



VALTIOVARAINMINISTERIÖ

Valtion hankintojen digitalisointi (Handi) Hallinnonalatapaaminen



Liitteet:

Handi-ohjelman tilannekatsaus, liite 1

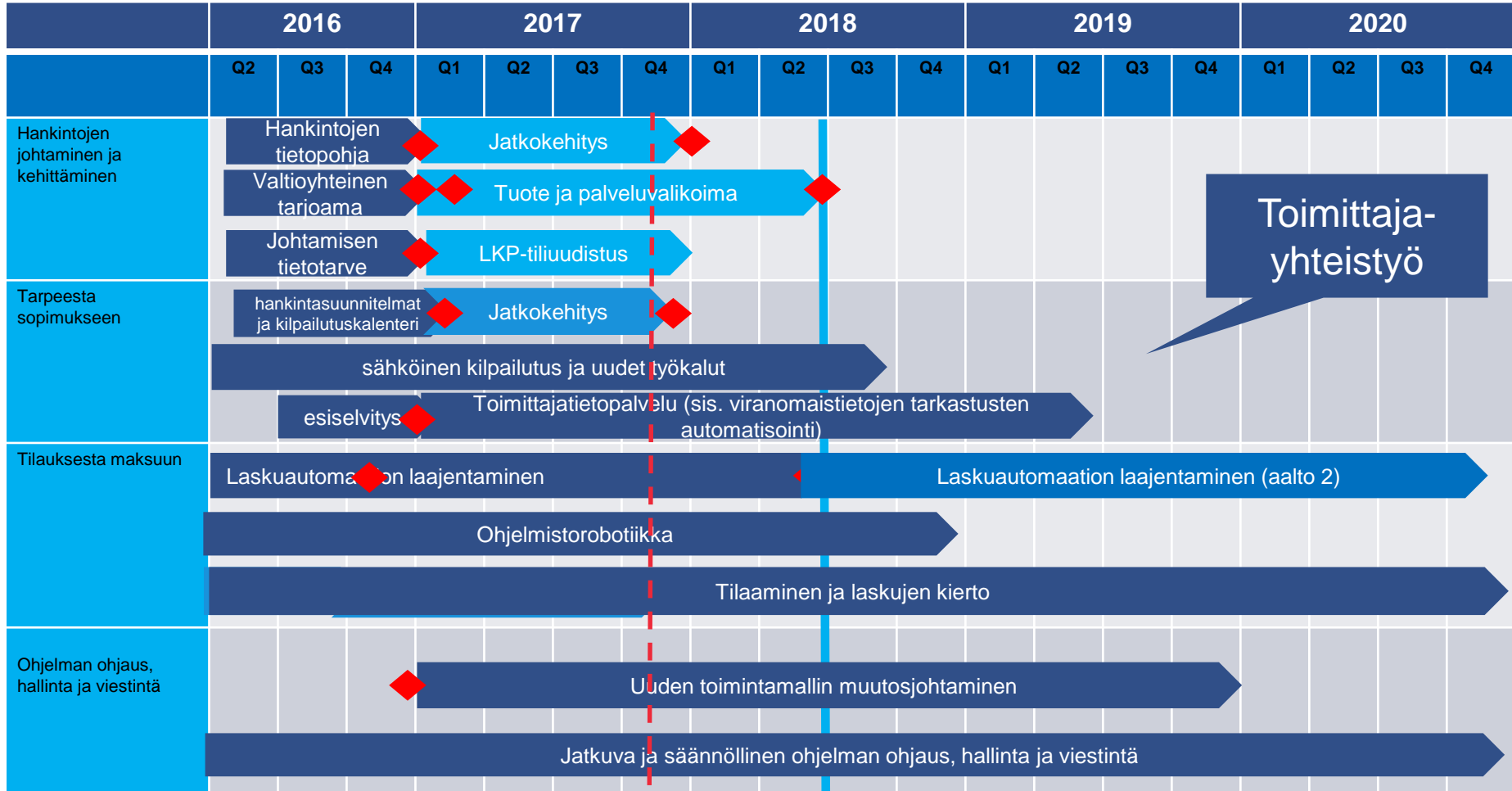
Tausta ja tavoitteet, liite 2

Sähköinen tilaaminen ja laskujen käsittely, liite 4

Sopimushallinta, liite 5

Handi-ohjelman tilannekatsaus, liite1

Valtion hankintojen digitalisointi - toteutusohjelman projekti- ja toimenpidekokonaisuudet v. 2017 - 2019



