDF-asiakirjoina.



## Patio – tekninen kuvaus

- Liferay:n tietoturva-arkkitehtuuri mahdollistaa roolien ja niihin liittyvien oikeuksien hyödyntämisen aineistokohtaisesti.
- Käyttökokemuksen parantamiseksi ja ylläpitotyön vähentämiseksi käyttäjähallintaa on automatisoitu integroitumalla Virtu-palveluun, joka mahdollistaa kertakirjautumisen.



# Patio 2.0

