28. Dezember 2020 Studie · Transparenz

Verbindlichkeit von Transparenzlogs

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/verbindlichkeit-von-transparenzlogs/

Korrektheit und Vollständigkeit sind zwei wünschenswerte Merkmale für Transparenzprotokolle. Leider können diese Funktionen bei Datenverarbeitungsereignissen nicht garantiert werden, da keine Mechanismen vorhanden sind, die verhindern, dass Datenverarbeiter falsche Informationen protokollieren oder kein Datenverarbeitungsereignis im Protokoll aufzeichnen. Dieses Projekt zielte darauf ab, Mechanismen zu untersuchen, um diese Herausforderung zu bewältigen und sicherzustellen, dass Datentransaktionen nicht abgestritten werden. Potenzielle Nicht-Ablehnungsprotokolle wie Fair-Exchange-Protokolle wurden im Zusammenhang mit bestehenden Protokollierungsmechanismen analysiert.