28. September 2020 Studie · Privatsphäre & Krypto · Transparenz

Datenschutz über Verifiable Data Audits

Der Volltext liegt derzeit nur in der Fassung „English“ vor. Die Übersetzung folgt.

Archiviert. Dieser Inhalt wird nicht mehr aktualisiert. Er bleibt zur Information verfügbar.

Quelle https://technology2.a-sit.at/veroeffentlichungen/datenschutz-ueber-verifiable-data-audits/

Das Hauptziel dieses Projekts war es, ein Prototypsystem zu erstellen, das die Art und Weise, wie verschiedene Parteien mit sensiblen Daten interagieren, transparenter macht, indem überprüfbare Datenschutzprüfprotokolle geführt werden. Das System zeichnet jedes Mal, wenn eine solche Interaktion stattfindet, ein Protokoll mit zeitgestempelten Informationen der an dem datenschutzrelevanten Datenverarbeitungsereignis beteiligten Teilnehmer in einer überprüfbaren (nur anhängbaren, manipulationssicheren) Datenstruktur auf. Überprüfbare Datenstrukturen, die für Projekte wie Zertifikat, Schlüssel oder allgemeine Transparenz genutzt wurden, wurden untersucht, um ein solches System aufzubauen.