

Pro získání obrazů operační paměti počítače existují různé techniky, většina z nich ale poskytuje syrový obraz dat, který je obtížné analyzovat. Cílem této práce je vyvinout program pro automatickou analýzu obrazů paměti poskytující obsažené informace v uživatelsky přívětivé formě. Program by měl zjednodušit automatické dolování dat a předpokládaným uživatelem jsou forenzní znalci. Předpokládané technické schopnosti jsou podpora vícero architektur a operačních systémů, hádání cílové architektury a operačního systému, automatické získávání hesel a šifrovacích klíčů, vypsání seznamu procesů, modulů, ovladačů.