

ICMT-palvelut ja kehittäminen

1705/02.08.02/2026

04.03.2026

§ 60/2026

D6 Kapasiteettipalvelut 2026

Valmistelija(t) pääarkkitehti Pekka Ruippo, pekka.ruippo@pshyvinvointialue.fi
puh. 0447176990

Tämä on PSHVA:n (Pohjois-Savon hyvinvointialue) tietohallinnon tilaama muutosprojekti, joka on osa tietohallinnon perus-ICT:n ylläpito- ja kehittämissuunnitelmaa.

Vuonna 2026 tärkeimpiä teemoja ovat tietoturva (palvelimet ja konttiajoalustat) sekä ICT-kustannusten optimointi.

Vanhojen ohjelmistoversioiden päivitys

Windows 2016 Extended Support (Laajennettu tuki) päättyy 12. tammikuuta 2027. ESU (Extended Security Updates) on Microsoftin tarjoama maksullinen jatkoaika tietoturvapäivityksille, kun käyttöjärjestelmän virallinen tuki on jo päättynyt. Tässä projektin osassa päivitetään etukäteen määritelty joukko vanhoja käyttöjärjestelmäversioita.

Työ on välttämätöntä tietoturvan näkökulmasta. Vanhentuneet ohjelmistoversiot aiheuttavan merkittävän riskin PSHVA:n toiminnalle, ICT-infralle ja kustannuksille, koska tyypillisesti vanhojen ohjelmistoversioiden tietoturvapäivityksiä ei ole saatavilla tai niiden kustannukset ovat huomattavan suuret.

Linux + docker -ympäristöt konttiajoalustalle

Projektissa tehdään selvitys Linux + docker -ympäristöistä, jonka jälkeen sovitaan yhdessä PSHVA:n kanssa mahdolliset toimenpiteet. Työ on välttämätöntä, koska docker-ympäristö on elinkaaren loppupuolella.

eta.pshyvinvointialue.fi-portaaliin siirtyminen (SOTE-käyttö)

Tavoitteena on yhtenäistää PSHVA:n virtualisointiratkaisua siirtämällä vuonna 2025 toimikortilliset SOTE-käyttäjät uuteen eta.pshyvinvointialue.fi -portaaliin ja vähentää vanhan eta.psshp.fi -portaalin käyttöä siten, että vanhaan ympäristöön jäisi vain ulkoiset käyttäjät.

Citrix-pilvisiirtymä ja lisenssioptimointi

Tämän työpaketin tavoitteena on hyödyntää nykyiset Citrix-lisenssit mahdollisimman tehokkaasti ja löytää lisäsäästöjä Citrix-ympäristössä.

Työ on välttämätöntä kustannussyistä. Projektin osan takaisinmaksuaika on noin yksi vuosi.

Projekтикortti on hyväksytty ICMT-hankejohtoryhmässä 26.2.2026.

ICMT-palvelut ja kehittäminen

1705/02.08.02/2026

04.03.2026

Valmistelijan päätösehdotus:

Esitän hankittavaksi D6 Kapasiteettipalvelut 2026 projektin in-house-yhtiö Istekki Oy:n toimittamana 2.3.2026 alkaen määräaikaisella sopimuksella. Hankinnan kokonaisarvo on 298 260 €. Hankinnan kustannukset kohdistetaan sovelluspankin kustannuspaikalle 115311 ja projektikoodi 1IS25S10003

Päätös

Päätän hankittavaksi D6 Kapasiteettipalvelut 2026 projektin in-house-yhtiö Istekki Oy:n toimittamana 2.3.2026 alkaen määräaikaisella sopimuksella. Hankinnan kokonaisarvo on 298 260 €. Hankinnan kustannukset kohdistetaan sovelluspankin kustannuspaikalle 115311 ja projektikoodi 1IS25S10003.

Päätöksen perustelu

Projekti on erityisen tärkeä tietoturvallisen palvelinympäristön näkökulmasta.

Ennakkovaikutusten arviointi

Kirjoita tähän ennakkovaikutusten arviointi.

Toimivallan peruste

Hallintosääntö § 93

Otto-oikeus

Aluehallitus

Nähtävillä olo

Pohjois-Savon hyvinvointialue, verkkosivut 4.3.2026.

Tuomo Pekkarinen
tietohallintojohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu Pohjois-Savon hyvinvointialueen asianhallintajärjestelmässä.

Liitteet

Oikaisuvaatimusohje aluehallitus PSHVA

Jakelu

Sofia Rönkkö
Pekka Ruippo
Tommi Tervo, Istekki Oy

ICMT-palvelut ja kehittäminen

1705/02.08.02/2026

04.03.2026

Timo Mäkinen, Istekki Oy