



Novus-Hanke

YYL:n tietojärjestelmien
kokonaisuudistus

HANKESUUNNITELMA



Hankesuunnitelma - Sisältö

- Tausta
- Hankkeen tavoitteet, hyödyt, riskit ja laadunvarmistus
- Arkkitehtuurit
- Kustannukset
- Organisaatio
- Projektimenettelyt
- Tiedottaminen
- Vuosisuunnitelma



Hankesuunnitelma - Tausta

Novus-Hanke

- Nykyjärjestelmä
 - monoliittinen
 - rajattu osaaminen
 - vanhaa teknologiaa
 - ei rajapintoja
 - yksi toimittaja – ei kilpailutus mahdollisuutta



Hankesuunnitelma - Tausta

Novus-Hanke

- Nykytilanne
 - Hankkeen käynnistäminen edennyt hyvin
 - Arkkitehtuurisuunnitelma
 - Esimäärittäminen
 - Metatietoprojekti
 - Organisaatio
 - Hankesuunnitelma



Hankesuunnitelma – Tavoitteet

Novus-Hanke

Resurssi

- vähintään 10 henkilöä YYL:lta

Aikataulu

- 7 vuotta (2011)

Sisältö

- korvata YYL:n nykyjärjestelmä
- uudistaa kaupparekisteri, säätiörekisteri, yrityskiinnitys ja tilinpäätösten kuva-arkisto kaikilta osin



Hankesuunnitelma – Hyödyt

Novus-Hanke

Strategiset hyödyt

- Toiminnan tehostaminen
- Tietojen ajantasaisuuden, oikeellisuuden ja luotettavuuden parantaminen
- Kustannustehokkuuden parantaminen
- Viranomaisyhteistyön mahdollistaminen
- Uudet sähköiset palvelut
- Tietoturvan parantaminen
- Ylläpidon ja valmiussuunnitelman helpottuminen



Hankesuunnitelma – Hyödyt

Novus-Hanke

Operatiiviset hyödyt

- Teknologia ja toimittaja riippumattomuus
- Prosessien toimivuus paranee ja tehostuu, käsittelyajat lyhenevät
- Tietopalvelun mahdollisuudet paranevat
- Tuottavuus paranee
- Rajapinnat tukevat verkottumista
- Kasainvälinen yhteistyö helpottuu



