

LITEKO2 DOCUMENTUM PLATFORMOS IR SUSIJUSIOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS VERSIJŲ ATNAUJINIMO PASLAUGOS

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

I. ESAMA SITUACIJA

1. Didžioji dalis LITEKO2 komponentų yra sudėtinės Documentum platformos dalys arba yra sukurti jų pagrindu.
2. LITEKO2 loginėje architektūroje yra naudojami šie Documentum platformos komponentai:
 - 2.1. LITEKO2 xCP 16.7 – Documentum xCP pagrindu sukurta LITEKO2 žiniatinklio aplikacija (angl. webapp);
 - 2.2. Documentum Content Transformation Services 16.7 – paslaugų rinkinys (XTS, CTS Media, CTS Audio-Video, CTS Documents), atliekantis į LITEKO2 sistemą įkeltų dokumentų ir rinkmenų transformaciją iš vieno formato į kitą;
 - 2.3. Documentum Document Image Services 16.7 – paslaugų rinkinys, skirtas dokumentų santraukų, dokumento dalių pateikimui;
 - 2.4. xCP Viewer Services 16.7 – paslaugų rinkinys, užtikrinantis dokumentų peržiūrą LITEKO2 žiniatinklio aplikacijoje;
 - 2.5. Documentum Process Engine 16.7 - verslo procesų vykdymo mechanizmas;
 - 2.6. Documentum Content Server 16.7 – turinio valdymo platforma, LITEKO2 atliekanti į sistemą talpinamų rinkmenų valdymą;
 - 2.7. Documentum Process Integrator 16.7 - komponentas, atliekantis pranešimų gavimą iš išorinių sistemų ir jų apdorojimo stebėseną;
 - 2.8. Documentum xPlore 16.7 - indeksavimo komponentas, skirtas aukšto spartos tekstinei paieškai;
 - 2.9. Documentum Administrator 16.7 – komponentas, skirtas LITEKO2 administravimo funkcijų realizavimui;
 - 2.10. Documentum xCP Deployment Agent (xDA) 16.7 – komponentas, skirtas LITEKO2 xCP žiniatinklio aplikacijos diegimo procedūroms vykdyti.
3. Naudojama duomenų bazės valdymo sistema:
 - 3.1. PostgreSQL 11.7 duomenų bazės valdymo sistema, skirta Documentum Content Server komponento valdomoje turinio saugykloje esančių rinkmenų metaduomenų ir veiklos objektų saugojimui.
4. Papildomai naudojama ši programinė įranga:
 - 4.1. Apache Tomcat 9.0.22 – aplikacijų serveris, aptarnaujantis LITEKO xCP žiniatinklio aplikaciją;
 - 4.2. Nginx 1.14.1 - HTTP serveris, be HTTP paslaugų teikimo taip pat atliekantis ir apkrovos paskirstymo (angl. load balancing) funkciją.
5. Naudojamos operacinės sistemos:
 - 5.1. Visose virtualiose mašinose, išskyrus skirtą Documentum Content Transformation Service komponentui, yra įdiegta CentOS Linux 7.7 operacinė sistema. Documentum Content Transformation Services komponentą palaikančioje virtualioje mašinoje yra įdiegta Microsoft Windows Server 2019 Standard operacinė sistema.
6. Naudojamos programavimo kalbos ir karkasai:
 - 6.1. Java 11 / Documentum Foundation Classes 16.7
 - 6.2. Javascript / extJs 6.6

