## The Ethereum network: a graph analysis

Quinten Bruynseraede R0674455 Louis Van Looy RXXXXXX

April 2, 2021

#### Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum laoreet dapibus purus. Maecenas eleifend, ipsum eget pretium blandit, nibh diam fermentum turpis, quis semper urna orci eget dolor. Aliquam at vehicula odio. Sed facilisis, odio vitae faucibus consequat, nisi metus condimentum leo, et malesuada sapien metus nec odio. Etiam vel orci non dolor interdum ultricies. Nullam in justo dui. Aenean ut eros non felis molestie lacinia eget ut turpis. Mauris malesuada efficitur libero, at volutpat arcu imperdiet ac. Vivamus gravida sodales felis, varius ultrices magna luctus sit amet. Donec blandit ante neque, at blandit dui vestibulum in. Nam vel lorem.

Een paar handige commando's:

• \todo{x}

Maakt rode tekst: x

• \section{sectionaam}

Maak een nieuwe sectie

• \subsection{sectionaam}

Maak een nieuwe subsectie

• \textbf{tekst}
Zet tekst in bold

• \textit{tekst}

Zet tekst in italics

• \cite{referentie-naam}

Maakt verwijzing naar bron (gedefinieerd in references.bib

• \begin{itemize}
 \item{item1}
 \item{item2}
 \end{itemize}

Maakt een opsomming met bolletjes

\begin{enumerate} \item{item1} \item{item2} \end{enumerate}Maakt een opsomming met nummers

#### 1 Introduction

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum laoreet dapibus purus. Maecenas eleifend, ipsum eget pretium blandit, nibh diam fermentum turpis, quis semper urna orci eget dolor. Aliquam at vehicula odio. Sed facilisis, odio vitae

faucibus consequat, nisi metus condimentum leo, et malesuada sapien metus nec odio. Etiam vel orci non dolor interdum ultricies. Nullam in justo dui. Aenean ut eros non felis molestie lacinia eget ut turpis. Mauris malesuada efficitur libero, at volutpat arcu imperdiet ac. Vivamus gravida sodales felis, varius ultrices magna luctus sit amet. Donec blandit ante neque, at blandit dui vestibulum in. Nam vel lorem.

Dit is tekst in **Bold**, Rood of *Italics*.

### 2 Ethereum

#### 2.1 The network

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum laoreet dapibus purus. Maecenas eleifend, ipsum eget pretium blandit, nibh diam fermentum turpis, quis semper urna orci eget dolor. Aliquam at vehicula odio. Sed facilisis, odio vitae faucibus consequat, nisi metus condimentum leo, et malesuada sapien metus nec odio.

#### 2.2 Smart contracts

Etiam vel orci non dolor interdum ultricies. Nullam in justo dui. Aenean ut eros non felis molestie lacinia eget ut turpis. Mauris malesuada efficitur libero, at volutpat arcu imperdiet ac. Vivamus gravida sodales felis, varius ultrices magna luctus sit amet. Donec blandit ante neque, at blandit dui vestibulum in. Nam vel lorem.

#### 3 Related Work

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum laoreet dapibus purus. Maecenas eleifend, ipsum eget pretium blandit, nibh diam fermentum turpis, quis semper urna orci eget dolor.

Aliquam at vehicula odio. Sed facilisis, odio vitae faucibus consequat, nisi metus condimentum leo, et malesuada sapien metus nec odio. Etiam vel orci non dolor interdum ultricies. Nullam in justo dui. Aenean ut eros non felis molestie lacinia eget ut turpis. Mauris malesuada efficitur libero, at volutpat arcu imperdiet ac. Vivamus gravida sodales felis, varius ultrices magna luctus sit amet. Donec blandit ante neque, at blandit dui vestibulum in. Nam vel lorem.

# 4 Analysis of the Ethereum network

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum laoreet dapibus purus. Maecenas eleifend, ipsum eget pretium blandit, nibh diam fermentum turpis, quis semper urna orci eget dolor. Aliquam at vehicula odio. Sed facilisis, odio vitae faucibus consequat, nisi metus condimentum leo, et malesuada sapien metus nec odio.

#### Eindig een paragraaf met 2 backslashes

Etiam vel orci non dolor interdum ultricies. Nullam in justo dui. Aenean ut eros non felis molestie lacinia eget ut turpis. Mauris malesuada efficitur libero, at volutpat arcu imperdiet ac. Vivamus gravida sodales felis, varius ultrices magna luctus sit amet. Donec blandit ante neque, at blandit dui vestibulum in. Nam vel lorem.

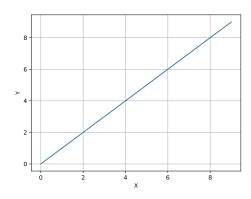


Figure 1: A graph

Hier verwijs ik automatisch naar Figure 1. Hier maak ik een citaat, dat komt automatisch in de bibliography vanonder [1].

#### 5 Whales

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vestibulum laoreet dapibus purus. Maecenas eleifend, ipsum eget pretium blandit, nibh diam fermentum turpis, quis semper urna orci eget dolor. Aliquam at vehicula odio. Sed facilisis, odio vitae faucibus consequat, nisi metus condimentum leo, et malesuada sapien metus nec odio. Etiam vel orci non dolor interdum ultricies. Nullam in justo dui. Aenean ut eros non felis molestie lacinia eget ut turpis. Mauris malesuada efficitur libero, at volutpat arcu imperdiet ac. Vivamus gravida sodales felis, varius ultrices magna luctus sit amet. Donec blandit ante neque, at blandit dui vestibulum in. Nam vel lorem.

#### References

[1] Luca Becchetti, Carlos Castillo, Debora Donato, and Adriano Fazzone. A comparison of sampling techniques for web graph characterization, 2006.