

Webový portál pre Národný katalóg otvorených dát

Prevádzkový opis a pokyny pre servis a údržbu

Z hľadiska prevádzky nie sú vyžadované žiadne pravidelné zásahy s výnimkou bežných zásahov zabezpečujúcich:

- zálohovanie zdrojových kódov, konfigurácie a obsahu perzistentných úložisk riešenia,
- aktualizáciu komponentov riešenia prostredníctvom zostavenia aktualizovaných obrazov kontajnerov.

Príslušné súbory Dockerfile jednotlivých komponentov sú súčasťou zdrojových kódov. Prevádzková podpora by mala byť založená na pravidelnej aktualizácii knižníc projektov (nuget) a zostavovanie nových obrazov z podporovaných oficiálnych base obrazov.

Zdrojové kódy API komponentov obsahujú Dockerfile založené na platforme .NET 7, ktorá bude oficiálne podporovaná do 14. mája 2024. V rámci post-implementačnej podpory môžeme vykonať aktualizáciu na platformu .NET 8, ktorej vydanie je naplánované na november 2023. Verzia 8 bude označená ako LTS a jej podpora bude trvať ďalšie tri roky. Release cyklus .NET je jednoročný, pričom každý druhý rok je vydaná verzia LTS.

Knižnice používané komponentmi sú uvedené v súboroch *.csproj jednotlivých komponentov (podadresárov adresára src zdrojových kódov). Dobrou praxou je aktualizácia minimálne minor verzií. Na overenie funkčnosti aplikácie po aktualizáciách je možné použiť vytvorené testy jednotlivých komponentov.