

# **Lietuvių kalbos teksto sintaksinės-semantinės analizės informacinė sistema**

## **LKSSAIS vystymas**

Modernizuojamos LKSSAIS lokaliai diegiamo lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo IT sprendimo administratoriaus instrukcija

## TURINYS

<b>1. Įžanga .....</b>	<b>4</b>
1.1. Dokumento paskirtis.....	4
1.2. Sutrumpinimai .....	4
1.3. Panaudotų dokumentų sąrašas.....	4
1.4. Lokaliai diegiamo lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo IT sprendimo paskirtis ir tikslai.....	4
<b>2. Lokaliai diegiamo lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo IT sprendimo valdymas.</b>	<b>5</b>
2.1. Lokaliai diegiamo lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo IT sprendimo sandara.....	5
2.2. Lokaliai diegiamo lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo IT sprendimo diegimas į sistemą .....	5
2.3. Lokaliai diegiamo lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo IT sprendimo pašalinimas iš sistemos.....	5
<b>3. Dokumento istorija .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## LENTELIŲ SĄRAŠAS

1.1 lentelė. Sutrumpinimai .....	4
1.2 lentelė. Panaudotų dokumentų sąrašas .....	4
3.1 lentelė. Dokumentų keitimo istorija .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

# 1. Įžanga

## 1.1. Dokumento paskirtis

Šio dokumento paskirtis – pateikti modernizuojamos LKSSAIS Lokaliai diegiamo lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo IT sprendimo administravimo vadovą.

## 1.2. Sutrumpinimai

1.1 lentelė. Sutrumpinimai

Santrumpa	Paaiškinimas
LKSSAIS	Lietuvių kalbos sintaksinės ir semantinės analizės informacinė sistema
IT	Informacinės technologijos

## 1.3. Panaudotų dokumentų sąrašas

1.2 lentelė. Panaudotų dokumentų sąrašas

Eil. Nr.	Pavadinimas
1.	Lokaliai diegiamo lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo IT sprendimo detalios analizės ir projektavimo specifikacija
2.	Lietuvių kalbos sintaksinės ir semantinės analizės informacinės sistemos techninė užduotis

## 1.4. Lokaliai diegiamo lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo IT sprendimo paskirtis ir tikslai

LKSSAIS lokaliai diegiamo lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo IT sprendimo pagrindinis tikslas yra atlikti lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimą lokaliuose kompiuteriuose, kuriuose veikia *OpenOffice* ar *LibreOffice* paketai. IT sprendimas įgyvendina šiuos uždavinius ir reikalavimus:

- Realizavimui turi būti modernizuojamas ir vystomas aktualioje LKSSAIS naudojamas rašybos klaidų taisymo komponentas.
- IT sprendimas turi būti patogiai diegiamas naudotojo kompiuteryje lokaliai ir veikti su *OpenOffice* / *LibreOffice* paketais *Windows*, *Linux* ir *Apple Mac OS X* aplinkose.
- IT sprendimas turi būti patogiai diegiamas naudotojo kompiuteryje lokaliai ir veikti kaip *Linux* operacinės sistemos servisas.
- IT sprendimas turi būti patogiai diegiamas naudotojo kompiuteryje lokaliai ir veikti kaip *Apple OS X* operacinės sistemos servisas.

## **2. Lokaliai diegiamo lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo IT sprendimo valdymas**

### ***2.1. Lokaliai diegiamo lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo IT sprendimo sandara***

Lokaliai diegiamo lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo IT sprendimą sudaro:

1. *OpenOffice / LibreOffice* terpei skirtas lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo plėtinys `lt_hunspell.oxt` ir trumpas jo aprašymas `readme.txt`

2. *Linux* terpei skirtas lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo sisteminis plėtinys `speller_lt_linux.run` ir trumpas jo aprašymas `readme.txt`

3. *macOS* terpei skirtas lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo sisteminis plėtinys `speller_lt_mac.pkg`, trumpas jo aprašymas `readme.txt` ir šalinimo skriptas .

