# Theseus համակարգի նկարագրությունը

## Համակարգի նպատակը

Համակարգի հիմնական նպատակը վերլուծաբաններին ՖԿևԵԵ գործիքի տրամադրումն է՝ բաժանորդների խարդախությունների և ընկերության եկամուտի արտահոսքը բացահայտելու համար:

Համակարգը սահմանված կանոններով իրականացնում է տարբեր աղբյուրներից ստացված տվյալների վերլուծություն և այդ տվյալների հիման վրա ստեղծում SBA

## Համակարգի բաղկացուցիչներ



1. **SI-սերվեր** – SBA գեներացման կանոններ իրականացնող ծառայություն
2. **WCF-ծառայություն –** տվյալների հասանելիության ծառայություն
3. **Source** – տվյալների արտաքին աղբյուր, որի հիման վրա ստեղծվում է SBA
4. **Theseus** տվյալների բազա– համակարգի տվյալների բազա
5. **TheseusSourceValidator –** արտաքին համակարգերի տվյալների աղբյուրների ավտոմատ ստուգման կցորդ հավելված
6. **TheseusCreator -** հանձնարարված ժամանակացույցով կանոնների կատարման ավտոմատ խնդիրների ստեղծման կցորդհավելված
7. **Վերլուծաբանի АРМ** – գրաֆիկական ինտերֆեյսով Windows-հավելված՝ նախատեսված SBA վերլուծության համար
8. **Ադմինիստրատորի АРМ** – ամբողջ համակարգի կարգավորումները կառավարելու համար նախատեսված գրաֆիկական ինտերֆեյսով Windows-հավելված