Ohjelman tuloksia 2017

Hankintojen johtaminen ja kehittäminen

- **Tutkihankintoja.fi** –palvelun toteutus ja hankintatietojen **avoin data**, julkaisu 4.9.2017. Sivustosta on julkaistu myös ruotsin- ja englanninkieliset versiot.
- Maailmanlaajuisesti käytössä oleva **UNSPSC-koodisto** on käännetty suomeksi. Mukana on nyt 83 000 tuotetta tai palvelua. Yhtenäisen koodiston käyttäminen mahdollistaa tiedon automaattisen käsittelyn ja analysoinnin.
- **Tilikarttaa uudistettu** oikean tiliöintitiedon sujuvampaan tuottamiseen.
- Julkaistu 30.10. **uusi määräys salassa pidettävien asiakirjojen käsittelystä** Rondo R8 – järjestelmässä.
- Valtioyhteisen **tuote- ja palveluvalikoiman laajentamisen potentiaali tunnistettu** (nykyiset puitesopimukset, uudet tuotteet ja palvelut).
- Organisoitu virastojen **sopimuskannan selvitystyö** tuote- ja palveluvalikoiman perustaksi. **Sopimustiedot** virastoista saatu lähes kattavasti. **Sopimusten ja toimittajatiedon vakiosisällön** kuvaus lähes valmis. **Yhteishankintavelvoitteen piirissä olevat** tuotteet lähes valmiina. **Palvelu- ja tuotevalikoimaan** luontiin ja käyttöön liittyvät **prosessit** kuvattu. **LKP-tilien mäppäys** tehty yli 70 000 tuotteelle, päivitettävä LKP-tilikartan muutoksen osalta.
- **Hanselin palvelujen tuotteistamisen** suunnittelu ja toteutus erityisesti pienille virastoille aloitettu. Tavoitteena on parantaa hankintojen ammattitaitoista tekemistä myös pienemmissä virastoissa.
- Selvitetty ministeriöiden hankintatehtäviin kuluvia **resursseja**.

Ohjelman tuloksia 2017

Tarpeesta sopimukseen

- Valtion vuoden 2017 **hankintojen suunnittelu toteutettu ja kilpailutuskalenteri** julkaistu 3/2017. Vuoden 2018 suunnittelu käynnissä hieman aikaisemmasta kehitetyllä tavalla, hankintasuunnitelmat voi nyt ladata suoraan Kilpailutuskalenteriin.
- **Sähköisen kilpailutusjärjestelmän käyttöönotto** etenee: 95 organisaatiota on liittynyt puitejärjestelyyn, 81 organisaation käyttöönotot on aikataulutettu, 68 organisaatiota on ottanut järjestelmän käyttöönsä ja 537 pääkäyttäjää on koulutettu. Tarjouspyyntöjä on tehty yli 1500. Tarjouspyyntöjä julkaistaan keskimäärin 200 kpl / kk.
- Suomi on ensimmäisenä EU-maana **automatisoinut viranomaistietojen tarkastamista** hankintojen kilpailutuksessa (eNEST; Enhanced National ESPD in eTendering). Viranomaistietojen automaattiset tarkastukset toteutettu, pilotit valmiit, käyttöönotto 11/2017. Siirrytään käyttämään kansallista palveluväylää marraskuun aikana.
- Hanki-palvelun **puitejärjestelyjen hallinnointi- ja minikisatoiminnallisuus** viety tuotantoon 17.10. VRK pilotoi Hanselin puitejärjestelyä. Valmistellaan mallipohjia kaikkiin puitejärjestelyihin, joissa minikisoja tehdään.
- Hanki-palvelun **DPS-työkalu pilotoitavana**.

Ohjelman tuloksia 2017

Tilauksesta maksuun

- Tehty hankintapäätös sähköisen tilaamisen ja laskujen käsittelyn palveluratkaisusta. Hankintasopimus allekirjoitettu **28.9. sähköisen tilaamisen ja laskujen käsittelyn uudesta palvelujärjestelmästä**. Organisaatioiden käyttöönoton projektisuunnittelun valmistuminen Q4/2017
- **Tuotteistus ja ratkaisun toteutus** alkanut (vaiheen kesto: 10/2017 – 6/2018).
- Valtiolle **yksi yhteinen maksuliikeratkaisu** (Basware) käyttöön 1.10.2017 (pl. PV) aikaisemman 3 eri järjestelmän sijaan. Tehostumishyötyjä odotettavissa.
- **Laskuautomaatio laajeneminen**; ostolaskuista 23,4% käsitelty automaatiotoiminnallisuuksia hyödyntäen, täysin automaattisesti käsiteltyjen laskujen osuus oli 7,4%.

