Jelikož množství přijatých e-mailových zpráv rapidně stoupá, jsou uživatelé nuceni třídit je do několika kategorií. V předkládané práci představujeme nástroj, nazvaný Apofis, který pomáhá uživatelům automatizovat jejich rutinní každodenní práci s IMAP mailboxem tím, že jejich nové zprávy třídí a také postupně vytváří nová pravidla podle jejich chování, ovšem s tím, že stále ponechává uživateli možnost vytvářet, měnit nebo mazat pravidla a ovlivnit tak celý proces třídění a učení. V programu byl zaveden dvojúrovňový systém pravidel – finální pravidla, podle kterých se třídí, a potenciální pravidla, která byla vytvořena podle uživatelova chování a čekají na potvrzení dalšími úspěchy. Byly navrženy dva algoritmy na vytváření potenciálních pravidel –
základní, rychlý nicméně v některých případech nedostatečný, a pokročilý algoritmus, který vylepšuje správnost vytváření pravidel tím, že při zjišťování relevance podmínek uvažuje uspořádání celého mailboxu. Tato práce obsahuje nejdůležitější informace a rozhodnutí o návrhu a implementaci aplikace a jejích algoritmů.