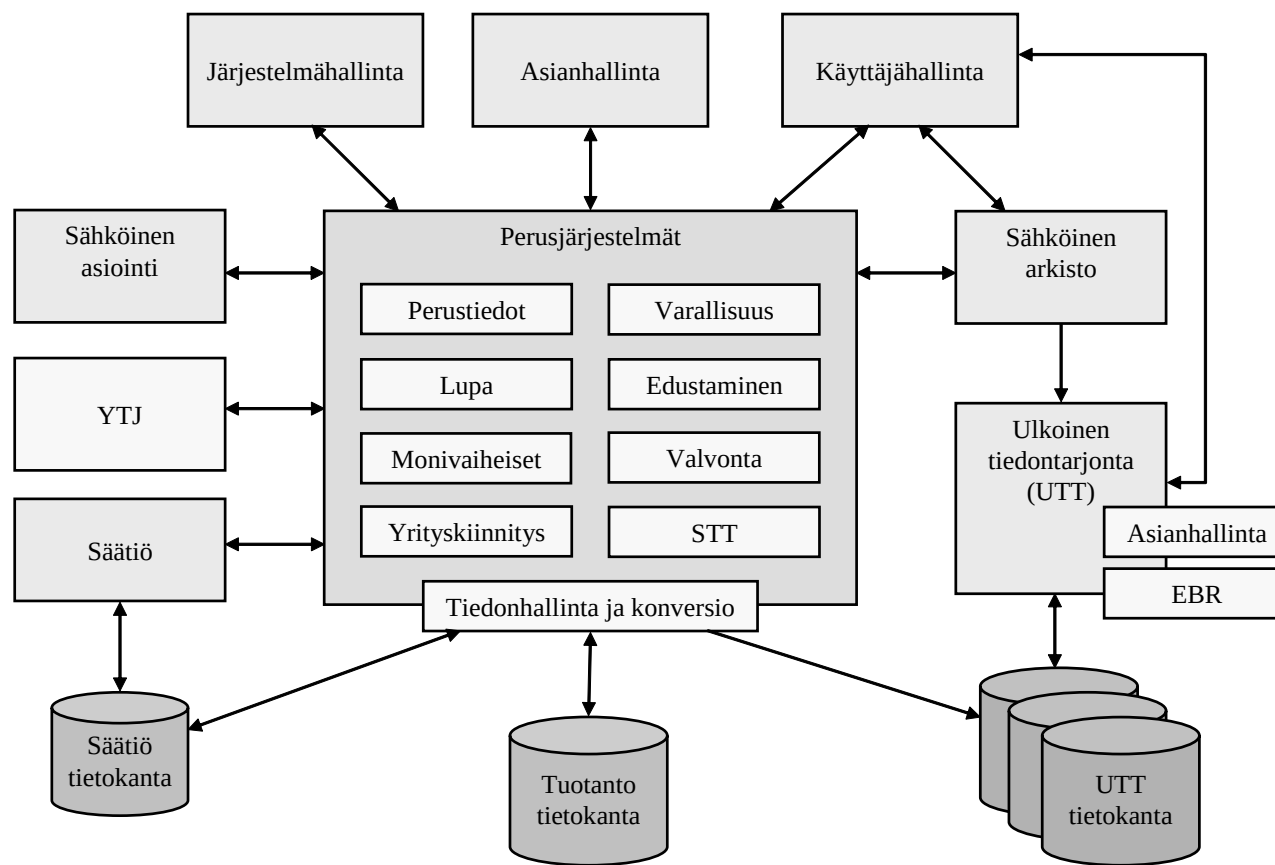
Hankesuunnitelma – Riskit

Novus-Hanke

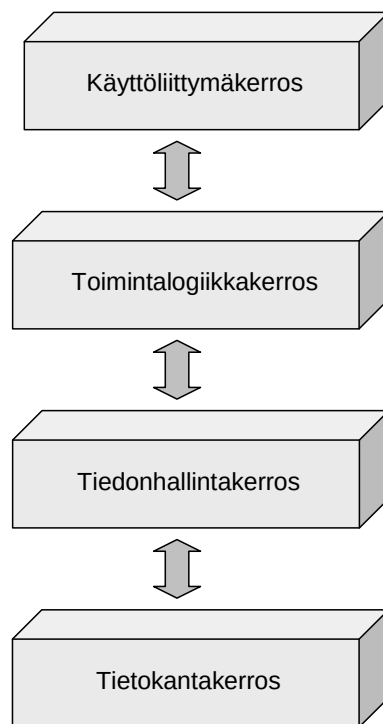
Hankeriskien kohdealueet

- Hankkeen johtaminen
- Rahoitus
- Hankeseuranta
- Oma henkilöstö
- Toimittajat
- Toimittajien kilpailuttaminen
- Integraatiokonsultti
- Lainsäädäntö
- Teknologia
- Tietoverkot
- Tietojärjestelmien toiminnallisuus
- Aikataulu

