

cameoNet Security Whitepaper

Overview

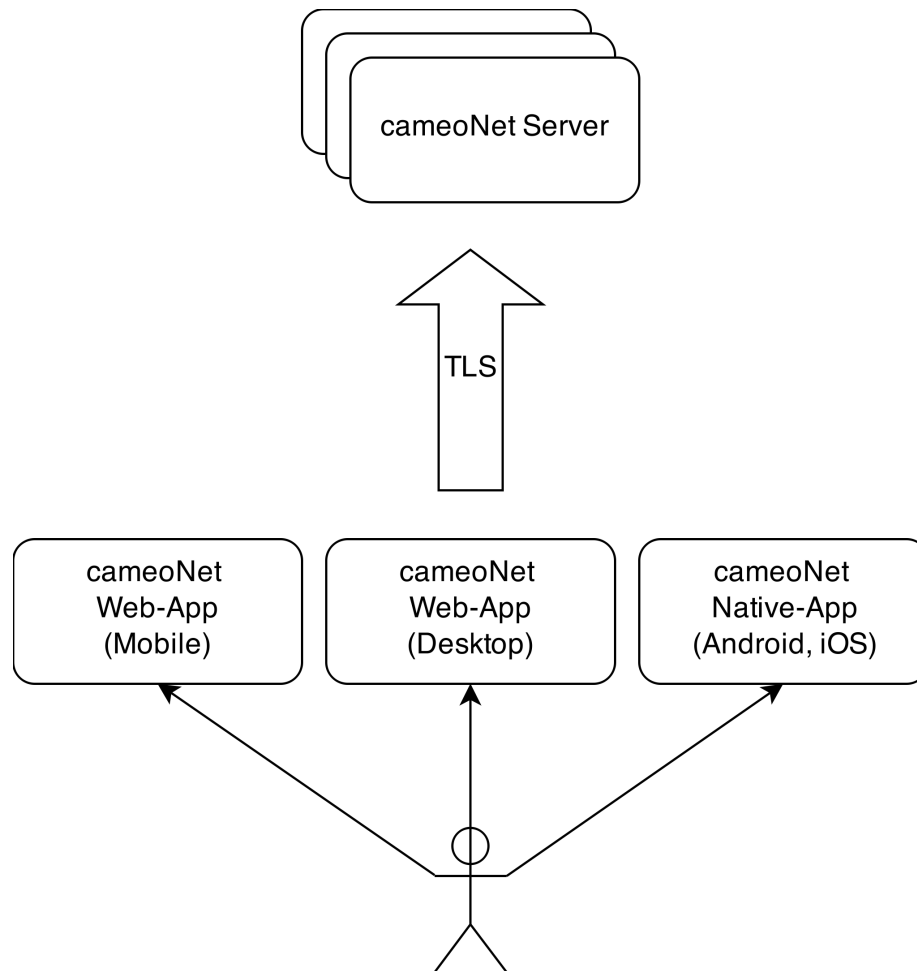


Figure 1: cameoNet Overview

cameoNet ist ein Multi-Plattform/Device/Identitäten Messenger. Mit cameoNet können Nutzer sicher vor Datenmißbrauch und ungewolltem Mitlesen von Dritten einfach kommunizieren. cameoNet ist offen für die leichte Einbindung von externen Kontakten (per Mail oder SMS) sondern legt auch den Quelltext vollständig

Implementation Details

Source Code

Der vollständige Source Code steht bei github zur Verfügung: <https://github.com/memoConnect>
Der Source Code des cameoNet Server ist in folgendem Repository zu finden: <https://github.com/memoConnect/cameoServer> Der Source Code des cameoNet Client ist in folgendem Repository zu finden: <https://github.com/memoConnect/cameoJSClient>

Transport Encryption

All communication between cameoNet Clients (Web and Apps) is protected by TLS.

