

V dnešní době jsme čím dál tím více obklopeni senzory a zařízeními. Navíc je zde rostoucí tendence připojovat senzory a zařízení k internetu. Takovou síť nazýváme internetem věcí. Cena za výpočetní výkon klesá, a tím pádem je možno levně sbírat a analyzovat data. Proto jsme schopni získat vhléd do různých domén. To může být problémem v komerční sféře, neboť nechceme prozradit proprietární know-how nebo data. Osobní data jsou další nemalý problém, neboť je možno analyzovat chování lidí či získat jejich citlivé informace jako zdraví či návyky v oblasti utrácení. Diplomová práce se zabývá zmíněnými problémy.