II. REIKALAVIMAI DOCUMENTUM PLATFORMOS IR SUSIJUSIOS PROGRAMINĖS ĮRANGOS VERSIJŲ ATNAUJINIMO PASLAUGOMS

7. Documentum platformos ir susijusios programinės įrangos versijų atnaujinimo paslauga turi apimti:
 - 7.1. Documentum platformos versijos atnaujinimą iš šiuo metu naudojamos 16.7 versijos į 23.4 versiją (xCP komponentus atnaujinti iš 16.7 versijos į 24.2 versiją)
 - 7.2. LITEKO2 naudojamos susijusios programinės įrangos versijų atnaujinimą iš šiuo metu naudojamų (sąrašas pateikiamas I skyriuje) į paskutines su atnaujinama Documentum platformos versija suderinamas stabilias versijas.
 - 7.3. LITEKO2 programinės įrangos adaptavimą darbui su atnaujintomis Documentum platformos ir susijusios programinės įrangos versijomis.
 - 7.4. LITEKO2 veikimui naudojamų Testavimo ir Gamybinės aplinkų paruošimą su atnaujinta Documentum platforma:
 - 7.4.1. Virtualių mašinų konfigūravimą;
 - 7.4.2. Serverių, aplikacijų, bibliotekų diegimą ir konfigūravimą;
 - 7.4.3. Duomenų iš LITEKO2 DVS (neprocesinių dokumentų dalis) gamybinės aplinkos su esama Documentum platforma perkėlimą į LITEKO2 DVS (neprocesinių dokumentų dalis) gamybinę aplinką su atnaujinta Documentum platforma.
 - 7.4.4. Apibendrintos LITEKO2 architektūros schemos parengimą bei išeities kodų ir diegimui reikalingų nustatymų XML failų pateikimą.
8. Į šių paslaugų apimtį neįeina:
 - 8.1. Šių LITEKO2 dalių tvarkymas: integracinių sąsajų, klasifikatorių, statistikos posistemės, Elektroninių Paslaugų Portalo (EPP),
 - 8.2. Duomenų migravimas iš LITEKO1 sistemos,
 - 8.3. Klasifikatorių, subprocesų ir kitų duomenų perkėlimas iš LITEKO2 bandomosios eksploatacijos aplinkos,
 - 8.4. Pilnas LITEKO2 sistemos procesų testavimas.
9. Paslaugų priėmimas organizuojamas dviem etapais - atskirai Testavimo ir Gamybinei aplinkai, kurių metu Užsakovui bus pademonstruotas atnaujintos Documentum platformos veikimas pagal Priede Nr. 1 pateiktus scenarijus. Jei Užsakovas negalės Tiekėjui sudaryti demonstravimo sąlygų, tuomet pats Užsakovas turės atlikti tokį veikimo patikrinimą per 2 (dvi) darbo dienas nuo naujos Documentum platformos versijos įdiegimo į sistemos aplinką.
10. Programinės įrangos licencijas paslaugų atlikimui pateiks Užsakovas.
11. Visoms atliktoms paslaugoms taikoma 2 mėn. garantija nuo paslaugų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos.

Garantiniu laikotarpiu užfiksuotas klaidas, kurios atsirado dėl Documentum platformos ir susijusios programinės įrangos versijų atnaujinimo, dėl kurių Užsakovas negali naudotis esminėmis LITEKO2 funkcijomis, Tiekėjas privalo ištaisyti per 8-24 darbo val. atsižvelgiant į sudėtingumą arba per kitą šalių suderintą terminą.

Priedai:

- Priedas 1. NTA - LITEKO2 - Documentum platformos versijos atnaujinimo testavimo scenarijai