Ohjelman tuloksia 2017

Ohjelman ohjaus, hallinta ja viestintä

- Toimintamallin muutosjohtamisessa on virastoille annettavan **muutosjohtamisen tuki on jaettu ohjaus-, koulutus- ja viestintäpalveluihin.**
- Julkaistu **Handi.fi** -sivusto ja Twitterissä **@HandiOhjelma**-profiili.
- Kevään 2017 kuluessa toteutettiin **kirjanpitoyksikkökohtaiset Handi-tapaamiset.** Loppuvuoden 2017 aikana järjestetään **hallinnonalakohtaiset tilaisuudet.**
- Handi-ratkaisua tukevan **toimittajayhteistyön kehittäminen** aloitettu toimittajille suunnatuilla infoilla.
- Ohjelma organisoitu ja sitä johdetaan kokonaisuutena.
- Jatkuva ja säännöllinen viestintä ja sidosryhmäyhteistyö.

Kevät 2018

- **Tilaamisen ja laskujen käsittelyn uuden ratkaisun pilotointi** alkaa n. 05/2018. Muut vuoden 2018 käyttöönotot määräytyvät ulkoisten tekijöiden myötä. Ratkaisu korvaa nykyisen Rondon, Tilhan ja muut org.kohtaiset ratkaisut 9/2018 alkaen.
- **Rikosrekisterimerkintöjen sähköinen selvittäminen.** Tavoitteena on saada rikosrekisteriote tai rekisterin tietojen tarkistaminen hankintayksiköiden saataville sähköisessä muodossa.
- Hanselin **puitejärjestelyiden siirtäminen minikisamateriaaliin** yksi kerrallaan asiakkaiden käytettäväksi. Asiakkaiden pilottien julkaisut pääosin ensi vuoden alussa.
- **Kategorisointityökalun** kilpailutuksesta tarjouspyyntö loppuvuodesta 2017. Käyttöönotto vuoden 2018 aikana.
- **Hansel-lain** uudelleen valmistelu
- **VNHY:n** palvelutarjoaman laajentaminen ministeriöille
- VM ja TEM valmistelevat **Hilma 2.0** toteutuksen ja ylläpidon sopimuksen. TEM sitoutunut ylläpidon aikaiseen rahoitukseen.
- **Tammikuussa 4 toimittajatilaisuutta**, jotka striimataan. Ensisijaisesti kutsutaan ne toimittajat, joilla edellytetään tuoteluetteloita.
- Modulaarisen **Hankinta 2020 -verkkokoulutusohjelman** valmistuminen keväällä 2018
- **Handi-animaation** julkaiseminen (spagettikädet).
- Ohjelman toteuttamiselle asetettu **mittarit**

Sähköinen tilaaminen ja laskujen käsittely – hankkeen eteneminen karkealla tasolla

1. Tuotteistus ja ratkaisun toteutus alkanut. Vaiheen kesto on n. 9 kk (loka 2017 – kesä 2018)

2. Tavoitteena pilotoinnin aloitus n. 05/2018

- Palvelukeskuksen lisäksi pilottiorganisaatioina toimivat THL, Poliisihallitus (POHA) ja Valtori. Poliisihallituksen osalta pilotointiin osallistuvat lisäksi Keskusrikospoliisi ja Lounais-Suomen poliisilaitos. Pilottoivien yksiköiden volyyymi on noin 20 % poliisin koko volyyymistä.
- Pilottiorganisaatioiden lisäksi projektiryhmän tukena jatkaa hallinnonalojen edustajien muodostama asiakastyöryhmä sekä TUVE -ympäristön osalta perustettava erillinen asiantuntijaryhmä.

