

Diplomová práca skúma potenciál vzdialeného volania metód v prostredí mobilných zariadení s operačným systémom Android. Hlavný cieľ práce je výskum v oblasti realizácie bezpečnostne kritických častí aplikačného kódu na smart karte (v prostredí mobilných zariadení hovoríme o SIM karte). Práca taktiež popisuje vzdialené volanie metód všeobecne a porovnáva špecifiká implementácie volaní na vzdialený server a na smart kartu. Súčasťou práce je aj návrh prípadovej štúdie, ktorá využíva získané poznatky.