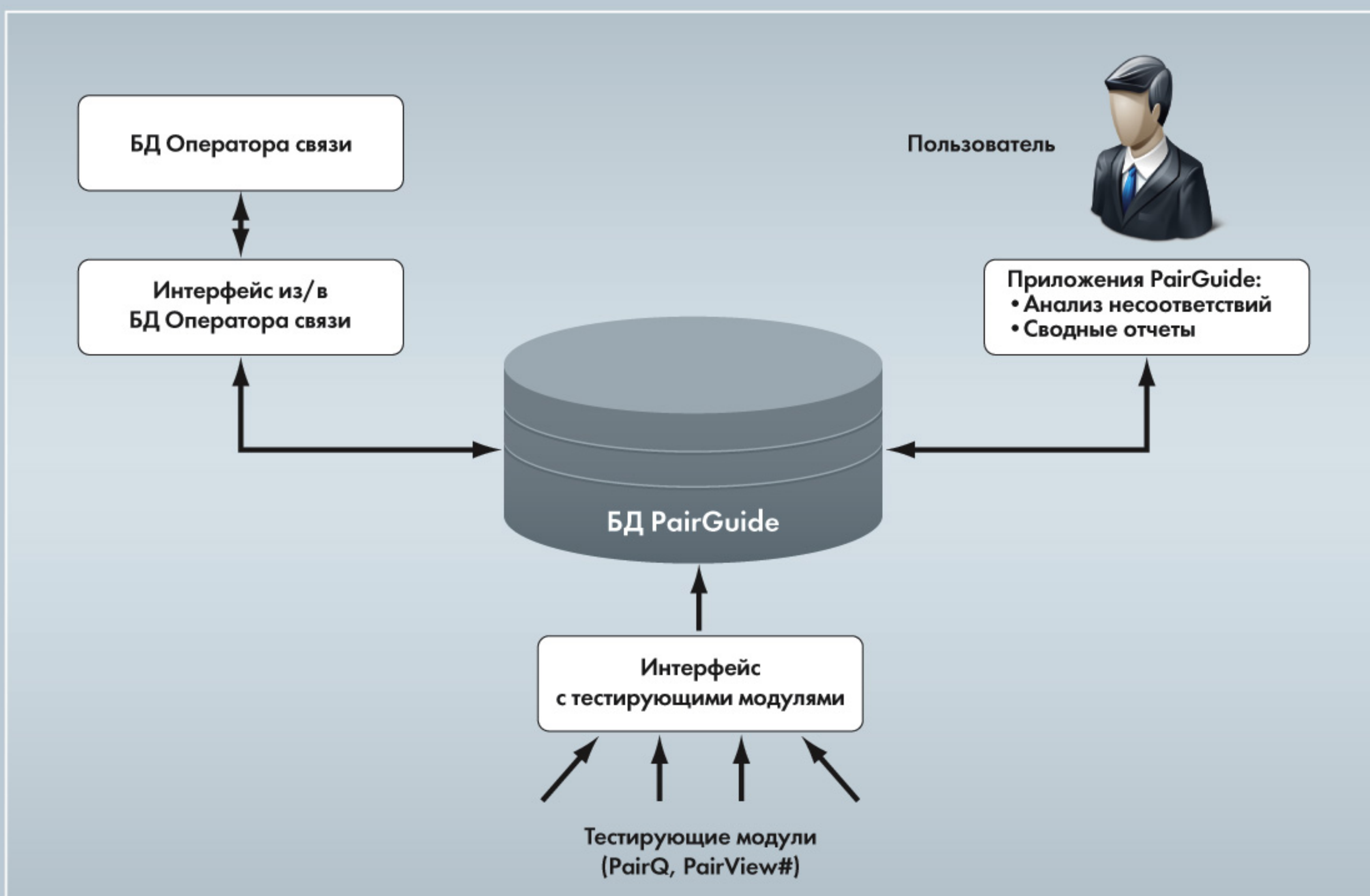


PairGuide

PairMax – порядок в сети

PairGuide представляет собой специальное программное обеспечение, которое осуществляет сбор информации, предоставляемой системами PairView# и PairQ, и проводит анализ, в соответствии с которым происходит обновление существующих Баз Данных Операторов Связи.



PairQ:

Система производит массовую преквалификацию линий для предоставления по ним услуг xDSL посредством автоматического тестирования до 600 пар и их квалификации на возможность предоставления услуг xDSL (в случае успешной квалификации система рассчитывает ожидаемую полосу пропускания на линиях).

PairView#:

Система документирует в электронном виде и составляет карту маршрутизации сети доступа путем полного сканирования маршрутизации и проведения электрических измерений характеристик линий, включая определение номера абонентов.

