

Kehittämisen tiekartta 2024 - 2030

# Valtion yhteiset talous- ja henkilöstöhallinnon järjestelmäratkaisut

Teknologia  
Älykäs automaatio



Tavoitteet



Tiekartta



Keskeisimmät kehitysprojektit

# Valtion yhteisten talous- ja henkilöstöhallinnon tietojärjestelmien tavoitteet ja vaikuttavuus

## Käyttökokemus ja käytettävyys

- Riittävän yhdenmukaisen palvelukanavakokonaisuuden toteuttaminen
- Infrastruktuuririippumattoman käyttökokemuksen mahdollistaminen
- Analytiikan, automaation ja tekoälyn kehittämisen mahdollistaminen

## Joustavuus

- Palveluarkkitehtuurin ja palvelurajapintojen luominen, sillojen purkaminen
- Reaaliaikaisten tietovirtojen ja avoimien rajapintojen mahdollistaminen

## Häiriötön tuotanto

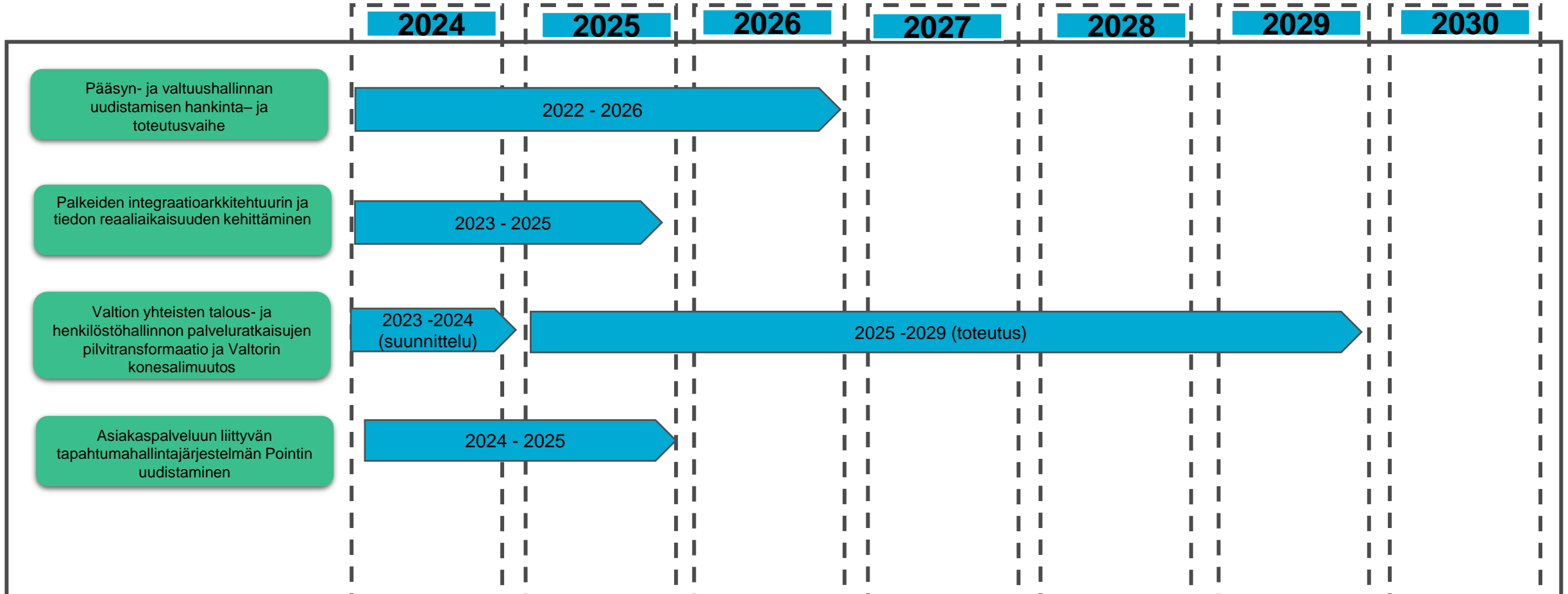
- Järjestelmien elinkaarten hallinta ja teknologiamurrosten ennakointi
- Järjestelmämuutosten kokonaisturvallisuuden hallinta
- Järjestelmäarkkitehtuurin yksinkertaistaminen ja yhteentoimivuus (asiakkaat/konsernitoimijat)

Tavoitteena käytettävä, joustava, häiriötön, suorituskykyinen ja turvallinen järjestelmäarkkitehtuuri

Tavoitteilla on suora yhteys Palkeiden strategisiin tavoitteisiin palveluissa, prosesseissa ja taloudessa.

Käytetään enenevässä määrin pilvipalveluita. Pilvitransformaatio yli Palkeiden järjestelmäratkaisuiden tehdään 2030 mennessä. Palkeet toimii hybridiympäristössä.

# Teknologiakehittämisen tiekartta vuosille 2024 - 2030



Toteutusvastuu: VM ■ VK ■ Palkeet

# Älykkään automaation kehittämisen tavoitteet Palkeissa

Automatisoimme kaiken tarkoituksenmukaisen työprosesseihin liittyvän manuaaliryön.

Hyödynnämme automaatiota ja tekoälyä tietotyön ja palvelukeskuspalveluiden kehittämisessä ja digitalisoinnissa.

Lisäämme ymmärrystä ja tietoisuutta tekoälyn mahdollisuuksista työn muutoksessa.

Vaikutamme valtionhallinnon päästä päähän prosessien tuottavuuteen manuaaliryön vähentämisellä.

Tavoitteemme on kehittää analyttistä tekoälyä tiedolla johtamisen tueksi.

Tuemme tiedon avaamista ja yhdistämistä arkkitehtuurin kehittämisellä.

Seuraamme tekoälyn hyödyntämisen tuottavuutta ja vaikuttavuutta sekä varmistamme jatkuvan kehittämisen.

Toimimme pilviympäristössä hyödyntäen monipuolisesti tekoälyn kyvykkyyksiä ja varmistaen tietoturvallisuuden.



2024



2025-2026



2027-2030

Ohjelmistorobotiikan, tekoälyn ja testausautomaation digitaalisen talous- ja henkilöstöhallinnon käytötapausten laajentaminen – päästä päähän näkökulma ja palvelut asiakkaille

Hyödynnetään käytössä olevien järjestelmien kehittämää automaatiota järjestelmien elinkaaren mukaisesti

Ohjelmistorobotiikan ympäristö TUVE ja toteutukset palkkajärjestelmään

Älykkään automaation palvelujen laajentaminen TUVE-asiakkaille

Integraatioalustan käyttöönotto

Integraatiopalvelun laajentaminen asiakkaille ja hyödyntäminen automaatioiden toteutuksessa

Henkilöstöjuridinen tietopankki hankinta ja käyttöönotto (Palkeet ja VM)

Laajennus asiakkaiden käyttöön

Tietopankkiratkaisun teknologian hyödyntäminen tiedon hakua tehostaviin käyttötapauksiin

AI-tiliöintiratkaisun jatkuvuuden varmistaminen

Microsoft sovellusten tekoälykyvykkyyksien hyödyntäminen, esim. yhteenvedot ja esitykset.