Account/Identity Modell

Account

Each user has at least one account. cameoNet does nothing to avoid that users create more than one account. An account consists at least of a username and a password. The username must have at least 3 characters

Identity

Data Encryption

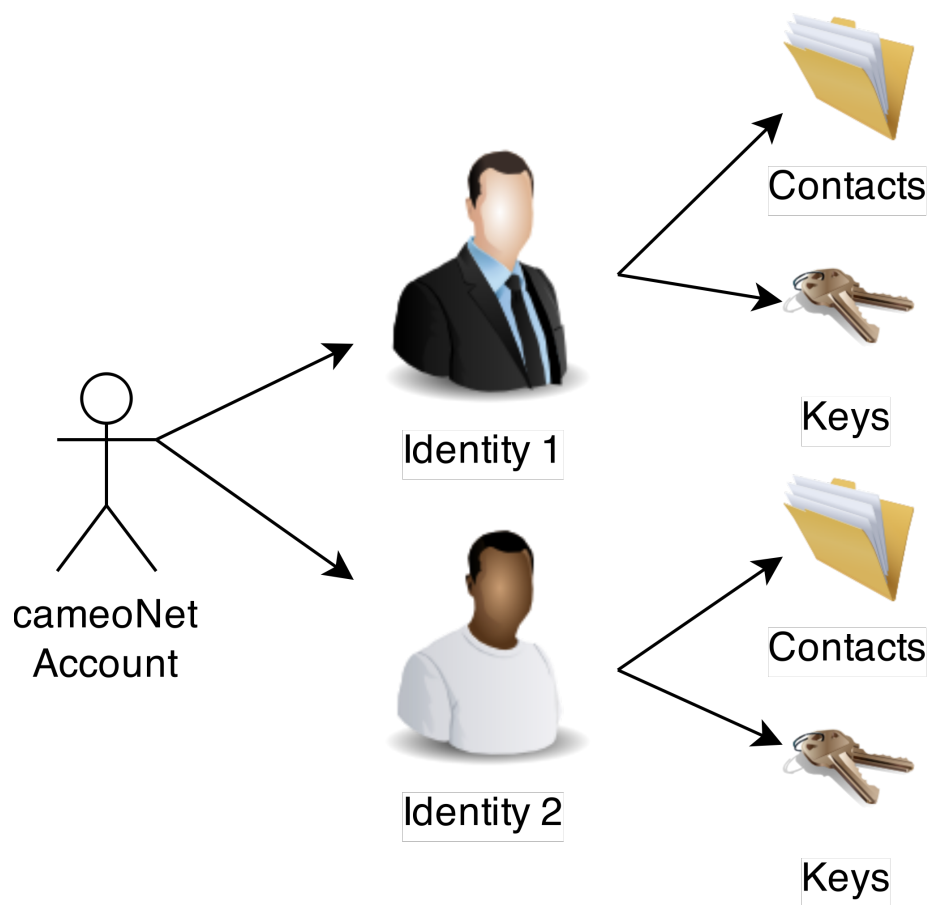


Figure 2: cameoNet Identities

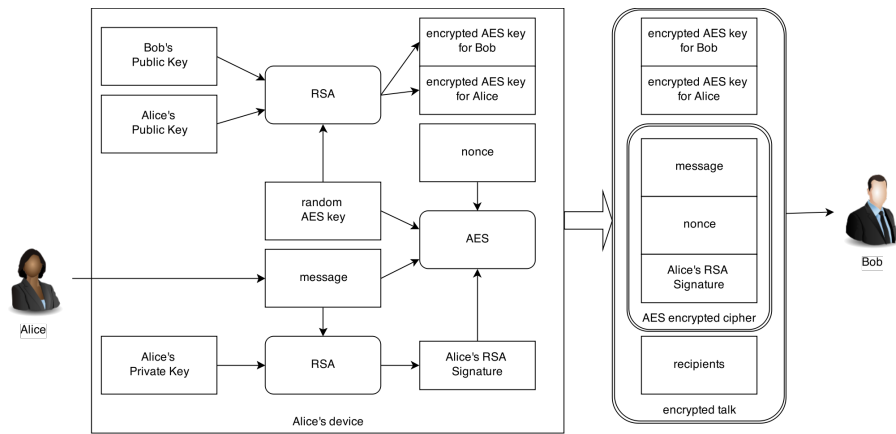


Figure 3: cameoNet Crypto System