



Jak odhalit práci psanou na zakázku: metadata v souborech

Autoři: Oliver Trevisiol, Christoph Schmitt

Překlad: Anna Štefková, Veronika Krásničan, Dita Henek Dlabolová

30. 5. 2023

Outsourcing seminárních prací nebo úkolů třetím stranám, jako jsou ghostwriteři nebo umělé inteligenci, se považuje za obtížně odhalitelné. Avšak metadata v elektronických dokumentech mohou poskytnout různá vodítka. Jedna indicie potenciálního outsourcingu sice není důkazem, ale několik jich může poskytnout objasňující celkový obraz. Další vodítka mohou poskytnout například anomálie v seznamu zdrojů nebo v nakládání s literaturou.

Poznámka pro další použití:



Toto dílo je licencováno pod licencí Creative Commons Uveďte autora 4.0 International.

Tento materiál můžete volně sdílet, kopírovat a šířit v jakémkoli médiu nebo formátu. Materiál můžete libovolně upravovat, remixovat, transformovat a stavět na něm za jakýmkoli účelem. Musíte uvést příslušné údaje, odkaz na licenci a uvést, zda byly provedeny změny. Můžete tak učinit jakýmkoli přiměřeným způsobem, nikoli však způsobem, který by naznačoval, že poskytovatel licence schvaluje vás nebo vaše použití.

Další informace o licencích CC:

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0>.

Jak odhalit práci psanou na zakázku: metadata v souborech

Metadata souborů DOCX, ODT nebo PDF mohou obsahovat náznaky toho, že daná práce byla napsaná na zakázku, nebo že při jejím psaní byla využita jiná neautorizovaná pomoc třetích stran nebo umělé inteligence. Jednotlivé údaje sice nejsou spolehlivým důkazem, ale celkový obraz může poskytnout dobré vodítko, protože neoprávněná výpomoc je často využívána v případech, kdy jde o čas a není vyvíjena snaha o manipulaci s metadaty. Nicméně je samozřejmě možné údaje vymazat. A také je možné vytvořit novou verzi souboru pro odevzdání. A obojí je zcela legitimní.

I. MS Office

Vlastnosti / Celková doba úprav

- Velmi nízké číslo znamená, že na dokumentu bylo provedeno málo práce.

Vlastnosti / Společnost

- Obsahuje tato položka vysvětlitelný název, například název vaší univerzity? Pole může obsahovat odkazy na firmu zprostředkující napsání práce nebo na server prodávající akademické práce.

Relevantní data / Vytvořeno

- Datum vytvoření souboru. Je datum věrohodné?

Relevantní data / Změněno

- Datum poslední změny souboru. Velmi krátký interval mezi datem vytvoření a datem poslední změny znamená, že se souborem se pracovalo jen krátce.

Relevantní data / Datum posledního tisku

- Datum posledního tisku nebo datum vytvoření souboru PDF.

Relevantní osoby / Autoři

- Obsahuje jméno uživatele zadané v možnostech MS Office. Obsahuje položka jméno studenta nebo jiné vysvětlitelné jméno? Může obsahovat indicie toho, že práce byla napsána někým jiným.

Relevantní osoby / Naposledy uložil

- Obsahuje jméno uživatele zadané v možnostech MS Office. Obsahuje položka jméno studenta nebo jiné vysvětlitelné jméno? Může obsahovat indicie toho, že práce byla napsána někým jiným.

Vlastnosti souboru (klikněte pravým tlačítkem myši na soubor ve správci souborů) / Podrobnosti / Původ / Číslo revize

- Číslo revize počítá počet ručních uložení. Velmi nízké číslo naznačuje, že na dokumentu bylo provedeno málo práce.

Vlastnosti souboru (klikněte pravým tlačítkem myši na soubor ve správci souborů) / Podrobnosti / Původ / Celková doba zpracování

- Velmi nízké číslo znamená, že na dokumentu bylo provedeno málo práce.

II. LibreOffice

Soubor / Vlastnosti (klikněte pravým tlačítkem myši na soubor ve správci souborů) / Vytvořeno:

- Datum vytvoření souboru. Je datum věrohodné?

Soubor / Vlastnosti (klikněte pravým tlačítkem myši na soubor ve správci souborů) / Změněno:

- Datum poslední změny souboru. Velmi krátký interval mezi datem vytvoření a datem poslední změny znamená, že se souborem se pracovalo jen krátce a případně do něj byl obsah pouze zkopírován.

Soubor / Vlastnosti (klikněte pravým tlačítkem myši na soubor ve správci souborů) / Podrobnosti / Autoři

- Obsahuje údaje o uživateli uložené v možnostech LibreOffice, zde jméno a/nebo firma.

Soubor / Vlastnosti (kliknutí pravým tlačítkem myši na soubor ve správci souborů) / Podrobnosti / Datum změny

- Datum poslední změny souboru. Velmi krátký interval mezi datem vytvoření a datem poslední změny znamená, že se souborem se pracovalo jen krátce a případně do něj byl obsah pouze zkopírován.

Soubor / Vlastnosti / Obecné / Číslo revize

- Počítá počet ručních uložení. Velmi nízké číslo znamená, že se s dokumentem pracovalo málo.

Soubor / Vlastnosti / Obecné / Celkový čas úprav

- Velmi nízké číslo znamená, že s dokumentem bylo provedeno málo práce.

III. Pro soubory PDF

Soubory PDF obsahují méně metadat než soubory MS Office nebo LibreOffice. Údaje se mohou lišit také v závislosti na programu použitém pro jejich vytváření. Použití profesionálního softwaru, který je zpoplatněn a není licencován univerzitou, může být známkou práce psané na zakázku.

Soubor / Vlastnosti dokumentu / Autor

- Přebírá uživatelské jméno z programu Office. Může být zadáno i samostatně.

Soubor / Vlastnosti (kliknutí pravým tlačítkem myši na soubor ve správci souborů) / Informace o PDF / Autor

- Převezme jméno uživatele z programu Office. Lze zadat i samostatně.

Použité zdroje:

Sestaveno na základě:

Crockett, Robin (2022): Presentation, Properties and Provenance. The Three Ps of Identifying Evidence of Contract Cheating in Student Assignments. In: Sarah Elaine Eaton, Guy J. Curtis, Brenda M. Stoesz, Joseph Clare, Kiata Rundle und Josh Seeland (Hg.): Contract Cheating in Higher Education. Global Perspectives on Theory, Practice, and Policy. Cham: Palgrave Macmillan, S. 169–184.