



A Survey of Peer-to-Peer Content Distribution
Technologies STEPHANOS ANDROUTSELLIS-
THEOTOKIS AND DIOMIDIS SPINELLIS Athens
University of Economics and Business

Seção:

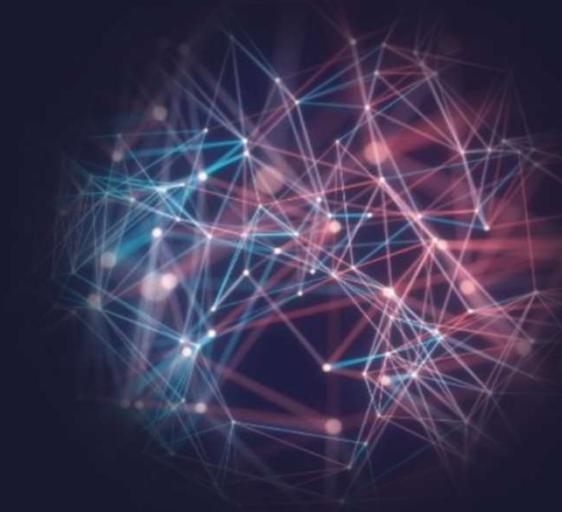
6. PROVISIONS FOR ANONYMITY

Claudia Bartholomeu Assumpcao de Souza

Prof. Francisco Figueiredo G Sant' Anna

Secao 6 – Focus:

compartilhar conteúdo →



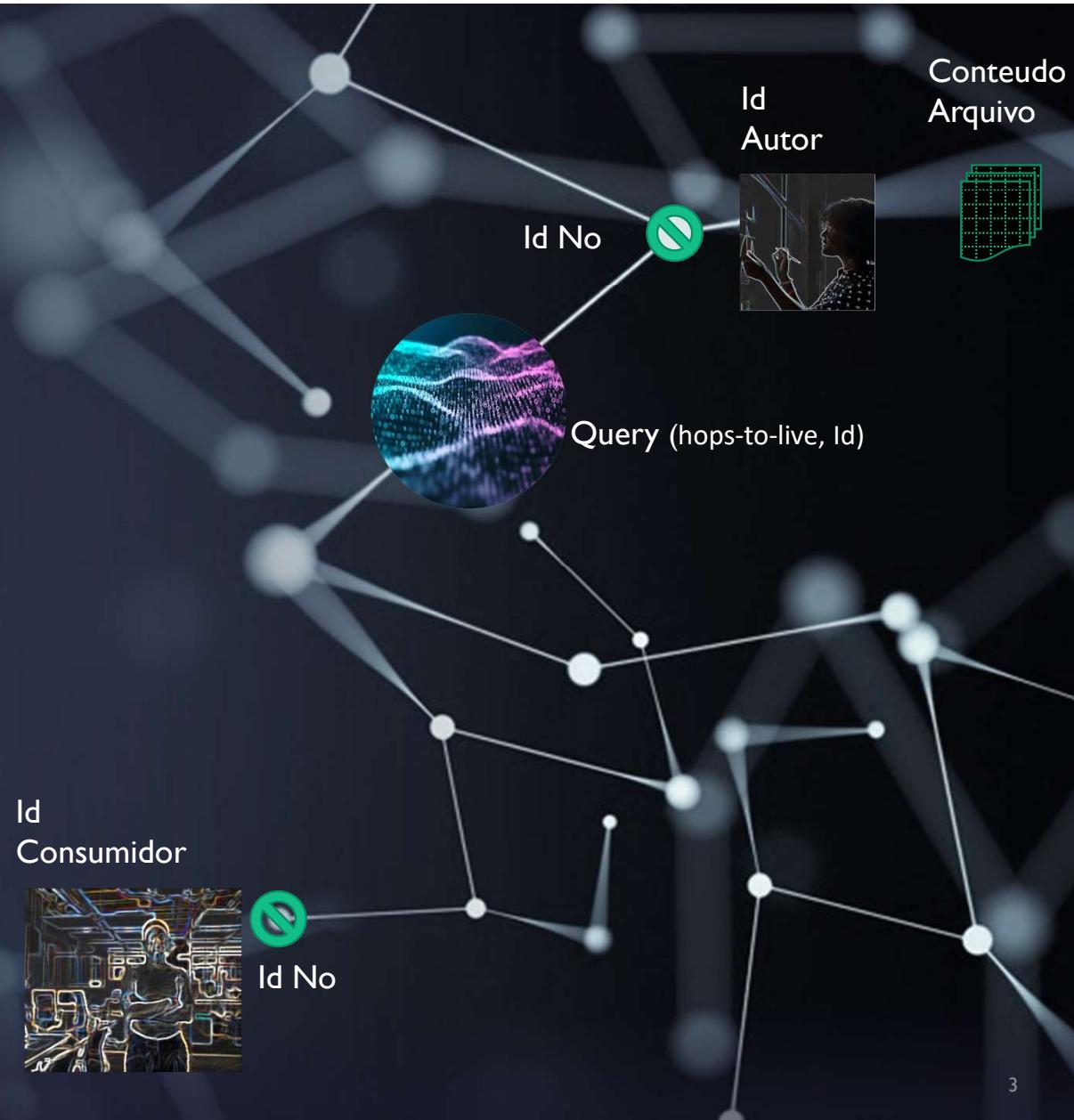
Freenet: A Distributed Anonymous Information
Storage and Retrieval System
Ian Clarke

