

PERUSTIEDOT	
Toimiala:	KANSLIA
Projekti:	Palvelutietovaranto (PKS-alueen työllisyys)
Yhteyshenkilö:	<Yhteyshenkilön nimi>
Sähköposti	<Yhteyshenkilön sähköpostiosoite>
Puhelin	<Yhteyshenkilön puhelinnumero>

* = Pakollinen

spalvelut)

ID *	Päätoiminto *	Ominaisuudet
TOV01	Palvelukuvausrakenteen hallinta	
TOV01.01	Palvelukuvausrakenne ja tietojen validointi	Palvelutietovarannon sisällöntuottajakäyttäjänä haluan, että Palvelutietovaranto sisältää työllisyyspalveluiden palvelukuvausrakenteen, missä palvelutiedot (=palvelukuvaustiedot) jakaantuvat "julkisessa palvelukuvauksessa julkaistavaan tietoon", "vain asiantuntijoille julkaistavaan sisäiseen ohjetietoon" ja "metatietoihin", ja näille osioille on määritelty omat näkyvyyssääntönsä, jotta samalla kertaa voidaan antaa tarvittaessa kaikki samaan palveluun liittyvät tiedot, vaikka tiedoilla on eri käyttökohteet.
TOV01.01.01	Palvelukuvausrakenne määrittää tietojen näkyvyyden	Palvelutietovarannon sisällöntuottajakäyttäjänä haluan, että palvelukuvausrakenne määrittää valmiiksi tietojen näkyvyyttä, jotta tiedot näkyvät vain asianmukaisille rooleille.
TOV01.01.02	Palvelukuvausrakenne määrittää tietojen validointisäännöt	Palvelutietovarannon sisällöntuottajakäyttäjänä haluan, että palvelukuvausrakenne määrittää tietojen pakollisuudet ja sallitut kuvailujoukot, jotta tarpeelliset tiedot tulevat täytettyä oikein.
TOV01.01.03	Pakolliset tiedot, vapaaehtoiset tiedot ja ehdollisesti pakolliset tiedot.	Palvelukuvauksista vastaavana haluan, että kunkin tietoryhmän sisällä on pakollisia tietoja ja vapaaehtoisia tietoja, jotta tarvittavat tiedot tulevat täytetyiksi mutta turhia tietoja ei kysellä.
TOV01.02	Tietorakenteen ylläpito	Palvelukuvausrakenteen ylläpidosta vastaavana haluan, että voin hallita palvelukuvausrakenteen tietokenttiä, jotta palvelukuvauksien syöttölomake palvelisi tarkoitustaan liiketoimintatarpeen muuttuessa.

ID *	Huomioitavaa	Vaatusluokka	Tärkeys*	Tila
TOV01				
TOV01.01	Palvelukuvausrakenne määrittää "tyhjän syöttölomakkeen" tiedot. Palvelukuvausrakenne "elää" tarpeen mukaan. Osioiden "nimet" ovat suuntaa-antavia ja voivat muuttua. Osioiden pakollisuus tulee muuttumaan jatkossa, kun kuvailutiedot tarkemmat ja termit määrätty.	Ominaisuus - Yleinen	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV01.01.01	Esim. tietyt tiedot on tarkoitettu vain kirjautuneiden työllisyyspalveluiden asiantuntijoiden nähtäväksi, kun taas toiset ovat kaikkien nähtävillä	Ominaisuus - Yleinen	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV01.01.02	Pakollisuusluokat: pakollinen, ehdollisesti pakollinen (määrämuotoisten kuvailutietojen keskinäiset riippuvuudet), vapaaehtoinen	Ominaisuus - Yleinen	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV01.01.03	Palvelukohtaisesti voi olla myös ns. ehdollisesti pakollisia tietoja, joiden pakollisuus riippuu toisen tiedon arvoista. Esim. Jos kyseessä koulutuspalvelu-tyyppinen palvelu, tiedosta tarvitaan lisätieto, että mihin koulutusportaaseen se kuuluu.	Ominaisuus - Yleinen	2 - Hyödyllinen	Hyväksytty
TOV01.02	Ylläpidosta vastaavan pitää ymmärtää miten ja mitä oikeasti tehdään, ja mihin ja miten tehdyt muutokset vaikuttavat jo olemassa oleviin osa-alueisiin.	Ylläpitopääkäyttäjän toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytty

ID *	Kommentit
TOV01	
TOV01.01	
TOV01.01.01	
TOV01.01.02	Liittyy Täydentävien vaatimuksien Käytettävyyden osioon
TOV01.01.03	Liittyy Täydentävien vaatimuksien Käytettävyyden osioon
TOV01.02	

