30. August 2016 Studie · Privatsphäre & Krypto

Kontextbezogener Datenaustausch

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/kontextbezogener-datenaustausch/

Über Forschung zu kontextbezogenem Datenaustausch wurde eine Token-Struktur definiert, die eine multilaterale und flexible Definition von Autorisierungsanforderungen ermöglicht. Insbesondere zielt diese Struktur darauf ab, Anforderungen im Bezug auf die Expressivität, Kontextsensitivität, sowie die Anpassbarkeit von Autorisierungen zu unterstützen. Dazu wurde außerdem eine Softwarekomponenten entwickelt, die die Gestaltung, die Analyse, sowie die Integration der entwickelten Struktur unterstützen. Anhand eines Prototyps und einer Fallstudie wird die praktische Anwendung demonstriert, sowie die Vorteile unseres Vorschlags für das Sicherheitsmanagement von Domain-übergreifendem Datenaustausch.