Программная часть

PairGuide позволяет работать с двумя типами пользователей: пользователи Report Center и программы PairGuide.

1. Пользователи Report Center проходят предварительную авторизацию в системе. Доступ осуществляется на основе вэб-браузера. Пользователи получают возможность генерировать и просматривать отчеты. Доступ к системе может быть осуществлен с любой станции, имеющей подключение к сети Интранет.

2. Пользователи программы PairGuide обладают полным правом доступа к приложению, которое включает в себя: ввод параметров, проведение анализа и сравнения данных, а также доступ к Report Center. Эти пользователи должны быть авторизованы в системе. Для работы требуется установка клиентской части программного продукта.

Информация, предоставляемая системой PairGuide

Отчеты PairGuide

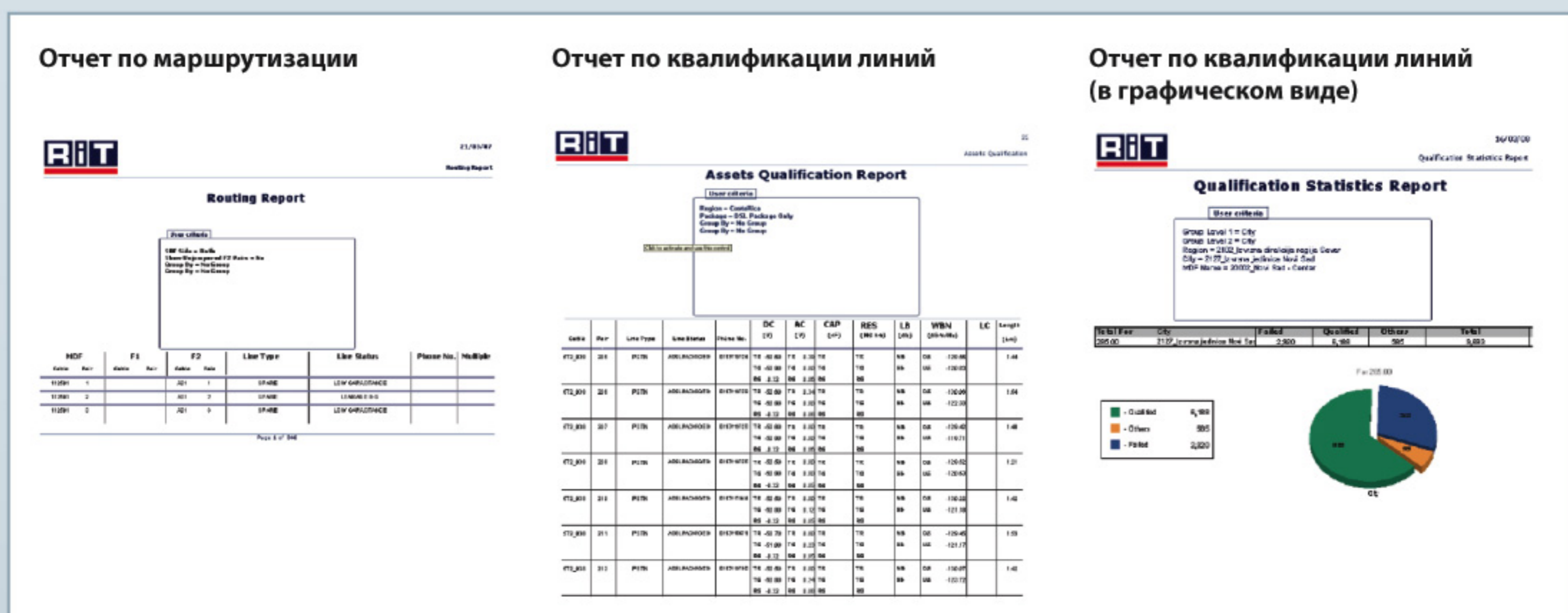
Модуль отчетов необходим для анализа данных, собранных с различных систем семейства PairMax, и создания соответствующих отчетов.

Пользователям, обладающим полным правом доступа к системе PairGuide, требуется установка клиентской части программного продукта.

Пользователи Report Center получают доступ к данным анализа системы PairGuide с возможностью создания различных отчетов посредством вэб-браузера без необходимости установки дополнительной клиентской части.

Для работы требуется наличие подключения к сети Интранет.

Примеры отчетов:



Выводы

PairGuide помогает Операторам Связи извлечь дополнительную прибыль и сэкономить большие средства за счет определения несоответствий в существующей инфраструктуре и Базе Данных на основе:

- информации о маршрутизации пар;
- типа линий;
- статуса линий;

- номера абонента;
- электрических характеристик пар.

PairGuide – единственная система, поддерживающая массовое внедрение цифровых услуг и предоставляющая помощь в работе с огромным объемом информации о медной сети доступа.