

【2012.07/19 話し合い】

- 緊急ボタンはなくなった
- 一日のデータをためる
- 一日一回データを出力

プリンタのサーバ

- サーバ型
- アプリ型

上記の違いは GUI があるかないか

印刷自動は難しい → 印刷ボタンを追加, 押したら印刷

印刷してないデータも印刷できればそれで OK かも

- 管理側は複合機？
- プリンタは最小限のことしかできない
- ストレージがあるか不明
- JDK とエミュレータはプリンタと複合機では違う

- 管理側にアプリ
 - ヒットしたら印刷
 - ◇ ストレージにたまっているデータの印刷 or
 - ◇ Web を通して(Google Storage を使って)印刷
 - ファイルサーバを作るか, クラウドストレージを使うか
 - ◇ アプリはそこから取るか

- 外部からアクセスするのはどうなのか

☆決定☆

- プリンタ側:サーバに見に行き、その日にたまっているデータを印刷

プリンタ・・・CPU はあまり宜しくない, あまり無理な仕事はさせられない

★プリンタの機能

データ変換, ストレージアクセス, 印刷

★動作

- Android : 質問に対する答えをためる, サーバに情報を PUSH
 - 最低限の質問「睡眠」と「外出」
 - 次のレベル: 固定の質問(食事食べた? など)
- サーバ : 作るのがめんどい. CentOS とか必要 → クラウド利用
- プリンタ : どこまでできるか, Web にアクセスできるのか

★データの形式

- タブレットでは XML? CSV? どの形式を扱えるのか
 - CSV は確実
 - XML は微妙?

現時点の問題点 : 緊急時はサーバを介さないで印刷しないとまずい(今は考えない)

★まとめ★

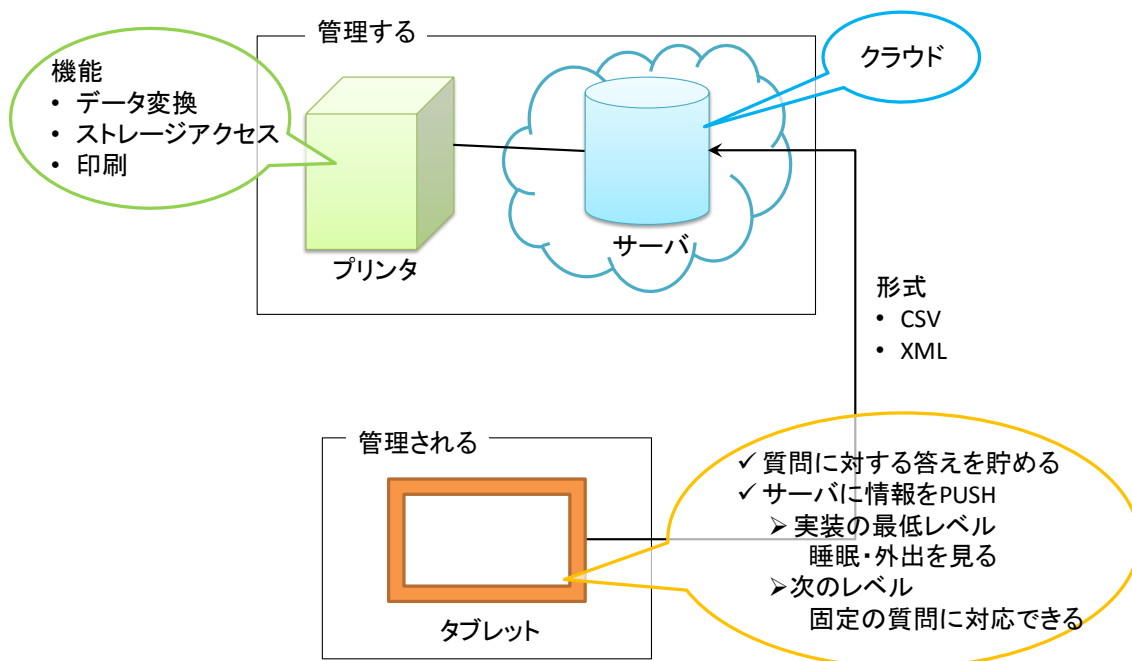


図 1 位置関係と役割

- プリンタ側: サーバに見に行き、その日にたまっているデータを印刷

★プリンタの機能

データ変換, ストレージアクセス, 印刷

★動作

- Android : 質問に対する答えをためる, サーバに情報を PUSH

- 最低限の質問「睡眠」と「外出」
- 次のレベル: 固定の質問(食事食べた? など)
- サーバ : クラウド利用(作るのがめんどい. CentOS とか必要)
- プリンタ : どこまでできるか, Web にアクセスできるのか