Tietojärjestelmäarkkitehtuuri

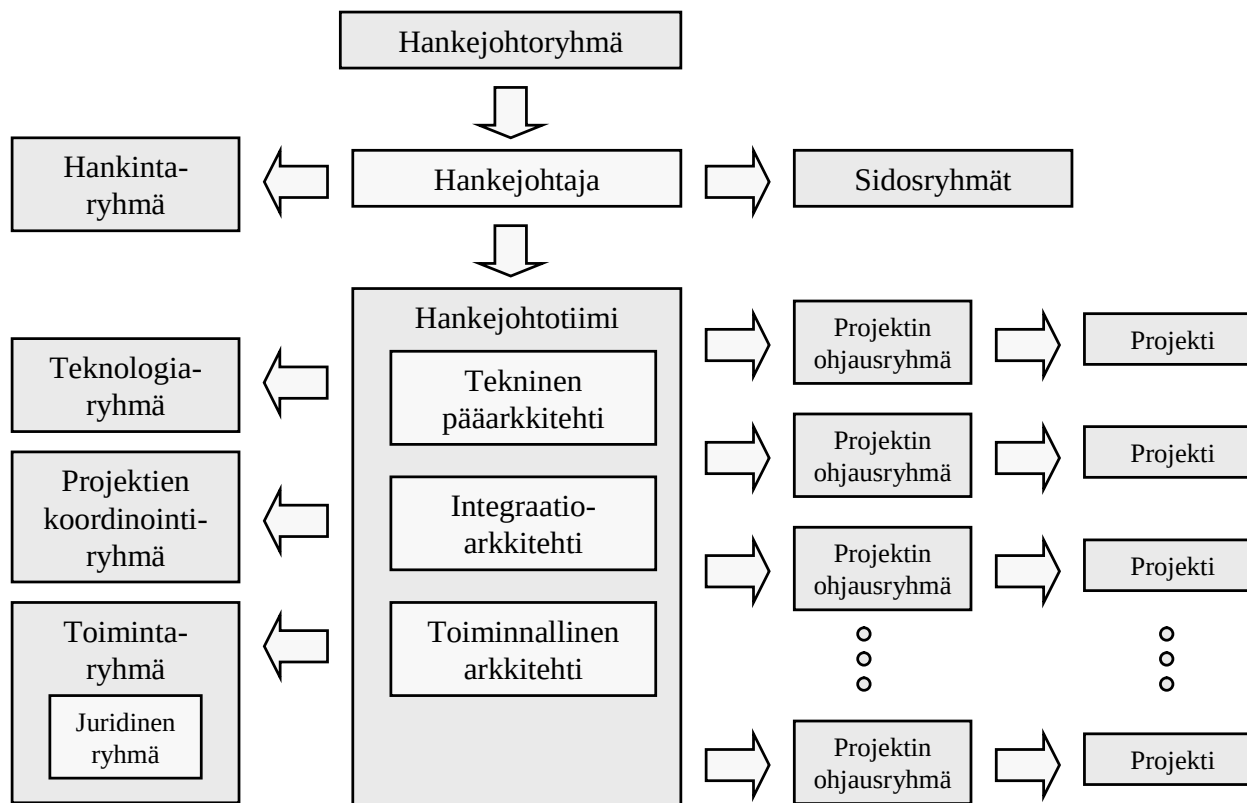


Teknologia-arkkitehtuuri



Hankesuunnitelma – Organisaatio

Novus-Hanke





Hankesuunnitelma – Integraatiokonsultti

Novus-Hanke

Konsultointi yritys

- Usean henkilön samanaikainen panos
- Laaja osaaminen
- Mahdollistaa henkilövaihdot

Puolueeton

- Ei toimita osajärjestelmiä
- Ei sidoksia toimittajiin



Hankesuunnitelma – Integraatiokonsultti

Novus-Hanke

Tehtävät

- Hanke- ja projektivalvonta sekä raportointi
 - Säännöllinen raportointi johtotiimille
 - Toimittajien aikataulujen valvonta
 - Toimitusprojektien tulosten yhteensopivuuden valvominen
 - Toimittajien tuottamien dokumenttien valvominen
 - Ohjeistusten noudattamisen valvominen
 - Laadunvalvonta
 - Riskien hallinta
 - Koko hankkeen tilan mittaus ja raportointi



Hankesuunnitelma – Integraatiokonsultti

Novus-Hanke

- Ohjeistuksen tuottaminen ja dokumentointi
 - Systemityöohjeistuksen tuottaminen ohjeiden mukaan
 - määrittely (UML)
 - suunnittelu (UML, arkkitehtuuri, rajapinnat)
 - toteutus (koodin muoto ja dokumentointi)
 - testaus (dokumentointi)
 - ylläpito (dokumentointi)
 - Määrittelyprojektien sihteerinä toimiminen (määrittelyjen dokumentointi)



