

Informed consent

DevConf 2017, Brno

- Experiment:** Usability of OpenSSL CLI tool for certificate issuing and validation
- Contact people:** Mgr. Martin Ukrop (mukrop@mail.muni.cz)
prof. Vashek Matyáš (matyas@fi.muni.cz)
- Research institute:** Centre for research on Cryptography and Security (CRoCS)
Faculty of Informatics, Masaryk University
- Description:** We aim to assess the usability and user experience of OpenSSL command line tool for working with public-key certificates, available documentation and online tutorials. You will be asked to solve a set of tasks using the tool and fill in a short questionnaire. The research should not take more than 30 minutes.
- Participation:** The participation in research is voluntary. You can choose not to participate and withdraw the consent at any time with no penalization.
- Collected data:** You'll work on the provided virtual machine that records the screen, terminal sessions and keystrokes. Furthermore, we collect the questionnaire data containing your answers for the tasks, opinions on usability and basic information about your relevant previous experience.
- Anonymization:** Data collection is pseudonymous – we never associate it with any direct identifiers. We use a numerical ID to match questionnaires to the screen-capture video files.
- Data access:** Only people from Masaryk University participating in the research project will be allowed to access the data. Any public results will present only anonymized data. Any data citations (questionnaire answers, etc.) will be used only in a way preventing identification.
- Data retention:** The screen recordings and keystrokes will be deleted in July 2017, the rest (questionnaire answers, work statistics) in November 2021. The data will be stored in 2 copies: The main copy for analysis on a dedicated device in CRoCS and a backup copy entrusted to directly to prof. Matyáš.

Informovaný souhlas

DevConf 2017, Brno

- Experiment:** Testování použitelnosti CLI nástroje knihovny OpenSSL pro vydávání a validování certifikátů
- Kontaktní osoby:** Mgr. Martin Ukrop (mukrop@mail.muni.cz)
prof. Vashek Matyáš (matyas@fi.muni.cz)
- Pracoviště:** Centre for research on Cryptography and Security (CRoCS)
Fakulta informatiky Masarykovy univerzity
- Popis výzkumu:** Naším cílem je posoudit použitelnost a “*user experience*” nástroje příkazového řádku knihovny OpenSSL pro práci s certifikáty veřejného klíče, dostupnou dokumentaci a online tutoriály. Vaším úkolem bude vyřešit pár úloh s použitím tohoto nástroje a vyplnit krátký dotazník. Výzkum by neměl zabrat víc než 30 minut.
- Účast:** Účast ve výzkumu je dobrovolná. Kdykoliv se můžete rozhodnout neúčastnit se a odvolat svůj souhlas bez jakékoliv penalizace.
- Sbíraná data:** Budete pracovat v poskytnutém virtuálním stroji, který nahrává obrazovku, terminálová sezení a stlačené klávesy. Kromě toho sbíráme dotazníková data obsahující vaše odpovědi na úkoly, názory na použitelnost nástrojů a základní informace o relevantních předešlých zkušenostech.
- Anonymizace:** Sbírání dat je pseudonymní – nikdy je nespojujeme se žádnými přímými identifikátory. Na svázání dotazníků a záznamů obrazovky používáme náhodný numerický identifikátor.
- Přístup k datům:** Jenom lidé z Masarykovy univerzity účastníci se výzkumu budou mít přístup k nasbíraným datům. Jakékoliv veřejné výsledky budou prezentovat pouze anonymizovaná data. Jakékoliv citace (odpovědi z dotazníků a pod.) budou použity tak, aby znemožnily identifikaci.
- Uchovávání dat:** Záznamy obrazovky a klávesnice budou smazány v červenci 2017, zbytek dat (dotazníkové odpovědi, statistiky) v listopadu 2021. Data budou uložena ve dvou kopiích: Hlavní kopie na specializovaném zařízení v laboratoři CRoCS a záložní kopie uložena u prof. Matyáše.

Informed consent / Informovaný souhlas

DevConf 2017, Brno

By signing I declare to have read and understood the presented informed consent.
 Svým podpisem prohlašuji, že jsem četl přiložený informovaný souhlas a rozumím mu.

[illegible][illegible]