3. Vuoden 2018 aikana toteutettavat muut käyttöönotot

- Merkittävimmät Tilha –käyttäjät: Verohallinto, Valtiokonttori, Puolustushallinnon rakennuslaitos, Maanmittauslaitos, Tulli, Geologian tutkimuskeskus, Ilmatieteen laitos, Fimea, Rikosseuraamuslaitos
- Tiedossa olevat 1.1.2019 voimaan astuvat organisaatiomuutokset: LVM: Liikenneviraston, Viestintäviraston ja Liikenteen turvallisuusviraston yhdistyminen, STM: Uuden lupa- ja valvontaviraston (LUOVA) toiminta käynnistyy (siirtyy 1.1.2020, tilalle alustavasti VRK), MMM: Maaseutuviraston ja Elintarviketurvallisuusvirasto yhdistyminen

4. Vuoden 2019 käyttöönotot

- KA ja TK (keskimääräisiä Tilha käyttäjiä) käyttöönotto sovittu toteutettavaksi Q1/2019 aikana. Muut käyttöönotot aikataulutetaan Q4/2017 loppuun mennessä
- PV:n käyttöönottoprojekti asetettu viraston toimesta. PV tulee mukaan suppeammalla kokoonpanolla (= tilaaminen tapahtuu PV SAP:ssa). Varsinainen määrittelytyö aloitetaan 2017/2018 vuoden vaihteessa. Tavoitteena tuotannon aloitus loppuvuodesta 2019.

Tausta ja tavoitteet, liite 2

Hankintatoimen tunnuslukuja 2016



Hankinnat
5,91 mrd €



Ict-hankinnat	776 milj. €
Asiantuntijapalvelut	600 milj. €
Hallinnolliset palvelut	669 milj. €
Koneet ja laitteet	617 milj. €



HANDI – Mikä muuttuu ja miksi?

Hankinnoissa selkeät vastuut ja tehtävät → Resurssien parempi johtaminen ja prosessien selkeyttäminen

Yhtenäiset toimintatavat → Riskienhallinnan paraneminen ja automaation hyödyntäminen

Suunnittelun ja seurannan tehostuminen → Hankinnat tukevat ydintoiminnan tavoitteita

Hankintojen johtaminen osana toiminnan johtamista

Hankintojen suunnittelu

Kilpailutus

Sopimusten hallinta

Tilaaminen

Ostolaskun käsittely

Raportointi

Hankinta-suunnitelma
Kilpailutuskalenteri
v. 2016→

- Mitä hankitaan?
- Miten hankinta toteutetaan?
- Hankinnan tavoite?
- Määrärahat?

Hanki – kilpailutus-järjestelmä
v. 2016 - 2018

- Kilpailutustyön organisointi
- Aikataulukutus
- Päätöksenteko

Sopimusten kokoaminen yhteen
v. 2017

- Voimassaolevat sopimukset
- Vastuuhenkilöiden nimeäminen
- Sopimustiedot tilausvaiheeseen

Tilaamisen organisointi ja tilaajien nimeäminen
v. 2018

- Tilaamisvaltuudet
- Keskitetysti tilattavat
- Tilausprosessin kulku organisaatiossa

Automaatioasteen lisääminen
v. 2016→

- Mitkä hankinnat sopimuskohdistuksella
- Mitkä hankinnat tilataan järjestelmällä
- Suunnitelma automaation lisäämisestä