ID *	Päätoiminto *	Ominaisuudet
TOV01.02.01	Tietokenttien tyyppin muuttaminen	Palvelukuvausrakenteen ylläpidosta vastaavana haluan, että voin muuttaa palvelukuvausrakenteen tietokenttien tyyppiä, jotta syöttölomake palvelisi tarkoitustaan tarpeen muuttuessa.
TOV01.02.02	Tietokenttien pakollisuuden muuttaminen	Palvelukuvausrakenteen ylläpidosta vastaavana haluan, että voin muuttaa palvelukuvausrakenteen kenttien pakollisuutta, jotta syöttölomake palvelisi tarkoitustaan tarpeen muuttuessa.
TOV01.02.03	Metatietorakenteen hallinta	Palvelukuvausrakenteen ylläpidosta vastaavana haluan että voin hallita palvelukuvauksien metatietorakennetta, jotta metatiedot palvelisivat tarkoitustaan muuttuvissa tarpeissa.
TOV01.02.04	Määrämuotoisten kuvailutietojen hallinta	Palvelukuvausrakenteen ylläpidosta vastaavana haluan, että voin hallita keskitetysti määrämuotoisia kuvailutietoja ja määrämuotoisia termejä, jotka tukevat palvelukuvauksien syöttämistä, yhteiskäyttöisiä hakuja, raportointia, seurantaa ja analytiikkaa
TOV01.02.05	Määrämuotoisten kuvailutietojen riippuvuuksien hallinta	Palvelukuvausrakenteen ylläpidosta vastaavana haluan, että voin hallinnoida kuvailutietojen välisiä riippuvuuksia ja tällä tavoin helpottaa niiden käyttöä.
TOV02	Palvelukuvauksien hallinta	
TOV02.01	Palvelun statuksen hallinta	Sisällöntuottajakäyttäjänä haluan hallita palvelun tilaa, jotta voin vaikuttaa palveluun liittyvien palvelukuvausten näkyvyyteen.
TOV02.01.01	Palvelun statuksen avulla palvelukuvauksen näkyvyyden hallinta	Sisällöntuottajakäyttäjänä, jonka vastuulla on palvelu, haluan hallita palvelun statusta ja sitä kautta siihen liittyvien palvelukuvauksien näkymistä.

ID *	Huomioitavaa	Vaimusluokka	Tärkeys*	Tila
TOV01.02.01	Esimerkki mahdollisesta muutoksesta: lomakkeella ennen ollut avoin tekstikenttä, ja jatkossa kenttä on kiinteän arvojoukon arvoja saava kenttä	Ylläpitopääkäyttäjän toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytty
TOV01.02.02	Alkuvaiheessa pakollisia kenttiä todennäköisesti vähemmän kuin jatkossa.	Ylläpitopääkäyttäjän toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytty
TOV01.02.03		Ylläpitopääkäyttäjän toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytty
TOV01.02.04	Esimerkkejä määrämuotoisista kuvailutiedoista, joita olisi hyvä hallita keskitetysti: palvelukokonaisuus, kohderyhmä, elämäntilanne, toteutustapa, asiakkaan saama hyöty, avainsanat	Ylläpitopääkäyttäjän toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytty
TOV01.02.05	Esimerkki kuvailutietojen riippuvuudesta on avainsanaryhmien muodostaminen palvelemaan palvelukuvauksien eri käyttötarkoitusta. Kuvailutietojen riippuvuudet liittyvät ehdollisesti pakollisiin tietoihin.	Ylläpitopääkäyttäjän toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytty
TOV02				
TOV02.01		Hallintaroolin toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytty
TOV02.01.01	status = tila	Ominaisuus - Yleinen	2 - Hyödyllinen	Hyväksytty

ID *	Kommentit
TOV01.02.01	
TOV01.02.02	
TOV01.02.03	
TOV01.02.04	
TOV01.02.05	
TOV02	
TOV02.01	
TOV02.01.01	

ID *	Päätoiminto *	Ominaisuudet
TOV02.01.02	Palvelun hallinta elinkaaren avulla	Sisällöntuottajakäyttäjänä, jonka vastuulla on palvelu, haluan, että saan listan vastuullani olevista palveluista ja voin hallita niiden elinkaarta Palvelutietovarannon avulla.
TOV02.01.03	Palvelukokonaisuuksien hallinta palvelun elinkaaren avulla	Sisällöntuottajakäyttäjänä, jonka vastuulla on palvelukokonaisuuksia, haluan, että saan listan vastuullani olevista palvelukokonaisuuksista ja voin hallita niiden sisältöä ja niiden elinkaarta Palvelutietovarannon avulla.
TOV02.01.04	Tilasäännöt ja näkyvyys	Sisällöntuottajakäyttäjänä haluan, että palvelun ja palvelukuvauksen elinkaaren yhtymäkohtien myötä hallitaan palvelukuvauksien julkisuutta ja näkyvyyttä.
TOV02.01.05	Palvelun palvelukuvausten näkyvyys	Palvelusta vastaavana haluan, että palvelun palvelukuvausten näkyvyys riippuu myös palvelukuvauksen statuksen lisäksi palvelun statuksesta, jotta poistuneen palvelun palvelukuvaukset eivät ole näkyvissä turhaan.
TOV02.02	Palvelukuvauksien elinkaaren hallinta (työnkulkusäännöt)	Palvelukuvausrakenteen ylläpidosta vastaavana haluan, että voin hallita palvelukuvauksien ja palveluiden elinkaaria, niin että niiden avulla saadaan sujuva tiedonhallinta sisällöntuotannon yhteydessä.
TOV02.02.01	Palvelukuvauksen statusarvojen hallinta	Palvelukuvausrakenteen ylläpidosta vastaavana haluan hallita palvelukuvausten mahdollisia tiloja, jotta voin varmistaa sisällöntuoton tarpeisiin vastaamisen.
TOV02.02.02	Palvelukuvauksen statuksen automaattinen päivittyminen	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan, että palvelukuvauksen tila muuttuu automaattisesti tietyissä palvelun ja palvelukuvauksen tilojen yhtymäkohdissa.
TOV02.02.03	Palvelukuvauksen statuksen manuaalinen päivitys	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan voida manuaalisesti päivittää palvelun ja palvelukuvauksen statuksia.

