

Archivace (anonymizace) výpůjček

Archivní (anonymizované) výpůjčky

Anonymizované (tzv. archivní) výpůjčky pomáhají v Evergreenu chránit soukromí uživatele a zároveň šetří místo na disku. Evergreen umožňuje jak správu historie výpůjček uživatelem samotným, tak nastavení hromadné anonymizace výpůjček administrátorem. Při hromadné anonymizaci jsou informace identifikující čtenáře (jméno:čárový kód) nahrazeny textem <Archivní výpůjčky> a je odstraněna vazba těchto informací na konkrétní čtenářské konto. Údaje o výpůjčkách (počet výpůjček, datum poslední výpůjčky, výpůjční stanice atd.) jsou však uchovány. Text <Archivní výpůjčky> se zobrazí jednak ve zprávách a statistikách, jednak ve služebním klientu a to v případě volby **“Zobrazit posledních několik výpůjček”** a v přehledu informací o exempláři na panelu **“Historie výpůjček”**.

Nastavení parametrů pro anonymizaci výpůjček

Parametry pro anonymizaci výpůjček se nastavují v rozhraní pro nastavení globálních indikátorů: *Administrace* → *Aministrace serveru* → *Globální indikátory* Pro nastavení anonymizace jsou použity čtyři globální indikátory:

- **Doba uchování archivních výpůjček** - určuje časový rámec pro archivní výpůjčky založené na stáří transakce (např. 30 dní, 60 dní apod.)
- **Archivní výpůjčky podle exempláře** - určuje, kolik výpůjček uchovat (např. 1, 2, 3). Pokud je tato hodnota nastavena na 1, Evergreen vždy uchová poslední (nejnovější) výpůjčku
- **Archivní výpůjčky používají xact_finish date (datum skutečného ukončení výpůjčky) namísto data poslední výpůjčky** - lze nastavit hodnotu *Pravda* nebo *Nepravda*
- **Historie výpůjček je uchována minimálně po dobu uchování archivních výpůjček bez ohledu na preferenci uživatelů** - lze nastavit hodnotu *Pravda* nebo *Nepravda*

Jaká data jsou archivována (anonymizována)

Anonymizovány jsou **pouze dokončené výpůjční transakce**, tedy výpůjčky, které byly vráceny a nejsou k nim připojeny žádné neuhrazené pokuty či poplatky.

Anonymizována nejsou tato data:

- otevřené výpůjční transakce (tj. dokumenty se statusem *Vypůjčeno*)
- uzavřené výpůjční transakce s nezaplacenými pokutami za zpozdné
- uzavřené výpůjční transakce s nezaplacenými poplatky
- posledních X výpůjček (jejich počet je určen nastavením indikátoru *Archivní výpůjčky podle exempláře*)

Anonymizace výpůjček neovlivní uchování historie výpůjček čtenáře, kterou spravuje a vidí pouze čtenář ve svém čtenářském kontě v online katalogu. Minimum metadat je uloženo v tabulce *“patron checkout history”*. Jakmile je odpovídající výpůjčka archivována, není již nadále propojena s historií čtenářského konta.

Poznámka: Pro plnou ochranu historie výpůjček čtenáře je pouhé provádění archivace výpůjček nedostatečné. Proto opatření na ochranu soukromí čtenáře musí zahrnovat promyšlenou správu logů a zálohovaných dat.

Tip: Pro automatizaci archivace výpůjček je možné vytvořit úlohu v cronu.

Jak jsou výpůjčky archivovány

Pro účely zpráv a statistik slouží tabulka *action.aged_circulation*, přičemž je přerušena vazba na čtenáře, který si jednotku půjčil. Výpůjčky jsou do tabulky *action.aged_circulation* přesunuty, pokud nastane jedna ze tří okolností:

1. **Čtenářské konto je zrušeno.** Tato akce přesune všechny výpůjčky z tabulky *action.circulation* do tabulky *action.aged_circulation*
2. **Je smazán řádek (nebo řádky) v tabulce *action.circulation*.** Spouštěč události *action.age_circ_on_delete* přesune smazané řádky z tabulky *action.circulations* do tabulky *action.aged_circulation*.
3. Je spuštěna funkce *action.purge_circulations*. Předpokládá se, že tato funkce probíhá periodicky, čímž se zvyšuje ochrana soukromím čtenářů. Chování této funkce je řízeno dvěma interním indikátory: *history.circ.retention_age* a *history.circ.retention_count*.

Funkce *purge_circulations* se většinou automaticky spouští z cronu prostřednictvím skriptu *purge_circulations.srfsh*.

Pozor! V systému s velkou aktivitou trvá funkce *purge_circulations* při prvním spuštění velmi dlouho a může se stát, že než skončí, vyprší časový limit skriptu *srfsh*, takže nedojde k přesunu dat.

Archivní výpůjčka a údaje o poplatcích

Při archivaci výpůjček jsou smazány řádky z tabulky *money.materialized_billable_xact_summary*, která je základem pro statistiky a zobrazení poplatků.

Poznámka: Poplatky za zboží a služby jsou v současné době ignorovány a archivace výpůjček na ně nemá vliv.

From: <https://eg-wiki.osvobozena-knihovna.cz/> - Evergreen DokuWiki CZ

Permanent link: https://eg-wiki.osvobozena-knihovna.cz/doku.php/sprava_systemu:anonymizace_vypujcek?rev=1524162930

Last update: 2018/04/19 20:35

