

Onderzoeksproject: Smart blockchain platform voor agent-based oplossingen

Opdracht: In dit onderzoek staat het [Ethereum](#) platform centraal. In dit platform ben je in staat om blockchain implementaties te maken. Volwaardige applicaties kunnen gebouwd worden. Het gedistribueerde karakter van blockchain maakt het platform interessant om transacties vast te leggen. Transacties die betalingen, notariële stukken, of andere formele documenten kunnen bevatten.

Het interessante aan de Ethereum is dat je blockchain naast data ook code kan bevatten. Daarmee zogenaamde smart contracts kan bevatten. In dit onderzoek zijn we geïnteresseerd naar de mogelijkheden van de Smart Contracts.

Centrale vraag: Kan Ethereum ingezet worden om een gedistribueerde multiple agent infrastructuur op te bouwen?