Eil. Nr.	Procesinė dalis
	Procesinė dalis (teisminių bylų tvarkymas)
1	Prisijungimas prie atnaujinto LITEKO2 procesinės dalies
2.	Dalyvių dokumentų tvarkymas
2.1	Neregistruotų dalyvių dokumentų paieška (įskaitant gavimo būdus) ir rezultatų sąrašo peržiūra
2.2	Naujo inicijuojančio dalyvio dokumento sukūrimas
2.3	Dalyvio dokumento metaduomenų redagavimas ir peržiūra
2.4	Dalyvio dokumento užregistravimas
2.5	Neinicijuojančio dokumento (popierine forma) sukūrimas, registracija ir priskyrimas bylai
2.6	Popierine forma gauto dokumento nuorašo patvirtinimas el. parašu.
2.7	Registruotų dalyvių dokumentų paieška ir rezultatų sąrašo peržiūra
3	Bylos kortelės sukūrimas iš inicijuojančio dalyvio dokumento
4	Teisėjo pranešėjo paskyrimas bylai
4.1	Skirstymo sąrašo sudarymas
4.2	Teisėjo pranešėjo parinkimas ir patvirtinimas bylai
4.3	Skirstymo protokolo peržiūra
4.4	Bylos požymio dėl skirstymo bendra tvarka redagavimas (bylos perdavimas skirstyti bendra tvarka)
5	Teisėjo konkrečiam veiksmui atlikti paskyrimas
6	Teisėjų kolegijos paskyrimas
6.1	Bylos perdavimas skirti kolegiją
6.2	Skirstymo sąrašo sudarymas
6.3	Kolegijos narių parinkimas ir patvirtinimas bylai
6.4	Skirstymo protokolo peržiūra
7	Bylų skirstymo administravimas
7.1	Teismo parametrų redagavimas
7.2	Skirstymo grupės sukūrimas ir redagavimas
7.3	Specializacijos sukūrimas ir redagavimas
7.4	Bendrų skirstymo parametrų redagavimas
8	Teisminės bylos duomenų tvarkymas
8.1	Bylų paieška ir rezultatų sąrašo peržiūra
8.2	Bylos kortelės metaduomenų redagavimas ir peržiūra
8.3	Bylos dalyvio sukūrimas
8.4	Bylos dalyvio metaduomenų redagavimas ir peržiūra
8.5	Bylos dalyvių sąrašo peržiūra
8.6	Bylos dalyvių dokumentų sąrašo peržiūra
8.7	Procesinės rezoliucijos surašymas ant dalyvio dokumento ir pasirašymas el. parašu
8.8	Teismo posėdžio byloje sukūrimas
8.9	Teismo posėdžio metaduomenų redagavimas ir peržiūra
8.10	Teismo posėdžių sąrašo peržiūra
8.11	Proceso įvykio byloje sukūrimas
8.12	Proceso įvykio metaduomenų redagavimas ir peržiūra
8.13	Bylos išnagrinėjimo įvykio sukūrimas iš posėdžio redagavimo formos
8.14	Teismo dokumento (procesinio sprendimo) sukūrimas iš posėdžio redagavimo formos
8.15	Teismo dokumento metaduomenų redagavimas ir peržiūra
8.16	Teismo dokumento užregistravimas
8.17	Teismo dokumento pasirašymas el. parašu

- 8.18 Teismo dokumento (procesinio sprendimo) pažymėjimas baigiamuoju
- 8.19 Bylos subproceso įvykių sąrašo peržiūra
- 8.20 Teismo dokumento pašalinimas (įskaitant ir specialią tam skirtą rolę)
- 8.21 Bylos įvykio pašalinimas
- 8.22 Siunčiamojo teismo dokumento sukūrimas, registravimas, redagavimas ir išsiuntimas (kitam teismui)
- 8.23 Bylos neviešumo požymio priskyrimas
- 8.24 Naudotojų prieiga prie neviešos bylos (standartinė ir papildoma)
- 8.25 Procesinio sprendimo nuasmeninimas ir požymio "skelbtinas" priskyrimas
- 8.26 Teismo pranešimo suformavimas ir pažymėjimas viešai skelbtinu

9 Procesinių užduočių tvarkymas

- 9.1 Užduoties, susijusios su teismine byla, sukūrimas
- 9.2 Užduoties, susijusios su teismine byla, peržiūra
- 9.3 Užduoties, susijusios su teismine byla, įvykdymas
- 9.4 Užduoties eigos nutraukimas

Neprocesinė dalis (DVS)

- 10 Gauto dokumento sukūrimas, užregistravimas
- 11 Siunčiamo dokumento sukūrimas, pasirašymas ir užregistravimas
- 12 Vidaus dokumento sukūrimas, užregistravimas
- 13 Sutarties dokumento sukūrimas, užregistravimas
- 14 Užduoties - derinimo sekos sukūrimas ir įvykdymas, atmetimas pasirinktam dokumentui
- 15 Dokumentų redagavimas iš dokumento kortelės
- 16 Dokumentų redagavimas iš naudotojo gautos užduoties
- 17 Dokumentų pasirašymas kv. el. parašu
- 18 Dokumentacijos plano/ Dokumentacijos plano papildymų sąrašo kūrimas, tvirtinimas
- 19 Dokumentacijos bylų/ registų kūrimas, tvirtinimas
- 20 Dokumentų/ užduočių paieškos
- 21 Pavadavimo funkcionalumo išbandymas

[illegible]

