

V C++ aktuálne chýba štandardný package manager. Zatiaľ čo existujú dva projekty, ktoré súperia o prevahu, najpopulárnejším spôsobom spravovania balíčkov ostáva manuálne spravovanie. Hoci nejaký posun smerom k jednotnému riešeniu nastal, väčšina projektov s cieľom vyriešiť tento problém mala za následok roztrieštenie ekosystému. Ako reakciu na daný problém sme vytvorili package meta-manager, ktorý stavia na doterajšom pokroku a vyhýba sa ďalšej fragmentácii. Projekt zjednocuje tie najlepšie schopnosti viacerých managerov pomocou ich integrácie do jedného rozhrania. Časť projektu, ktorá sa zaoberá riešením závislostí, sme zdefinovali aj ako formálny model. Taktiež pre preskúvanie možností úplného riešenia závislostí zapájame v projekte SAT solving.