

# Cleaning Disk Cache Job

Clean Disk Cache Job [Clean Disk Cache Job Section](#)

☐ Run Immediately

Minute

0

Hour

1

Day of the Month

\*

Month

\*

Day of the Week

\*

Safety Gap Seconds

86400

Disk Size Limit Bytes

1000000000

✓ CHECK

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).

## Safety Gap Seconds

86400

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.

## Disk Size Limit Bytes

1000000000

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