

# Startup Jobs

Jsou to procesy, které se spustí vždy jen jednou při startu aplikace a vykonají činnosti, které jsou potřeba provést před tím, než aplikaci začnou používat uživatelé.

## Prefetch Repository Cache Job

### Prefetch Repository Cache Job [Prefetch Repository Cache Job Section](#)

Initial Load Cache Deep

Maximum Auto Cache Deep

✓ CHECK

Při každém spuštění aplikace se z databáze do paměťové keše načítá základní část stroměčku repozitory.

Důvodem je zrychlení práce uživatele při procházení stroměčkem.

To, kolik úrovní se načte je závislé na parametrech „*Initial Load Cache Deep*“ a „*Maximum Auto Cache Deep*“.

První „***Initial Load Cache Deep***“ udává, kolik úrovní se načte před tím, než aplikace začne „*poslouchat*“ a je k dispozici uživatelům.

Zde je vhodné volit 3 až 5 úrovní.

- **Hodnotu 3** pokud je repozitář organizovaná spíše do šířky (to znamená, že na jedné úrovni je větší množství  $\{>50\}$  modelů či balíčků).
- **Hodnotu 5** pro balíčky organizované převážně do hloubky (zanořování balíčků).

### Initial Load Cache Deep

Pokud je druhý parametr „***Maximum Auto Cache Deep***“ nastaven na větší hodnotu než první (doporučeno je 7 až 13), pokračuje načítání dat do keše i poté, co je aplikace uživatelům dostupná. To se děje postupně až do hloubky stroměčku určené tímto parametrem.

## Maximum Auto Cache Deep

7

Pokud libovolný uživatel prochází stroměčkem hlouběji, než je nastaveno v parametru pro maximální automatické načtení („*Maximum Auto Cache Deep*“), dochází k rozšiřování keše o zobrazená data.

Další uživatelé tak mají zobrazení výrazně urychlené.

Tato nakešovaná data mají pak vliv na to, jak mohou (budou-li tak nakonfigurované) fungovat i některé další joby („*Regenerate Repository Tree*“, „*Regenerate Existing Image*“, „*Regenerate Missing Image*“).

---

Revision #5

Created 15 March 2022 14:17:43

Updated 2 November 2023 09:07:05 by Karolína Kavanová