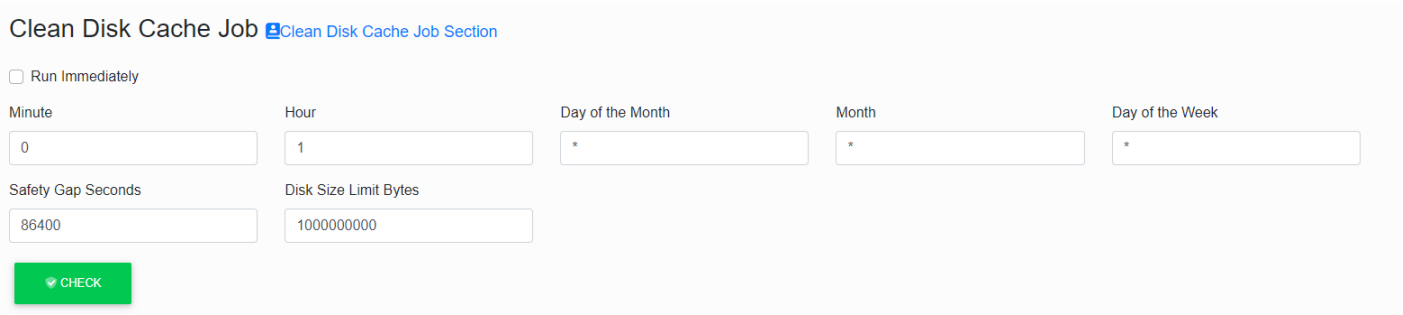
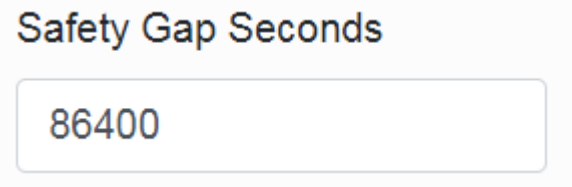
Cleaning Disk Cache Job



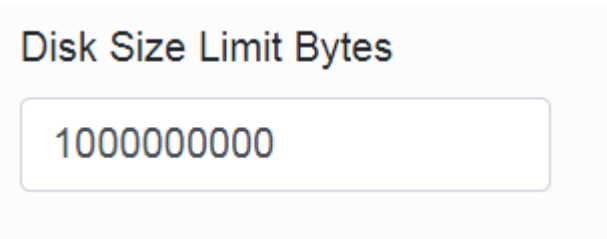
Tento job slouží k čištění diskové keše.

Disková keš je adresář na disku, kam jsou ukládány obrázky diagramů, tak aby je bylo možné rychle zobrazovat uživatelům.
Některé dávno vytvořené soubory s obrázky, už nemusí mít význam. Na disku zbytečně zabírají místo a je možné je odstranit.

První ze dvou parametrů „***Safety Gap Seconds***“ chrání nejmladší (nejpozději vytvořené) soubory proti smazání.
Například defaultní hodnota *86400* (což je 60*60*24 s) říká, že soubory vytvořené za posledních 24 hodin se nebudou uklízet (mazat) a to ani tehdy, pokud by celková jejich velikost na disku přesahovala přes limit (daný druhým parametrem).



Druhý parametr „***Disk Size Limit Bytes***“ říká, jaká je maximální celková velikost souborů na disku po úklidu.
Job si seřadí soubory obrázků podle okamžiku jejich vytvoření a postupně je od nejstarších maže až do okamžiku, kdy zbylé zabírají na disku méně místa, než udává tento limit.
Pokud by se ale měli mazat už i příliš „mladé“ soubory (dle prvního parametru) mazání se ukončí a na disku budou soubory zabírat více místa.



Mezi jednotlivými běhy tohoto jobu není nijak sledované (natož regulované), že soubory na disku nezabírají příliš místa.

Velikost parametru „***Disk Size Limit Bytes***“ je vhodné nastavit tak, aby se soubory obrázků vygenerované pomocí „***Regenerate Missing Image***“ tak akorát vešli do diskového limitu. Pokud je totiž limit velikosti nižší než to, kolik zabírají obrázky, dochází k neustálému cyklickému (tzn. *zbytečnému*) generování a odmazávání těch samých obrázků.
Pokud je obrázek diagramu už na disku uložen, tak jeho regenerování (*samozřejmě pokud nebyl jeho model rozšířen*) již další nárok na diskový prostor nevyžaduje.

Revision #5
Created 15 March 2022 15:08:59
Updated 2 November 2023 09:08:42 by Karolína Kavanová