ID *	Huomioitavaa	Vaatusluokka	Tärkeys*	Tila
TOV02.01.02		Hallintaroolin toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytyt
TOV02.01.03	Huomioitava organisaatorajat, samassa kokonaisuudessa voi olla useamman organisaation palveluita.	Hallintaroolin toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytyt
TOV02.01.04		Hallintaroolin toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytyt
TOV02.01.05	status = tila	Ominaisuus - Yleinen	2 - Hyödyllinen	Hyväksytyt
TOV02.02		Ylläpitopääkäyttäjän toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytyt
TOV02.02.01		Ylläpitopääkäyttäjän toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytyt
TOV02.02.02		Ominaisuus - Automaatio	2 - Hyödyllinen	Hyväksytyt
TOV02.02.03		Hallintaroolin toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytyt

ID *	Kommentit
TOV02.01.02	
TOV02.01.03	
TOV02.01.04	
TOV02.01.05	
TOV02.02	
TOV02.02.01	
TOV02.02.02	
TOV02.02.03	

ID *	Päätoiminto *	Ominaisuudet
TOV02.03	Palvelukuvauksen lisääminen	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan, että voin lisätä uuden palvelukuvauksen palvelutietovarantoon.
TOV02.03.01	Lisääminen, tallennus "keskeneräisenä", tallennus "valmiina"	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan syöttää voimassa olevan palvelukuvausrakenteen mukaisen palvelukuvauksen tiedot "yksinkertaisella tavalla" "yhellä kertaa" ja tallentamaan kuvauksen halutessani joko luonnosversiona tai jo julkaisukelpoina versiona, jotta tarvittaessa saan nopeasti kaikki liittyvät tiedot syötettyä.
TOV02.03.02	Luonnostelu	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan syöttää palvelukuvauksien tietoja ja tallentaa tiedot luonnoksena, vaikka minulla ei olisi kaikkia tietoja, jotta en joudu seuraavalla kerralla aloittamaan alusta.
TOV02.03.03	Pakollisten tietojen osoitus	Palvelukuvauksista vastaavana haluan, että pakolliset tiedot osoitetaan palvelukuvausta syöttäessä, jotta tiedot tulevat täytetyiksi.
TOV02.03.04	Palvelukuvausten tietojen validointi	Palvelukuvausrakenteen ylläpidosta vastaavana haluan, että palvelukuvaukselle syötettyjä tietoja validoidaan tietorakenteen ja kuvailutietojen sääntöjen pohjalta, jotta tiedot ovat oikeanlaisia ja määrämuotoisten kuvailutietojen riippuvuudet täsmäävät.
TOV02.03.05	Tietojen tarkistus ennen julkaisua	Palvelukuvausrakenteesta vastaavana haluan, että palvelukuvauksissa on kaikki pakolliset (ja määrämuotoisten kuvailutietojen riippuvuuksien myötä mahdollisesti pakolliset) tiedot täytetty ennen kuvauksen julkaisemista, jotta julkaistut tiedot täyttävät sovitut kriteerit.

ID *	Huomioitavaa	Vaatusluokka	Tärkeys*	Tila
TOV02.03		Hallintaroolin toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytyt
TOV02.03.01		Hallintaroolin toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytyt
TOV02.03.02	TOV02.03.01 sisältää kaikki tarvittavat tiedot, TOV02.03.02 jättää mahdollisuuden vajaisiin tietoihin.	Hallintaroolin toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytyt
TOV02.03.03		Ominaisuus - Yleinen	1 - Pakollinen	Hyväksytyt
TOV02.03.04		Ominaisuus - Yleinen	1 - Pakollinen	Hyväksytyt
TOV02.03.05		Ominaisuus - Yleinen	1 - Pakollinen	Hyväksytyt

ID *	Kommentit
TOV02.03	
TOV02.03.01	
TOV02.03.02	
TOV02.03.03	
TOV02.03.04	
TOV02.03.05	

ID *	Päätoiminto *	Ominaisuudet
TOV02.04	Palvelukuvauksen päivittäminen	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan, että voin päivittää olemassa olevaa palvelukuvausta palvelutietovarantoon.
TOV02.04.01	Päivittäminen, luonnosversio	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan voida jatkaa keskenjääneen (luonnos-tilaisen) palvelukuvauksen syöttämistä.
TOV02.04.02	Päivittäminen, julkaistu versio	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan voida täydentää/muokata jo "julkaistuja" (valmiita) palvelukuvauksia.
TOV02.04.03	Versiointi	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan, että ratkaisu versioi kuvaukset mikäli niitä päivitetään julkaisun jälkeen.
TOV02.04.04	Versiohistorian tarkasteleminen	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan, että voin tarvittaessa tarkastella kuvauksen aiempia versioita.
TOV02.04.05	Massapäivitys	Usean palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan, että voin tarvittaessa päivittää usean kuvauksen kerralla, jotta en joudu yksitellen tekemään jotain tiettyä muutosta.
TOV02.04.06	Uuden palvelun kuvaus toisen kuvauksen pohjalta.	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan voida luoda uuden palvelun palvelukuvauksen käyttäen pohjana toisen palvelun palvelukuvausta, jotta en joudu täyttämään uudelleen kaikkia samoja kenttiä, vaan riittää että teen muokkaukset muuttuviin kenttiin.
TOV02.05	Palvelukuvauksen hakeminen	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan, että voin hakea olemassa olevaa palvelukuvausta palvelutietovarannosta riippumatta palvelukuvauksen statuksesta.