Freenet

A
N
O
N
I
M
A
T
O

>>>transações de arquivos

Terça-feira, 11 de outubro, 2022



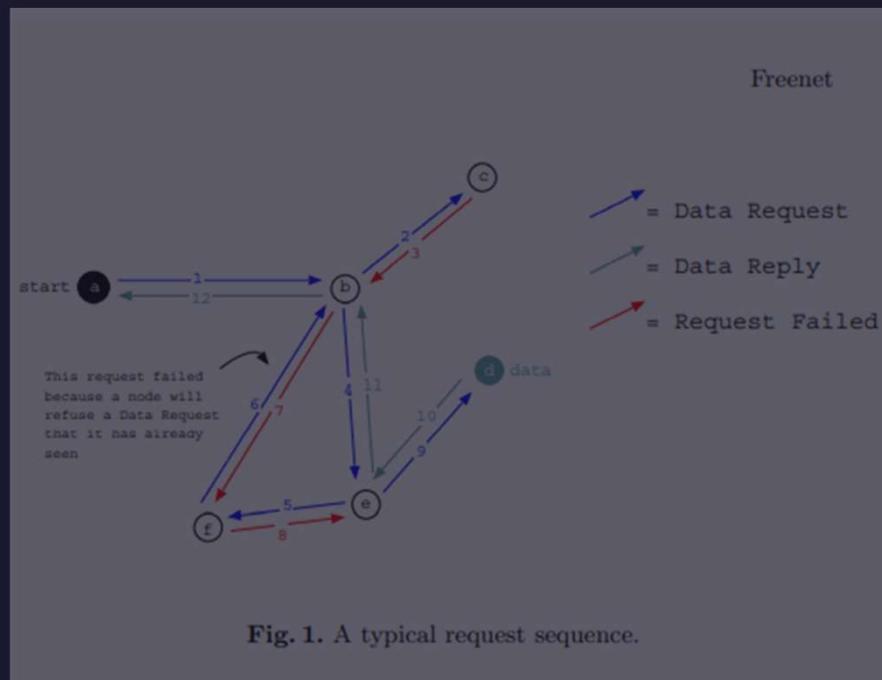
Freenet - Arquitetura



- Chaves :
 - CHK@file hash,decryption key,crypto settings
 - SSK@public key hash,decryption key,crypto settings/user selected name-version
 - USK@public key hash,decryption key,crypto settings/user selected name/number/
 - KSK@myfile.txt

Freenet – Transações de arquivos

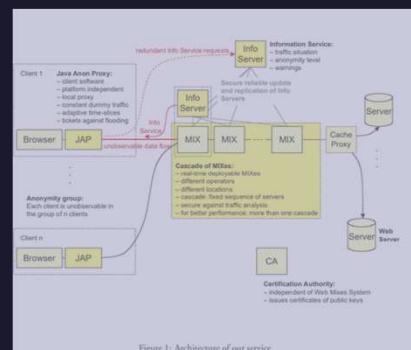
>>>transações de arquivos



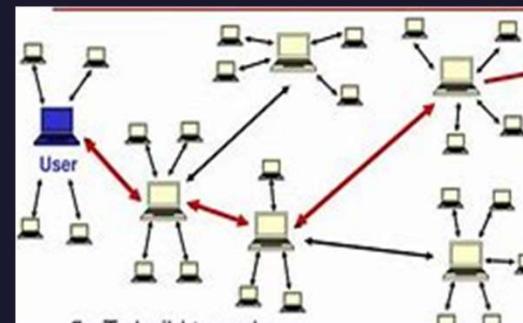
- Acesso aos dados
- Roteamento
- Armazenamento de dados

Sistemas que fornecem serviços de anonimato que complementam Freenet

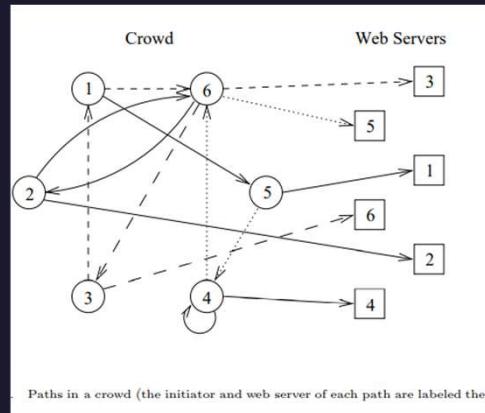
Web MIXes



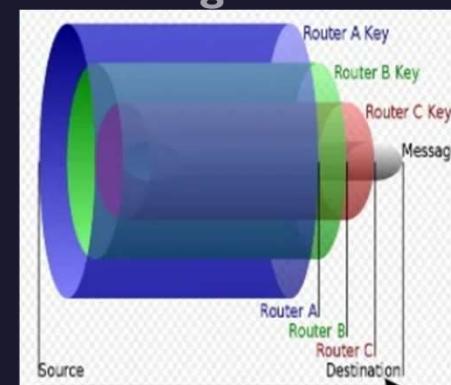
Tarzan



Crowds



Onion Routing



+
Freenet

Conclusão



Com a disseminação dos conceitos de trabalho colaborativo, utilizando a infraestrutura de armazenamento em nuvem, cresce o desejo contínuo entre os indivíduos em suas transações de arquivos tenham privacidade, diante da exposição de seus dados e trabalhos. E buscando atender a estes anseios que soluções como Freenet devam ser desenvolvidas com o objetivo de fornecer anonimato nestas transações.

Obrigado

Claudia Bartholomeu A de Souza

cacaubas@gmail.com

