

Mailtrain je uživateli hostovaná, volně dostupná, open-source aplikace pro zasílání informačních bulletinů s pokročilými možnostmi pro správu skupin odběratelů, vytváření a posílání e-mailových kampaní a správu více uživatelů a jejich oprávnění na granulórní úrovni, včetně flexibilního sdílení oprávnění. Aplikaci chybí dobré možnosti jak analyzovat a vizualizovat její data za účelem sledování výkonu nebo bezpečnosti. IVIS je framework poskytující nástroje na zpracování a vizualizaci dat, které Mailtrain potřebuje, a oba projekty spolu sdílí mnoho stěžejních technologií. V této práci rozšíříme Mailtrain, aby používal IVIS a jeho služby pro logování, vizualizaci a analýzu jeho dat. Důraz je kladen na rozšiřitelnost dat logovaných z Mailtrainu i způsobů, jak je vizualizovat.