ID *	Huomioitavaa	Vaatusluokka	Tärkeys*	Tila
TOV02.04		Hallintaroolin toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksyty
TOV02.04.01	Huomioitava millä valtuuksilla näkee muiden kuin itsensä syöttämät keskeneräiset	Hallintaroolin toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksyty
TOV02.04.02	Huom! Jo julkaistun kuvauksen päivittäminen muodostaa versiohistorian kuvaukselle.	Hallintaroolin toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksyty
TOV02.04.03		Ominaisuus - Automaatio	2 - Hyödyllinen	Hyväksyty
TOV02.04.04	Esimerkiksi vapaatekstikenttien sanamuodot ja arvojoukkovalintojen tarkastelu, jotta voi tarvittaessa rikastaa tietoja aiemmin käytetyillä tiedoilla.	Ominaisuus - Raportointi ja seuranta	TBD	Hyväksyty
TOV02.04.05	Esimerkiksi palvelukuvausten tilojen muutokset, tai uudet kuvailutiedot.	Hallintaroolin toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksyty
TOV02.04.06	Huomioitava palvelun tunnuksen muodostuminen ja versiohistoria.	Hallintaroolin toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksyty
TOV02.05		Hallintaroolin toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksyty

ID *	Kommentit
TOV02.04	
TOV02.04.01	
TOV02.04.02	
TOV02.04.03	
TOV02.04.04	
TOV02.04.05	
TOV02.04.06	
TOV02.05	

ID *	Päätoiminto *	Ominaisuudet
TOV02.05.01	Haku	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan hakea palvelukuvauksia käyttäen palvelukuvauksen eri ominaisuuksia hakukriteereinä, jotta löydän etsimäni palvelukuvauksen.
TOV02.05.02	Haku useammalla kriteerillä	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan hakea palvelukuvauksia yhdistellen useampia hakukriteereitä, jotta helpommin löydän etsimäni.
TOV02.05.03	Oikeuksien huomiointi haussa	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan, että palvelukuvauksen näkevät haussa vain käyttöoikeuksiltaan oikeutetut käyttäjät, jotta palvelukuvauksia voidaan hallita turvallisesti.
TOV02.05.04	Listahaku	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan, että voin hakea useamman kuvauksen samalla kertaa.
TOV02.06	Palvelukuvauksen lukeminen	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan että voin tarkastella/lukea olemassa olevaa palvelukuvausta palvelutietovarannosta riippumatta palvelukuvauksen statuksesta.
TOV02.06.01	Tarkastelu/katselu - listamuoto	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan katsella hallintakäyttöliittymän avulla palvelukuvauksia samaan listamaiseen tapaan kuin julkaisukanavissa olisi mahdollista
TOV02.06.02	Tarkastelu/katselu - yksittäinen kuvaus	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan katsella hallintakäyttöliittymän avulla yksitällisen palvelukuvauksen tietoja samaan tapaan kuin julkaisukanavissa olisi mahdollista.
TOV02.07	Palvelukuvauksen "poisto"	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan että voin "poistaa" palvelukuvauksen palvelutietovarannosta.

ID *	Huomioitavaa	Vaatusluokka	Tärkeys*	Tila
TOV02.05.01	Hakukriteerinä esim. palvelukuvauksen status tai palvelu johon palvelukuvaus liittyy.	Hallintaroolin toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV02.05.02		Ominaisuus - Yleinen	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV02.05.03	Esimerkiksi julkisia palvelukuvauksia voivat nähdä kaikki käyttäjät, mutta luonnoksia vain siihen oikeutetut käyttäjät.	Hallintaroolin toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV02.05.04		Ominaisuus - Yleinen	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV02.06		Hallintaroolin toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV02.06.01	Muokkausta / poistoa varten.	Ominaisuus - Yleinen		
TOV02.06.02	Muokkausta / poistoa varten. Yksittäisen palvelun palvelukuvauksen tiedot.	Ominaisuus - Yleinen		
TOV02.07		Hallintaroolin toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytty

ID *	Kommentit
TOV02.05.01	
TOV02.05.02	
TOV02.05.03	
TOV02.05.04	
TOV02.06	
TOV02.06.01	
TOV02.06.02	
TOV02.07	

ID *	Päätoiminto *	Ominaisuudet
TOV02.07.01	"poisto" eli julkaisukanavissa näkymisen esto	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana haluan "poistaa" olemassa olevan palvelukuvauksen eli estää palvelukuvauksen näkymisen jatkossa julkaisukanavissa.
TOV02.07.02	Poisto täysin	Palvelutietovarannon ylläpidosta vastaavana haluan poistaa täysin virheellisen kuvauksen, jotta virheellinen kuvaus ei häiritse sisällönhallintaa ja versionhallintaa.
TOV02.08	Palvelukuvauksien seuranta ja raportointi	Sisällöntuottajakäyttäjänä, jonka vastuulla on palvelut, haluan, että voin seurata ja raportoida palveluihin liittyviä palvelukuvauksia oikeuksieni puitteissa.
TOV02.08.01	Seuranta- ja raportointirakenteiden hallinta	Sisällöntuottajakäyttäjänä, jonka vastuulla on palvelut, haluan voida hallita seuranta- ja raportointirakenteita, jotta saan ne joustavasti vastaamaan myös muun raportoinnin ja seurannan tarpeisiin.
TOV02.08.02	Palvelukuvauksien seuranta ja raportointi	Sisällöntuottajakäyttäjänä, jonka vastuulla on palvelut, haluan, että voin monipuolisesti seurata ja raportoida palvelukuvauksia, jotta voin vastata raportointitarpeisiin.
TOV02.09	Palvelukuvauksen siirto	Palvelukuvauksen sisällöstä vastaavana tai palvelusta vastaavana haluan, että voin siirtää/viedä/kopioida/(sallia viennin) palvelukuvauksen tiedot toiseen järjestelmään, jotta tiedot löytyvät tarvittaessa sieltä.
TOV02.09.01	Palveluiden tietojen vienti toisiin järjestelmiin.	Sisällöntuottajakäyttäjänä, jonka vastuulla on palvelut, haluan viedä palvelukuvauksen (tai siitä osan) toiseen ulkopuoliseen järjestelmään.
TOV02.09.02	Palveluiden tietojen toisiin järjestelmiin viennin salliminen	Sisällöntuottajakäyttäjänä, jonka vastuulla on palvelut, haluan, että voin päättää mistä palveluista välitetään tietoja toisiin järjestelmiin, ja mitkä palvelut tai osittaiset palvelukuvauksen tiedot ovat vain oman organisaationi tai vain palvelutietovarannon käytössä.