Hankesuunnitelma – Integraatiokonsultti

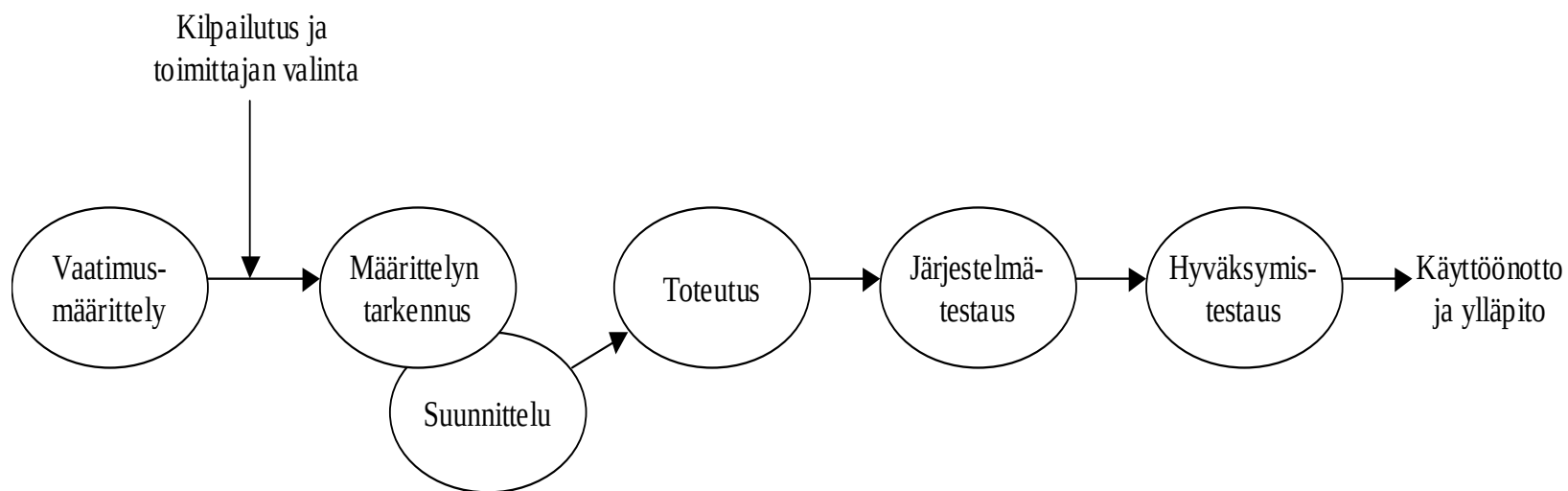
Novus-Hanke

- Hankekonsultaatio
 - Hankejohtotiimin tukeminen laajoista hankkeista saadulla kokemuksella
 - Etukäteisnäkemys laajoista hankkeista
 - Täysipainoinen osallistuminen johtotiimin toimintaan (ei päätösvaltaa)
 - Parannusesitysten esittäminen
 - Johtotiimin auttaminen monitoimittaja ympäristössä
 - Teknisissä ryhmissä asiantuntijoina toimiminen



