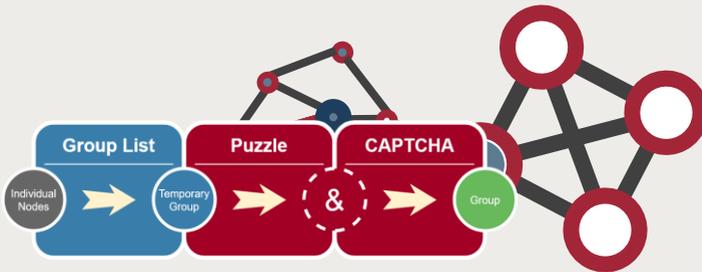


Evaluation von Privacy Enhancing Group Making



Masterarbeit	30 LP
Bachelorarbeit	12 LP
Projekt	8/16 LP

In Peer-to-Peer Netzwerken interagieren alle beteiligten gleichberechtigt. Doch verschiedene Algorithmen erfordern das Gruppen geformt werden. Um diese für Privatsphäre Schutzmaßnahmen zu verwenden, sollte ein geeignetes Protokoll zur Gruppenformung verwendet werden.

Ein solches wurde am Institut für verteilte Systeme entwickelt. Ziel dieser Arbeit ist es eine Prototypimplementierung zu entwickeln und diese zu evaluieren. Hierfür müssen Netzwerkkomponenten entwickelt und geeignete Kommunikation zwischen diesen entwickelt werden. Hierzu gehört auch die Integration verschiedener kryptographischer Komponenten.

Der genaue Umfang der Arbeit hängt von der gewählten Projektart ab. Empfohlene Programmiersprachen für die Arbeit sind Java, C++ oder Python.

Geeignet für Studierende mit Erfahrung in Netzwerk und Softwareentwicklung.

This project can also be completed in English. Please contact me for further details.

David Mödinger | david.moedinger@uni-ulm.de | O27-3211

Bei Interesse und für weitere Details kontaktieren Sie mich bitte oder kommen einfach unverbindlich vorbei.