Hankintadatan hyödyntäminen suunnittelussa ja johtamisessa
v. 2016→

- Tarvittavien raporttien luominen
- Hankintatiedon käytöstä sopiminen

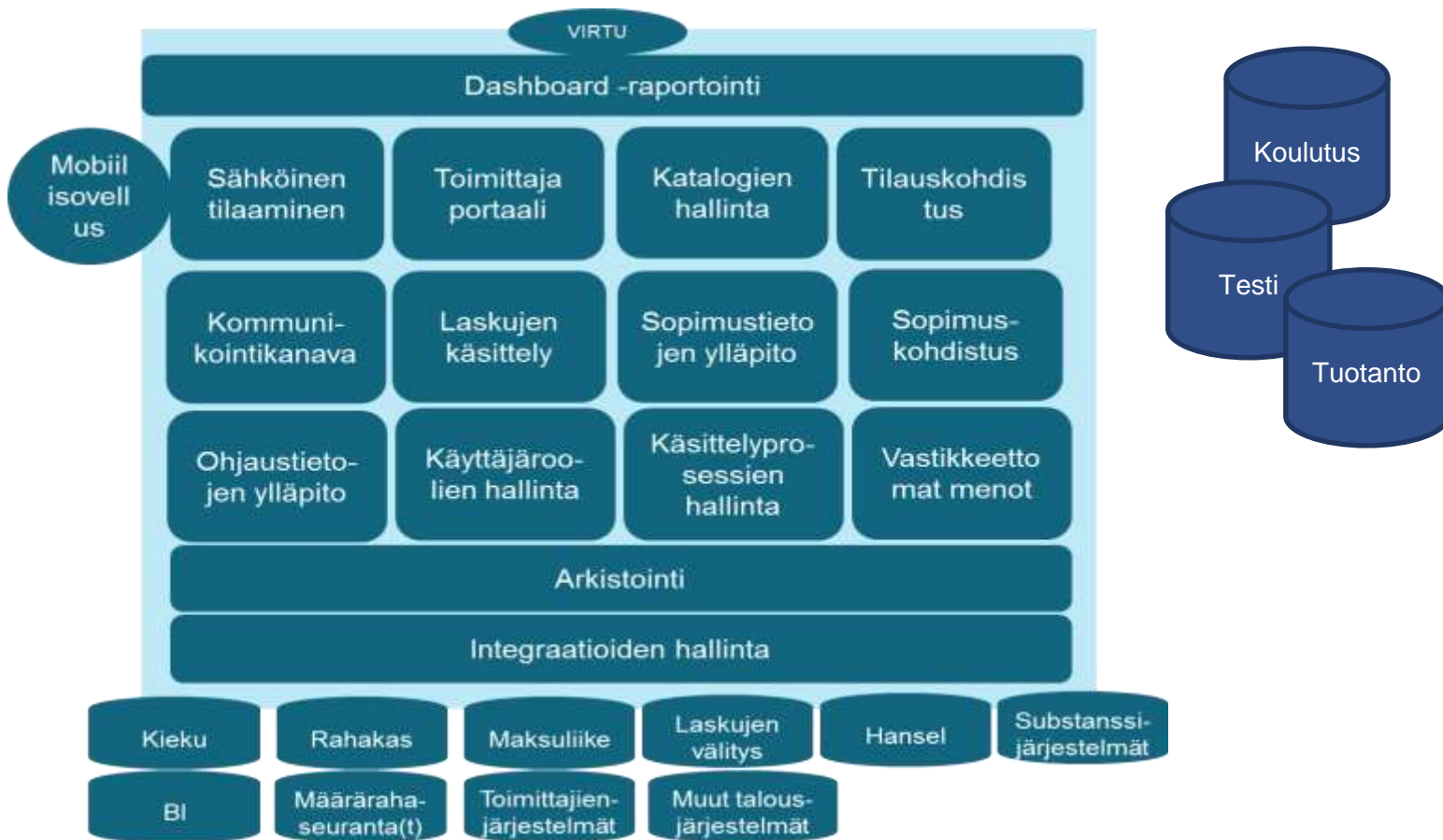
MUUTOSTEHTÄVÄT v. 2016 - 2019

HANDI-toteutusohjelman aikataulu

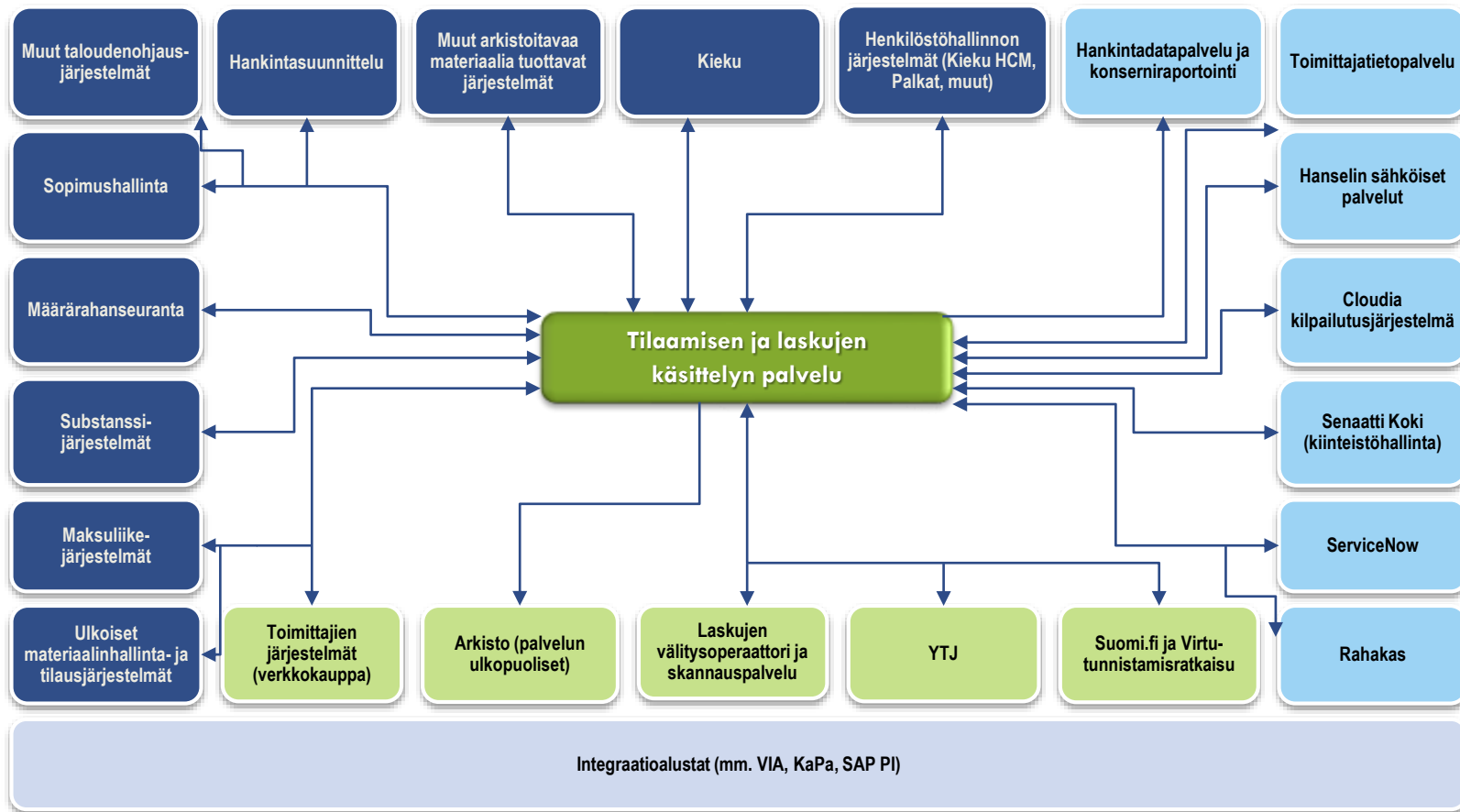


Sähköinen tilaaminen ja laskujen käsittely, liite 4

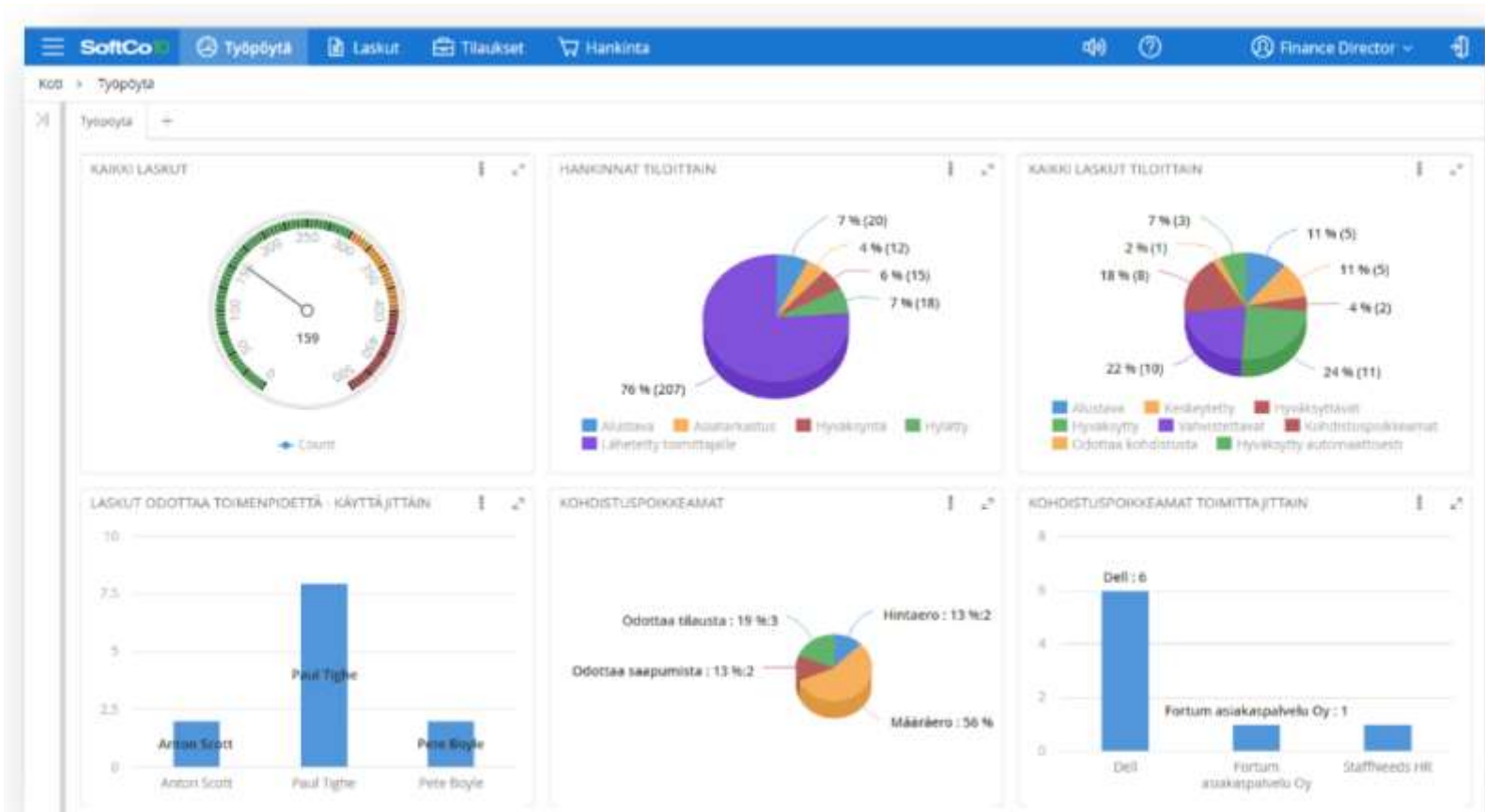
Tulevan palvelun toimintokokonaisuudet



Palvelun toimintaympäristö



Ratkaisu sisältää rooli-/hlökohtaisen dashboardin halutuilla mittareilla



Sopimushallinta, liite 5

Sopimustenhallinta - taustaa

- 2016 tehdyn esiselvityksen mukaan sopimushallinnassa on osalla virastoista käytössään asiantuntijasovelluksia ja osalla ei ole mitään työkalua käytössään
