Storj Protocol Specification

Version 2 (May 23, 2017)
Gordon Hall (gordonh@member.fsf.org)
Braydon Fuller (braydon@storj.io)
1: Introduction
TODO
O. T.1
2: Identities
TODO
2.1: Node ID Generation
TODO
1000
2.2: Contact Hash Map
TODO
3: Network Structure
TODO
3.1: Kademlia
TODO
TODO
3.2: Quasar
TODO
3.3: Transport

TODO

4: Remote Procedure Calls

TODO

4.1: Structure and Authentication

TODO

4.2: PROBE

TODO

4.3: PING

TODO

4.4: FIND_NODE

TODO

4.5: FIND_VALUE

TODO

4.6: STORE

TODO

4.7: SUBSCRIBE

TODO

4.8: UPDATE

TODO

4.9: PUBLISH

TODO

TODO 4.11: CONSIGN TODO 4.12: AUDIT TODO **4.13:** MIRROR TODO4.14: RETRIEVE TODO 4.15: RENEW TODO 4.16: ALLOCATE TODO4.17: CLAIM TODO 4.18: TRIGGER TODO

5: Data Transfer Endpoint

TODO

4.10: OFFER

5.1: Uploading

TODO

5.2: Downloading

TODO