



T-Collation

Система T-Collation (T-C) допомагає організації процесів звірки даних обробленого трафіку між партнерами.



Особливості система T-Collation



Звірка облікових даних трафіку за різними видами послуг.



Гнучкі налаштування шаблонів та умов звірки.



З'єднання CDR-ів (Call Detail Record), розбитих по комутаторам, до одного загального.



Автоматичне виконання основних операцій звірки.



Аналіз даних, які порівнюються, та причин розбіжності, враховуючи історію попередніх результатів.

Функціональність

Система T-C може функціонувати як у складі комплексної системи взаєморозрахунків з операторами зв'язку Tinterconnect (T-IC), так і самостійно.

Як працює

01

Налагодження та збереження форматів файлів операторів для завантаження облікових даних.

02

Порівняння даних трафіку.

03

Формування звітів з звірки.

04

Завантаження деталізованих даних трафіку - своїх та партнера.

05

Завантаження даних за аналогічними видами послуг та періоду зі своєї системи обліку.

При порівнянні даних система дозволяє враховувати, що вони могли бути зареєстровані різними технічними засобами за різними правилами.



Типи послуг для звірки даних

01 | голосові послуги



02 | контент



03 | передача даних



04 | SMS



05 | GPRS та ін.



Можливості:

Агрегація частин дзвінка:

- Допускає можливі відхилення в часі початку дзвінка, тривалості, точності та умовах порівняння двох номерів. В результаті агрегації створюється новий CDR із повною тривалістю з'єднання.

Виявлення дублікатів облікових даних:

- Система дозволяє користувачеві налаштувати умови пошуку дублікатів CDR.

Зіставлення CDRів із набором заданих умов:

- Система дозволяє користувачеві налаштувати умови пошуку дублікатів CDR.

Угруповання даних та трафіку в різних розрізах з відображенням підсумків:

- кількість з'єднань;
- сумарна тривалість;
- тарифікований обсяг;
- вартість.

Ведення екземплярів звірки:

- Створення та зберігання налаштувань та даних звірки з оператором за певний розрахунковий період.

Можна створювати та використовувати правила:

- Групи з найбільшою розбіжністю можна аналізувати та знаходити причини виникнення проблем.
- Умови звірки, що часто використовуються, зберігаються в іменованих наборах:
 - 3 умовами налаштування відповідності.
 - 3 умовами пошуку дублікатів.
 - 3 умовами агрегації.
 - 3 умовами угруповань.

Створення та використання шаблонів звірки.

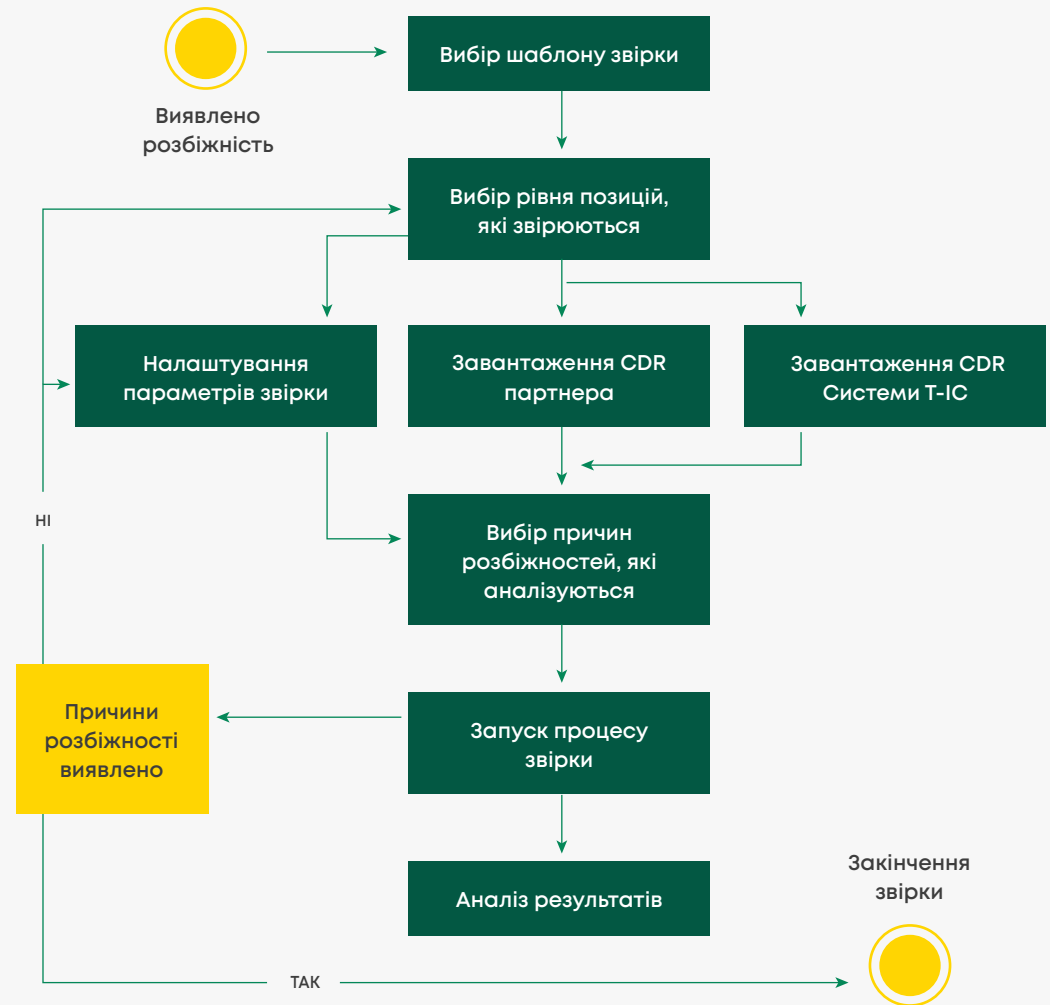
- До шаблону під'єднуються допустимі формати файлів оператора та формули для приведення номерів, які порівнюються, до єдиного формату.

Результати звірок можна вивантажити до Excel.

- Є можливість налагодити формат інформації, яка відображається, і задавати фільтри та шаблони даних, що вивантажуються.



Схема звірки



T-Collation дає можливість запобігти фінансовим втратам при взаєморозрахунках завдяки детальній перевірці обсягів та вартості наданих один одному послуг.

Наші КОНТАКТИ

✉ info@telesens.ua  www.telesens.ua

☎ +380 57 719 9471  www.linkedin.com/company/telesens