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 anonymizovány

Pro účely zpráv a statistik slouží tabulka *action.aged_circulation*, v níže je odstraněna vazba na konto čtenáře, který si jednotku půjčil. Výpůjčky jsou do tabulky *action.aged_circulation* přesunuty, pokud nastane jedna ze tří níže uvedených 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 soukroním 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 prostřednitvím 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.

Anonymizovaná výpůjčka a údaje o poplatcích

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

Poznámka: Případné poplatky za zboží a služby připojené k jednotlivým výpůjčkám, jsou v současné době ignorovány a anonymizace 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

Last update: **2018/04/19 20:40**