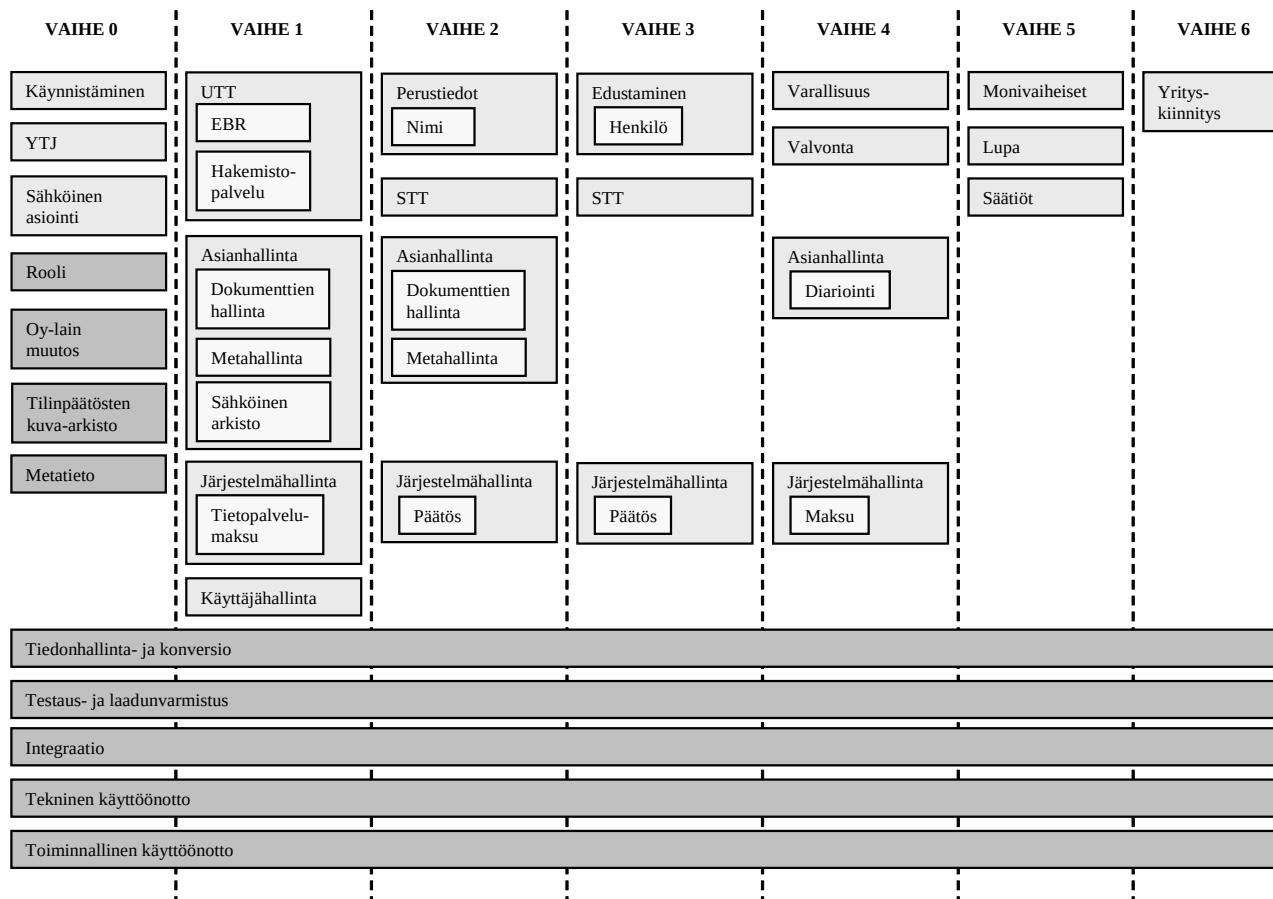
Hankesuunnitelma – Projektihallinta

Novus-Hanke



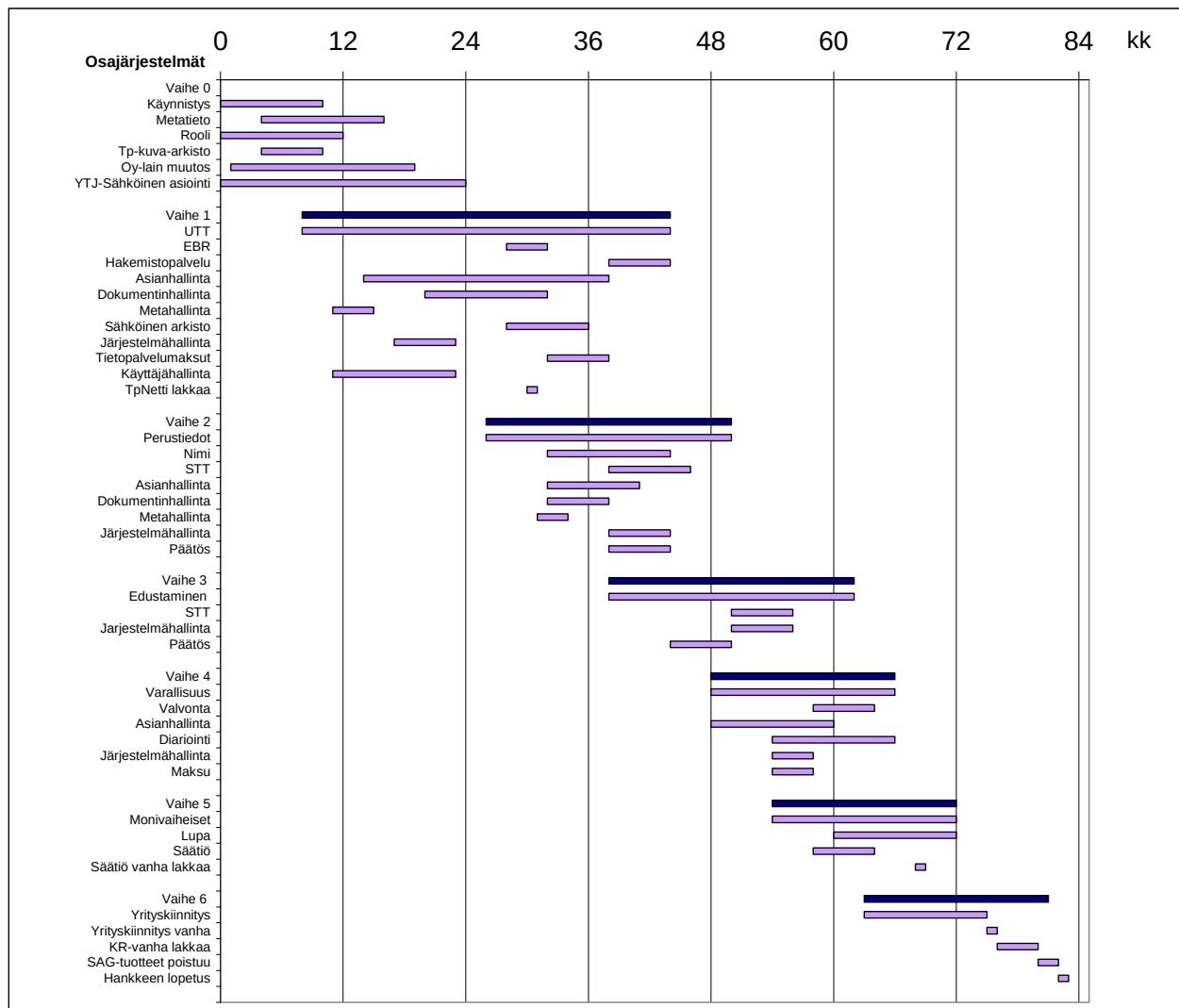
Hankesuunnitelma – Vaiheistus

Novus-Hanke



Hankesuunnitelma – Eteneminen

Novus-Hanke





Hankesuunnitelma – Viestintä

Novus-Hanke

Tiedottaminen sidosryhmille

- sidosryhmä foorumi

Talon sisäinen tiedottaminen

- tiedotustilaisuus 2 kertaa vuodessa



Hankesuunnitelma – Siirtymäaika

Novus-Hanke

Periaatteet

- Nykyjärjestelmät operatiivisessa käytössä tarvittaessa
- Muutokset nykyjärjestelmään pyritään minimoimaan
- Uusi järjestelmä muodostuu osajärjestelmistä
- Osajärjestelmät pyritään hyödyntämään heti niiden valmistuttua