

IoT

マネジメントシステム

揺り籠から墓場までデバイスをサポートします！

青池龍,市川友貴,小野輝也,澤田拓弥,早坂彪流

背景概要

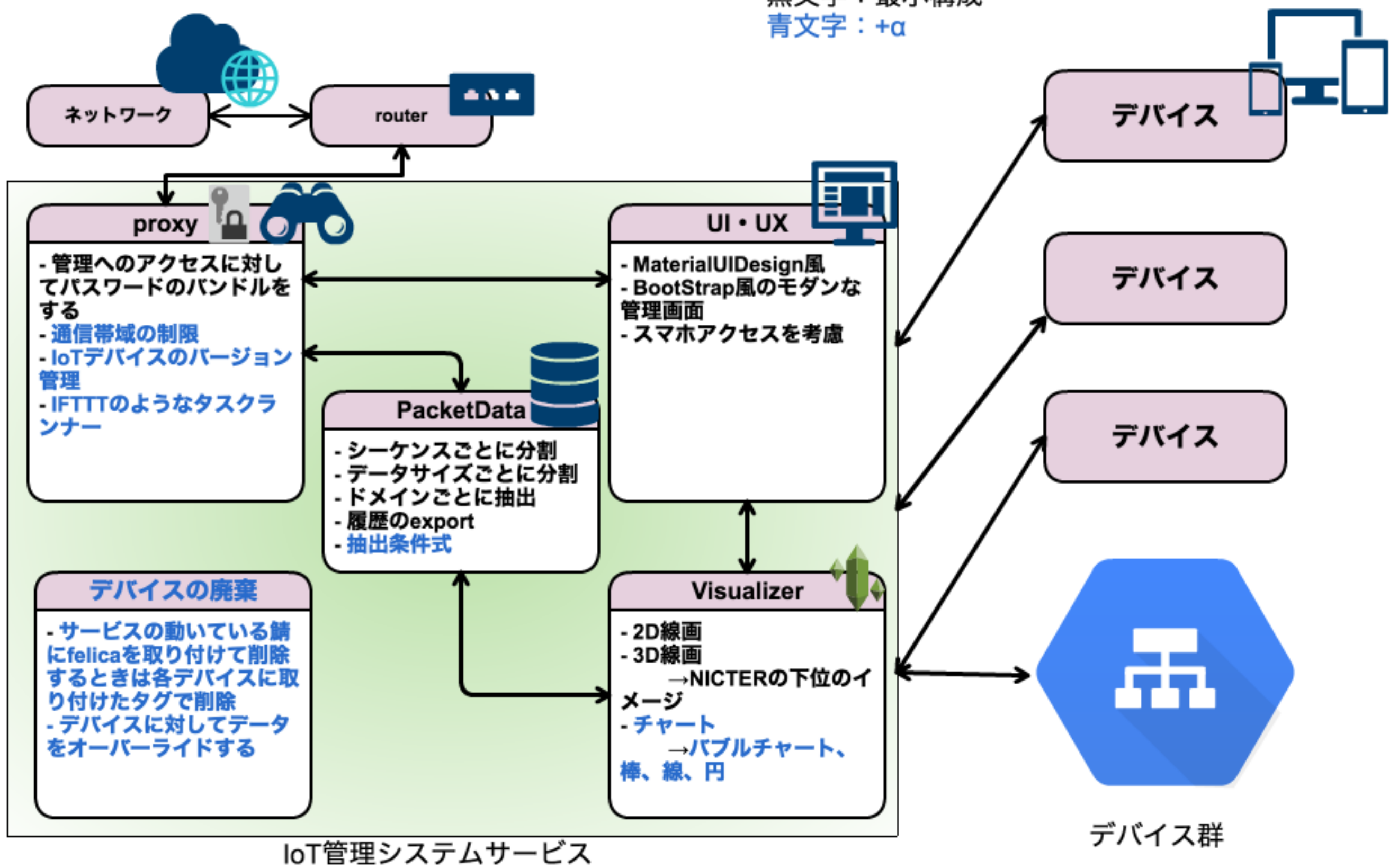
- IoT機器を扱うにあたって不透明。
- 今までパケットを喋らなかったものが突然使えるようになって利用者レベルでの格差がまだまだある。
- すでにスマートハウスといった組み込み済みのものもある

既存のものをうまく使う
システムが欲しい

何をしたいのか

- パスワード等をはじめとした管理
- パケットの可視化

黒文字：最小構成
青文字：+α



技術面の話

- proxy
 - golang (or C++1z), libpacp, netfilter, sqlite
- UI・UX
 - ES6, React, material-UI
- 可視化
 - Three.js, D3.js

可視化デモ

最後に興味がもしあったら
適当に書いてるノートとかもあるんで見て

goo.gl/mhiAo5