- Hansel:n puitesopimusjärjestely Clodian kanssa sisältää optiona lisämaksullisen sopimuksenhallintamoduulin
- Sähköisen tilaamisen ja laskujen käsittelyn neuvottelumenettelyyn otettiin mukaan palvelun mahdollinen laajentaminen sopimuksenhallintaan. Valittu SoftCon palvelujärjestelmä mahdollistaa käytön laajentamisen sopimustenhallintaa
- Organisaatiot, jotka ovat jo aloittaneet Clodia sopimushallinnan käytön tai käyttöönoton jatkavat suunnitellusti eteenpäin
- Clodia sopimushallinta on käyttöönotettavissa virastojen omalla päätöksellä ja rahoituksella, integraatio Clodia-sopimushallinnasta SoftCon tilaamisen ja laskujen käsittelyn ratkaisuun rahoitetaan keskitetysti.
- SoftCon osalta Palkeet tuottaa sopimushallintapalvelun Q3/2018 ja suunnittelee käyttöönotot tämän jälkeen

Uusi ratkaisu mahdollistaa myös käytön laajentamisen sopimustenhallintaan haluttaessa

- Sopimustenhallinnan toiminnot mm.:
 - Versionhallinta
 - Elinkaarenhallinta ml. Poistoluettelokäsittelyt
 - Hyväksyntäkierrot
 - Valvontatoimet, kuten hälytykset voimassaoloajoista
 - Dashboard raportointi sopimuskannasta
 - Suojaukset ja luokittelut sopimustyypeittäin (sekä tarvittaessa liitteittäin/sivuittain)
 - Arkistointi
 - Sopimuksen työstön yhdessä toimittajan kanssa toimittajaportaalia hyödyntäen
 - Digitaalinen allekirjoitus
 - Selainkäyttö sekä mobiilikäyttö