ID *	Huomioitavaa	Vaatusluokka	Tärkeys*	Tila
TOV02.07.01	Päätettävä mitä poisto tarkoittaa, onko kyseessä 'poistettu'-tilainen palvelukuvaus, vai onko kokonaan poistettu tiedot, vai tuleeko siitä vain 'vanhenut' vai tarkoittaako samalla 'arkistointia'; vai ovatko riippuvaisia siitä missä tilassa aiempi versio oli.	Hallintaroolin toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytyt
TOV02.07.02		Ylläpitopääkäyttäjän toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytyt
TOV02.08		Hallintaroolin toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytyt
TOV02.08.01		Hallintaroolin toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytyt
TOV02.08.02		Hallintaroolin toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytyt
TOV02.09		Hallintaroolin toiminnot	TBD	Hyväksytyt
TOV02.09.01		Hallintaroolin toiminnot	TBD	Hyväksytyt
TOV02.09.02		Hallintaroolin toiminnot	TBD	Hyväksytyt

ID *	Kommentit
TOV02.07.01	
TOV02.07.02	
TOV02.08	
TOV02.08.01	
TOV02.08.02	
TOV02.09	
TOV02.09.01	
TOV02.09.02	

ID *	Päätoiminto *	Ominaisuudet
TOV03	Sisällönhallintakäyttöliittymä	
TOV03.01	Sisällönhallintakäyttöliittymä	Palvelutietovarannon hallintaroolin käyttäjänä haluan, että palvelutietovarannon hallintaan on käyttöliittymä / hallintanäkymät, minkä kautta syötetään ja ylläpidetään Työllisyyspalveluiden palvelukuvauksia ja palvelukuvausrakennetta.
TOV04	Julkaistujen palvelukuvauksien haku- ja lukupalvelut	
TOV04.01	Julkaistujen palvelukuvauksien haku	Palvelutietovarannon käyttäjänä haluan, että julkaistujen palvelukuvauksien julkisia tietoja voi hakea.
TOV04.01.01	Palvelukuvauksen haku kirjautumattomana käyttäjänä	Asiakkaana / kirjautumattomana käyttäjänä haluan hakea voimassa olevia julkaistuja palvelukuvauksia, jotta voin etsiä tilanteeseen sopivaa palvelua.
TOV04.01.02	Palvelukuvauksen haku asiantuntijana	Asiantuntijana haluan hakea voimassa olevia, julkaistuja palveluita, jotta voin etsiä asiakkaan tilanteeseen sopivaa palvelua antaen tarvittaessa laajoja haku- ja suodatuskriteereitä.
TOV04.01.03	Julkaistujen työohjeiden haku	Palvelutietovarannon käyttäjänä haluan, että roolini niin salliessa, voin hakea tiettyyn palveluun liittyviä sisäisiä työohjeita.
TOV04.01.04	Asiantuntijaroolissa sisäisten ohjeiden hakeminen	Asiantuntijaroolissa haluan, että tiettyyn palveluun kuuluvat sisäiset työohjeet haetaan palveluhaun mukana automaattisesti.
TOV04.02	Julkaistujen palvelukuvauksien lukeminen	Palvelutietovarannon käyttäjänä haluan, että julkaistujen palvelukuvauksien julkisia tietoja voi lukea.
TOV04.02.01	Palvelukokonaisuuksien tietojen tarkastelu	Käyttäjänä haluan tarkastella palvelukokonaisuuksia

ID *	Huomioitavaa	Vaatusluokka	Tärkeys*	Tila
TOV03				
TOV03.01	Moniorganisaatioympäristössä toimiva hallintakäyttöliittymä. Käyttöliittymän näkymät riippuvat Palvelukuvausrakenteen hallinta- ja Palvelukuvauksien hallintatoiminnallisuuksista.	Ominaisuus - Yleinen	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV04	Julkaistujen palvelukuvauksien haku- ja lukupalvelut ovat erillisenä toiminnallisuutena, koska halutaan painottaa hallintaroolin ja asiantuntijaroolin & asiakasroolin luku ja hakuoikeuksien eroja.			
TOV04.01		Käyttäjän toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV04.01.01		Käyttäjän toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV04.01.02		Käyttäjän toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV04.01.03		Käyttäjän toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV04.01.04		Käyttäjän toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV04.02		Käyttäjän toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV04.02.01	Julkiseen kanavaan vain julkaistut palvelukuvaukset ja vain ns. julkiset tiedot (ei sisäisiä ohjeita). Asiantuntijarooliin myös sisäiset ohjeet.	Käyttäjän toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytty

ID *	Kommentit
TOV03	
TOV03.01	
TOV04	
TOV04.01	
TOV04.01.01	
TOV04.01.02	
TOV04.01.03	
TOV04.01.04	
TOV04.02	
TOV04.02.01	

ID *	Päätoiminto *	Ominaisuudet
TOV04.02.02	Palvelukuvauksen tietojen tarkastelu	Käyttäjänä haluan tarkastella kuvausta yksittäisestä palvelusta.
TOV04.02.03	Julkaistujen työohjeiden lukeminen	Palvelutietovarannon käyttäjänä haluan, että roolini niin salliessa, voin lukea tiettyyn palveluun liittyviä sisäisiä työohjeita.
TOV04.02.04	Asiantuntijaroolissa sisäisten ohjeiden lukeminen	Asiantuntijaroolissa haluan, että tiettyyn palveluun kuuluvat sisäiset työohjeet näkyvät palvelukuvauksen yhteydessä, jotta voin asiakaspalvelutilanteessa ohjata asiakasta oikein ja tehdä tarvittavat kirjaukset.
TOV04.02.05	Sisäiset ohjeet eroteltuna	Asiantuntijana (kirjautuneena käyttäjänä) haluan saada palvelukuvauksen yhteydessä asiakkaalle tarkoitettua osuudesta eroteltuna työohjeet ja muut sisäiset (ei-julkiset) ohjeet, jotka liittyvät kyseiseen palveluun.
TOV04.02.06	Tulevat palvelut	Asiantuntijana haluan tarkastella voimassa olevia, julkaistuja kuvauksia tulevista palveluista, jotka voisivat sopia asiakkaan tilanteeseen, jotta voin etukäteismarkkinoida niitä asiakkaalle.
TOV05	Asiantuntijaroolin näkymät	
TOV05.01	Asiantuntijaroolin näkymät	Asiantuntijaroolissa haluan hakea ja lukea julkaistuja palvelukuvauksia sisältäen sisäiset työohjeet.
TOV05.01.01	Moniorganisaatioympäristö / muiden organisaatioiden julkaistut palvelukuvaukset ja ohjeet asiantuntijoille	Asiantuntijana haluan hakea ja lukea kaikkia julkaistuja palvelukuvauksia ja sisäisiä ohjeita organisaatiostani huolimatta.
TOV05.01.02	Palvelukuvauksen julkisten tietojen erottaminen sisäisistä ohjeista myös tulosteelle	Asiantuntijana haluan voida tulostaa paperille palvelukuvauksen julkisen osuuden, jotta voin antaa sen asiakkaalle mukaan.

ID *	Huomioitavaa	Vaatusluokka	Tärkeys*	Tila
TOV04.02.02	Julkiseen kanavaan vain julkaistut palvelukuvaukset ja vain ns. julkiset tiedot (ei sisäisiä ohjeita). Asiantuntijarooliin myös sisäiset ohjeet.	Käyttäjän toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV04.02.03		Käyttäjän toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV04.02.04		Käyttäjän toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV04.02.05	Julkaistut työohjeet (sisäiset ohjeet, työnkuvaukset) liittyen kyseiseen palveluun pitää erottua selkeästi asiakkaalle olevasta kuvauksesta.	Käyttäjän toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV04.02.06		Käyttäjän toiminnot	TBD	Hyväksytty
TOV05				
TOV05.01	Asiantuntijaroolin näkymät toimivat moniorganisaatioympäristössä. Käyttöliittymän näkymät sisältävät julkaistujen palvelukuvauksien haku ja lukupalvelut sisältäen myös sisäiset ohjeet.	Käyttäjän toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV05.01.01	Asiantuntijan käyttöliittymä toimii moniorganisaatioympäristössä ja hakee kaikkien organisaatioiden julkaistuja tietoja, ellei muuten haussa rajata	Käyttäjän toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV05.01.02	Tulostus paperille, julkinen osuus	Käyttäjän toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytty

ID *	Kommentit
TOV04.02.02	
TOV04.02.03	
TOV04.02.04	
TOV04.02.05	
TOV04.02.06	
TOV05	
TOV05.01	
TOV05.01.01	
TOV05.01.02	

ID *	Päätoiminto *	Ominaisuudet
TOV05.01.03	Palvelukuvauksen julkisten tietojen erottaminen sisäisistä ohjeista myös sähköpostilla tiedon välitykseen	Asiantuntijana haluan saada palvelukuvauksen julkisen osuuden pdf-muodossa tai muussa vastaavassa sähköpostin liitteeksi kelpaavassa muodossa, jotta voin liittää sen asiakkaalle tiedoksi.
TOV05.01.04	Sisäisten ohjeinen tulostus tai erillinen linkki sisäisiin ohjeisiin	Asiantuntijana haluan tulostaa paperille sisäiset ohjeet / saada sisäiset ohjeet pdf-muodossa / saada linkin sisäisiin ohjeisiin, jotta voin välittää ne työkaverille tai tulostaa työpöydälleni.
TOV06	Asiakasroolin / kirjautumattoman käyttäjän näkymät	
TOV06.01	Asiakasroolin / kirjautumattoman käyttäjän näkymät	Asiakkaana / kirjatunnettuna käyttäjänä haluan hakea ja lukea julkaistuja palvelukuvauksia.
TOV06.01.01	Linkki palvelukuvaukseen	Asiakkaana haluan saada asiantuntijalta linkin hänen suosittelemansa palvelun kuvaukseen.
TOV06.01.02	Tulostusmahdollisuus	Asiakkaana haluan saada paperitulosteen asiantuntijalta hänen suosittelemansa palvelun kuvauksesta.
TOV06.01.03	Tietojen välitys sähköpostilla	Asiakkaana haluan saada sähköpostitse tiedot asiantuntijalta hänen suosittelemansa palvelun kuvauksesta.
TOV07	Ulkoiset rajapinnat	
TOV07.01	Tekoäly- ja ohjelmistorobotiikkakokeilu	Kokonaisuudesta vastaavana haluan, että julkaistuja palvelukuvaustietoja hyödynnetään Työllisyydenhoidon neuvonta- ja ohjaustyön tekoäly- ja robotiikkakokeilun jatkotyössä ja chatbotin taustatietona.