### ***2.2. Lokaliai diegiamo lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo IT sprendimo diegimas į sistemą***

1. Lokaliai į *OpenOffice / LibreOffice* terpę lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimas diegiamas iš *OpenOffice / LibreOffice* aplinkos per meniu komandą `Tools/Extension Manager.../Add` ir pasirenkant plėtinio failą `lt_hunspell.oxt`. Po to reikia sekti diegimo vedlio komandas ir atsakinėti į pateiktus klausimus. Po sėkmingo diegimo rašybą galima tikrinti visose *OpenOffice / LibreOffice* programose. Tokiu pačiu būdu ir su tuo pačiu `lt_hunspell.oxt` failu diegimas vyksta visose operacinėse sistemose (*Windows, Linux, macOS*).

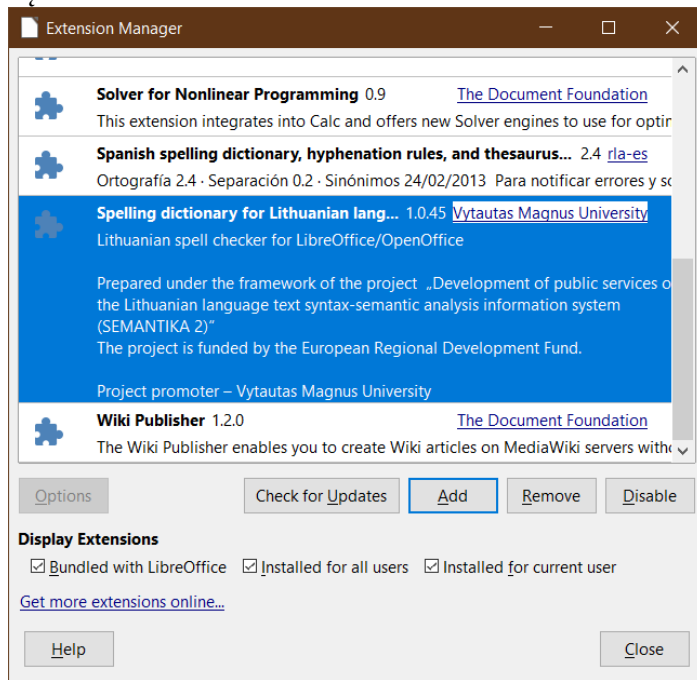
2. *Linux* terpei skirtas lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo sisteminis plėtinys diegiamas iš komandinės eilutės, turint administratoriaus teises. Pvz.,  
`sudo sh /home/user/Desktop/speller_lt_linux.run`  
Diegimo metu reikia patvirtinti rodomo licencinio teksto priimtinumą. Po sėkmingo diegimo rašybą galima tikrinti visose *Linux* programose, kurios naudoja sisteminę operacinės sistemos rašybos tikrinimo paslaugą.

3. *macOS* terpei skirtas lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo sisteminis plėtinys diegiamas standartiniu būdu (pvz., du kartus nuspaudus pele failą `speller_lt_mac.pkg`). Po to reikia sekti diegimo vedlio komandas ir atsakinėti į pateiktus klausimus bei patvirtinti rodomo licencinio teksto priimtinumą. Po sėkmingo diegimo rašybą galima tikrinti visose *macOS* programose, kurios naudoja sisteminę operacinės sistemos rašybos tikrinimo paslaugą.

### ***2.3. Lokaliai diegiamo lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo IT sprendimo pašalinimas iš sistemos***

1. *OpenOffice / LibreOffice* aplinkoje rašybos tikrinimo plėtinys šalinimas per meniu komandą `Tools/Extension Manager.../Remove` prieš tai pasirinkus šį plėtinį rodomame

sąrašė:



2. *Linux* terpei skirtas lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo sisteminis plėtinys šalinamas iš sistemos antrą kartą paleidus tą pačią komandinę eilutę:  
`sudo sh /home/user/Desktop/speller_lt_linux.run`

3. *macOS* terpei skirtas lietuvių kalbos rašybos klaidų tikrinimo sisteminis plėtinys šalinamas komandinės eilutės skriptu „Išdiegti tikrintuvą.applescript“