Affinidi revolutioniert Datenaustausch mit zustimmungsbasiertem Iota Framework

Erfahren Sie, wie Affinidi das erste zustimmungsbasierte Datenaustausch-Framework auf offenen Standards entwickelt hat. Datenschutz neu definiert! #Affinidi #Datenschutz #innovation

Affinidi revolutioniert den Datenaustausch mit zustimmungsbasiertem Framework

In der heutigen digitalen Welt, in der Datenschutz und Kontrolle über persönliche Informationen immer wichtiger werden, hat Affinidi ein bahnbrechendes Framework auf den Markt gebracht. Das Affinidi Iota Framework, das auf offenen Standards basiert, setzt auf die Zustimmung der Nutzer:innen, um einen sicheren und transparenten Datenaustausch zu ermöglichen. Diese innovative Lösung verlagert die Verarbeitung von Anfragen in einen persönlichen Datentresor, wodurch individuelle Kontrolle und selektive Datenfreigabe gewährleistet werden.

Demokratisierung des Datenzugangs

- Das Iota Framework von Affinidi verändert die Art und Weise, wie Unternehmen Einblicke in ihre Kunden gewinnen.
- Entwickler:innen erhalten Zugang zu Daten durch moderne, datenschutzfreundliche Standards wie W3C Verifiable Credentials, DIF Decentralised Identifiers und OID4VP, die eine echte Datenautonomie gewährleisten.
- Affinidi präsentiert das Framework auf dem

WeAreDevelopers World Congress und stärkt damit die Datenautonomie und Privatsphäre von Einzelpersonen.

Traditionell haben Menschen sensible Daten ohne Transparenz an Dritte weitergegeben, was zu Missbrauch und Datenschutzverletzungen führte. Das Affinidi Iota Framework setzt einen neuen Maßstab für Datenschutz und Datensicherheit, indem es eine Zustimmungsbasis schafft. Dies ermöglicht es, gezielte Datenpunkte mit klarer Absicht und Kontrolle zu teilen, was die Risiken für Entwickler:innen und die individuelle Sicherheit reduziert.

Technische Innovationen für Datenschutz

- Das Herzstück des Frameworks ist die DIF Presentation Exchange (PEX) Spezifikation, die leistungsstarke Abfragefunktionen und strukturierte Syntax bietet.
- Das OID4VP-Protokoll stellt eine sichere Übertragung von verifizierbaren Präsentationen sicher, die Authentizität und Herkunft der Daten gewährleisten.
- Das Affinidi Trust Development Kit (TDK) ermöglicht die effiziente Erstellung datenschutzfreundlicher Anwendungen durch die Integration von Web 2- und Web 3-Technologien.

Entwickler:innen können das Affinidi Iota Framework nahtlos in ihre Anwendungen integrieren und Daten nur mit ausdrücklicher Zustimmung teilen. Dieser Ansatz vereinfacht die Datenverwaltung, erhöht das Vertrauen und die Transparenz und minimiert die mit der Datennutzung verbundenen Risiken.

Zukunft des Datenmanagements

Das Affinidi Iota Framework markiert einen Wendepunkt in der Art und Weise, wie Daten ausgetauscht werden. Indem die individuelle Zustimmung und Kontrolle in den Mittelpunkt gestellt werden, setzt Affinidi neue Maßstäbe für Datenschutz und Datensicherheit. Durch die Nutzung offener Standards

schafft das Framework eine Grundlage für eine transparente und sichere Datenwirtschaft, die Entwicklung und Innovation fördert.

Werfen Sie einen Blick auf das Affinidi Iota Framework und erfahren Sie mehr über die Zukunft des datengesteuerten Austauschs. Weitere Informationen finden Sie auf der offiziellen **Website von Affinidi**.

Original Content:

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de