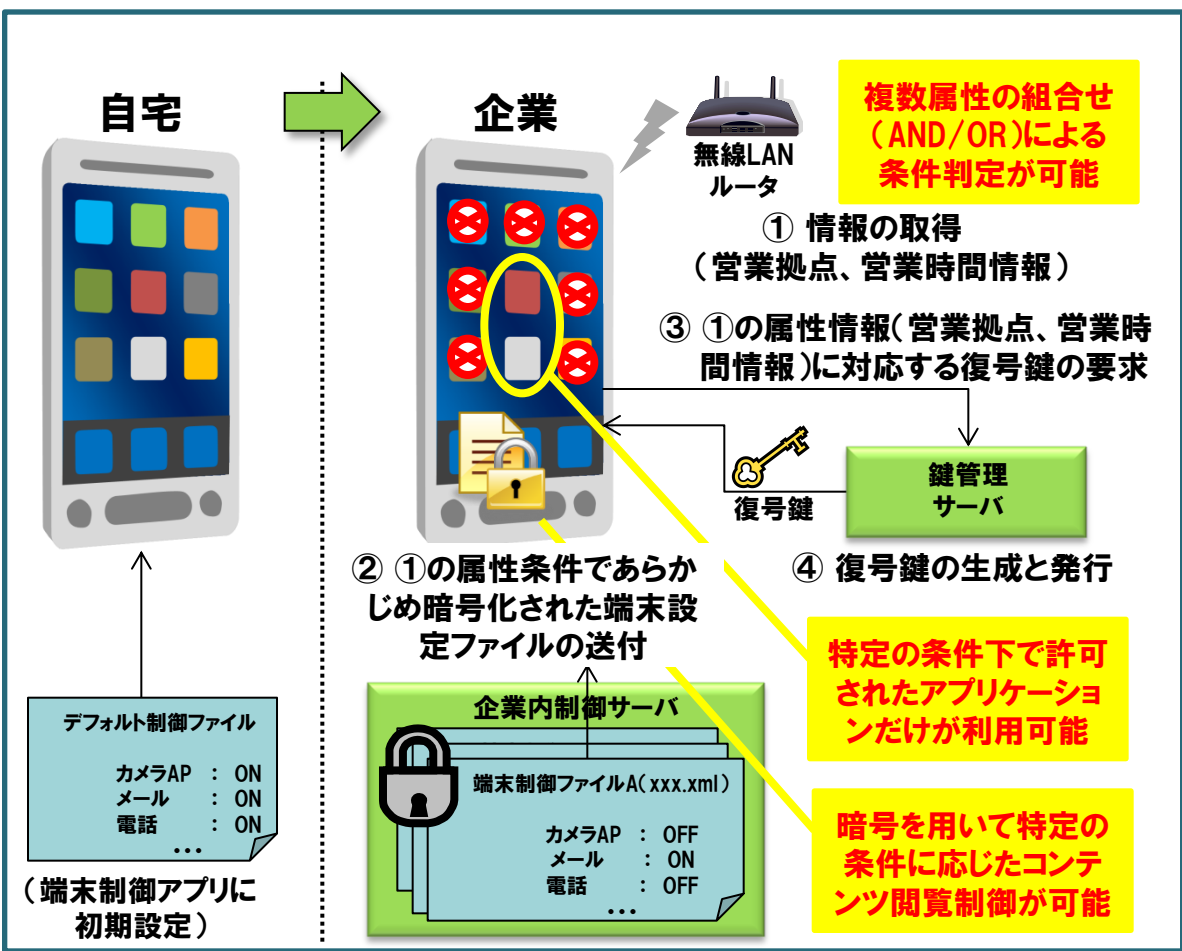


関数型暗号を適用したスマートデバイス機能制御機構



NTTセキュアプラットフォーム研究所



特徴

- 端末の利用環境を特定する属性(位置情報など)や条件(AND、OR)に基づき、端末設定ファイルを高機能暗号で暗号化します。
- 事前に暗号化した設定ファイルを復号鍵の発行を契機として復号し、その設定を適用することにより、利用環境に応じた柔軟な機能制御を実現します。

利用シーン

- 企業内でゲームアプリを起動不可としたり、企業内専用アプリの起動を特定の条件下、例えば、特定拠点(支店のOR条件)やその営業時間(時間情報とのAND条件)による自動制御が可能

関連発表

- 3H-4 関数型暗号を適用したスマートデバイス機能制御機構の実装 (○青柳 真紀子、知加良 盛、伊坂 広明、栢口 茂)