ID *	Huomioitavaa	Vaatusluokka	Tärkeys*	Tila
TOV05.01.03	PDF-tulostus tai muu vastaava tapa välittää sähköpostitse tiedot, julkinen osuus	Käyttäjän toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytyt
TOV05.01.04		Käyttäjän toiminnot	TBD	Hyväksytyt
TOV06				
TOV06.01	Asiakasroolin näkymät ovat julkisia näkymiä, mitkä näkyvät myös kirjautumattomalle käyttäjälle. Näkymät sisältävät julkaistujen palvelukuvauksien julkisten tietojen haku ja lukupalvelut.	Käyttäjän toiminnot	1 - Pakollinen	Hyväksytyt
TOV06.01.01	Linkki julkiseen palvelukuvaukseen; Asiakkaiden näkyville tarkoitettuihin Palvelukuvauksiin pitää saada linkit, joita välittävät muille sivuille tai joita voi välittää Some-kanavilla.		1 - Pakollinen	Hyväksytyt
TOV06.01.02	Tulostus paperille		3 - Toivottu	Hyväksytyt
TOV06.01.03	PDF-tulostus tai muu vastaava tapa välittää sähköpostitse tiedot.		3 - Toivottu	Hyväksytyt
TOV07				
TOV07.01		Ominaisuus - Älykkäät toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytyt

ID *	Kommentit
TOV05.01.03	
TOV05.01.04	
TOV06	
TOV06.01	
TOV06.01.01	
TOV06.01.02	
TOV06.01.03	
TOV07	
TOV07.01	

ID *	Päätoiminto *	Ominaisuudet
TOV07.01.01	Julkaistujen palvelukuvauksien tiedot (sisältäen metatiedot ja ehkä myös sisäiset ohjeet) kokeilun käyttöön	Asiantuntijana haluan että chatbot auttaa minua valitsemaan sopivan palvelun asiakkaan tilanteeseen.
TOV07.01.02	Palvelukuvausrakenteen muokkaus kokeilun tietojen avulla	Palvelukuvausrakenteesta vastaavana haluan, että tekoälykokeilun avulla saadaan selville mikä rakenteessa toimii ja mikä ei.
TOV07.02	Avointen käyttöliittymien rajapinta / julkaisurajapinta ulospäin	
TOV07.02.01	Organisaatiokohtaiset tiedot ulos rajapinnan kautta	Palvelutietovarannon hallintaorganisaation ulkopuolisena organisaationa haluan saada julkaistujen palveluiden tiedot, etenkin oman organisaationi palveluita koskevat, rajapinnan kautta oman organisaationi käyttöön.
TOV07.02.02	Hakurajapinta	Eri organisaation tai ratkaisun kehityksestä vastaavana haluan, että Palvelutietovarannon julkisia palvelukuvauksia voi hakea erilaisilla hakukriteereillä rajapinnan kautta, jotta voimme käyttää palvelutietovarannon tietoja omassa sovelluksessamme/omalla käyttöliittymällämme.
TOV07.02.03	Julkaistavien palvelukuvauksien rajapinta ulos (julkiset tiedot ja metatiedot)	Toisen organisaation asiakaskäyttöliittymän kehityksestä vastaavana, haluan, että Palvelutietovarannosta on rajapinta ulos, minkä kautta saan julkaistujen palvelukuvauksien tiedot mukaanlukien tarpeelliset metatiedot mutta ilman sisäisiä ohjeita, jotta tiedot voidaan julkaista myös oman organisaatiomme puolella.
TOV07.03	Asiantuntijakäyttöliittymien rajapinta / julkaisurajapinta ulospäin	
TOV07.03.01	Hakurajapinta	Eri organisaation tai ratkaisun kehityksestä vastaavana haluan, että Palvelutietovarannon julkisia asiantuntijoille tarkoitettuja palvelukuvauksia voi hakea erilaisilla hakukriteereillä rajapinnan kautta, jotta voimme käyttää palvelutietovarannon tietoja omassa sovelluksessamme/omalla käyttöliittymällämme.
TOV07.03.02	Asiantuntijoille tarkoitetuille tiedoille rajapinta ulos	Toisen organisaation asiantuntijakäyttöliittymän kehityksestä vastaavana, haluan, että Palvelutietovarannosta on rajapinta ulos, minkä kautta saan julkaistujen palvelukuvauksien tiedot mukaanlukien tarpeelliset metatiedot ja palveluihin liittyvät vain asiantuntijoille tarkoitetut ohjeet, jotta tiedot voidaan julkaista myös oman organisaatiomme puolella.
TOV07.04	Siirtorajapinta	

