

Secure IoT Networking with ICN

Cedric Laier

Abstract—The abstract will follow

I. INTRODUCTION

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

II. BACKGROUND

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

A. Background IoT

B. Background ICN

C. Background ICN + IoT

III. DESIGN OF AN ICN IoT ARCHITECTURE

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum.

A. Design 1

B. Design 2

REFERENCES

- [1] RIOT Operating System. <http://www.riot-os.org>.
- [2] E. Baccelli, C. Gündoğan, O. Hahm, P. Kietzmann, M. S. Lenders, H. Petersen, K. Schleiser, T. C. Schmidt, and M. Wählisch. Riot: an open source operating system for low-end embedded devices in the iot. *IEEE Internet of Things Journal*, 2018.

APPENDIX

In case an appendix is needed, put it here.