ID *	Huomioitavaa	Vaatusluokka	Tärkeys*	Tila
TOV07.01.01		Ominaisuus - Älykkäät toiminnot	2 - Hyödyllinen	Hyväksytty
TOV07.01.02		Ominaisuus - Raportointi ja seuranta	2 - Hyödyllinen	Hyväksytty
TOV07.02		Ominaisuus - Rajapinta ulos	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV07.02.01		Ominaisuus - Rajapinta ulos	1 - Pakollinen	Hyväksytty
TOV07.02.02		Ominaisuus - Rajapinta sisään	2 - Hyödyllinen	Hyväksytty
TOV07.02.03	Huomioitava palvelun statuksen vaikutus, ja palvelun statuksen muutokset.	Ominaisuus - Rajapinta ulos	TBD	Hyväksytty
TOV07.03		Ominaisuus - Rajapinta ulos	TBD	Hyväksytty
TOV07.03.01		Ominaisuus - Rajapinta sisään	TBD	Hyväksytty
TOV07.03.02	Huomioitava palvelun statuksen vaikutus, ja palvelun statuksen muutokset.	Ominaisuus - Rajapinta ulos	TBD	Hyväksytty
TOV07.04		Ominaisuus - Rajapinta ulos	TBD	Hyväksytty

ID *	Kommentit
TOV07.01.01	
TOV07.01.02	
TOV07.02	
TOV07.02.01	
TOV07.02.02	
TOV07.02.03	
TOV07.03	
TOV07.03.01	
TOV07.03.02	
TOV07.04	

ID *	Päätoiminto *	Ominaisuudet
TOV07.04.01	Tietojen yhdistely siirtoa varten	Kokonaisuudesta vastaavana haluan, että Palvelutietovarannon tietoja voidaan rajapinnassa yhdistellä sopivaksi integraatiota varten, jotta tiedot soveltuvat vastaanottavan järjestelmän tietorakenteeseen.
TOV07.04.02	Tiedot vietävissä rajapinnan avulla	Palvelukuvausten tiedot (tarvittaessa myös hallintaroolin tiedot) ovat vietävissä rajapinnan avulla ulos
TOV07.05	Muiden järjestelmien tietojen hyödyntäminen	
TOV07.05.01	Tietojen rikastaminen muiden järjestelmien tiedoilla	Kokonaisuudesta vastaavana haluan, että ratkaisussa hyödynnetään jo olemassa olevia tietoja organisaatioista, toimipisteistä, aukioloajoista, palveluista ja esteettömyystiedoista, jotta näiden tietojen hallinta jää tulevaisuudessa vain yhteen ratkaisuun.

* = Pakollinen

ID *	Huomioitavaa	Vaatusluokka	Tärkeys*	Tila
TOV07.04.01	esim. TPR-perhe tai Suomi.fi PTV (Palvelutietovaranto) tai Työmarkkinatori TPV (Työllisyydenpalveluvaranto)	Ominaisuus - Rajapinta ulos	TBD	Hyväksytty
TOV07.04.02	esim. TPR tai suomi.fi PTV tai Työmarkkinatorin TPV	Ominaisuus - Rajapinta ulos	TBD	Hyväksytty
TOV07.05		Ominaisuus - Rajapinta sisään	TBD	Hyväksytty
TOV07.05.01	Organisaatitiedot TPR:n organisaatiorekisteristä, Toimipistetiedot TPR:n toimipisterekisteristä, Aukioloajat HAUKI-ratkaisusta, Palvelutietoja TPR:n palvelurekisteristä, Esteettömyystiedot TPR:n esteettömyysrekisteristä. Päätettävä miten tietoja rikastetaan ja miten tietoja ylläpidetään.	Ominaisuus - Rajapinta sisään	TBD	Hyväksytty

* = Pakollinen

ID *	Kommentit
TOV07.04.01	
TOV07.04.02	
TOV07.05	
TOV07.05.01	

* = Pakollinen

TOV vaatimusluokka
Käyttäjän toiminnot
Ominaisuus - Automaatio
Ominaisuus - Konfigurointi
Ominaisuus - Rajapinta sisään
Ominaisuus - Rajapinta ulos
Ominaisuus - Raportointi ja seuranta
Ominaisuus - Yleinen
Ominaisuus - Älykkäät toiminnot
Hallintaroolin toiminnot
Ylläpitopääkäyttäjän toiminnot

Tärkeys
1 - Pakollinen
2 - Hyödyllinen
3 - Toivottu
4 - Jatkokehitykseen
TBD

Tila	Tilan selitteet
Tunnistettu	<i>Vaatus on tunnistettu, mutta sitä ei ole vielä analysoitu kuuluvaksi ratkaisuun</i>
Analysoitu	<i>Vaatus on läpikäyty ja se kuuluu ratkaisuun; Vaatimuksen kuvaus on käynnissä</i>
Kuvattu	<i>Vaatus on kuvattu valmiiksi ja se odottaa asiakkaan katselmointia</i>
Katselmoitu	<i>Vaatus on katselmoitu ja se odottaa asiakkaan hyväksyntää</i>
Hyväksytty	<i>Vaatus ja sen kuvaus on hyväksytty (Version 1.0 vaatimus)</i>
Hylätty	<i>Vaatus on hylätty ratkaisun vaatimuksista (Vaatimusten hallinnan toimenpiteillä)</i>