



Подключение к Deductor Warehouse [Oracle]

Используется для подключения к Хранилищу данных Deductor Warehouse, основанному на СУБД Oracle.

Возможно подключение как через клиент СУБД, так и через внутренний драйвер Loginom.

Параметры подключения

При настройке подключения задаются следующие параметры:

- **Автоматическая метка** — переключатель режима формирования метки узла. Если выбран режим *Автоматическая метка*, то она формируется по правилу: Строка подключения к хранилищу данных . Если выбран режим *Пользовательская метка* — метка задается пользователем.
- **Строка подключения** — строка, используемая драйвером для подключения к базе данных. Формат строки подключения определяется используемым драйвером (см. параметр *Не использовать клиент СУБД*):
 - **При использовании встроенного драйвера:** `host[:port]/ServiceName | host:port:SID` (параметр в [] является опциональным; формат строки может быть задан в одном из двух вариантов, между вариантами используется |):
 - `host` — хост сервера СУБД;
 - `port` — порт TCP, используемый сервером СУБД для взаимодействия с клиентом;
 - `ServiceName` — имя службы;
 - `SID` — Oracle Database Instance (SID), содержащий необходимые данные.
 - **При использовании клиента СУБД:** `net_service_name` — хост сервера СУБД, как указано в конфигурационном файле `tnsnames.ora` сервера Oracle.
- **Тестировать** — проверка возможности подключения при заданных настройках.

Примечание: Если опция *Спрашивать пароль* активна, то при тестировании подключения будет запрошен логин/пароль.

- **Логин** — логин пользователя БД.
- **Пароль** — пароль пользователя БД.
- **Спрашивать пароль** — при установке этого флага пароль, введенный в мастере настройки, не сохранится. Он будет запрошен одновременно при первой активации Импорта или Экспорта из БД и больше не будет запрашиваться до деактивации узла Подключения. Диалоговое окно ввода логина/пароля имеет тайм-аут 60 секунд.

Примечание: во время работы в Пакетном режиме, а также при запуске пакета из Планировщика задач или через Loginom Integrator при включенной опции *Спрашивать пароль*, будет выполняться попытка подключения **без пароля** (логи будут содержать сообщение о том, что пароль не указан).

- **Параметры:**

- **Показывать системные таблицы** — при установке этого флага в мастере импорта, использующего данное подключение, становятся видимы доступные пользователю системные таблицы БД.
- **Обрамлять имена кавычками** — если имена объектов базы данных (например, имена таблиц, полей) содержат пробелы или зарезервированные символы, то необходимо использовать обрамляющие символы, фиксирующие начало и конец имени.
- **Не использовать клиент СУБД** — если задействовать эту опцию, то для подключения к СУБД используется альтернативный, встроенный в платформу драйвер.
- **Очищать пул при деактивации** — очищает пул часто используемых в пакетной обработке и пакетов Loginom Integrator, сохраненных для быстрого вызова, после деактивации узла. По умолчанию этот параметр отключен.
- **Тайм-аут подключения (с)** — задает предельное время подключения, значение по умолчанию 20 секунд. Поле становится активным при выставлении флага в параметре *Не использовать клиент СУБД*. Для клиента Oracle тайм-аут конфигурируется в строке подключения, если используется синтаксис Easy Connect, или в конфигурационном файле `tnsnames.ora`.

- **Параметры хранилища данных:**

- **Имя схемы в базе данных** — имя схемы, в которой находятся метаданные и данные ХД.

Примечание: Если имя схемы содержит символы `"`, `[`, `]`, могут выдаваться сообщения об ошибках.

- **Комментарий** — в этом поле можно оставить любую справочную информацию о подключении.

Примечание: Если используется клиент СУБД, то он должен быть той же разрядности, что и разрядность приложения/сервера Loginom.

Совместимость

Начиная с версии Oracle Database 9i и выше.

Важно: Для обмена данными с сервером используется кодировка UTF16.

Смотри также:

- [Информация по Oracle Database в русском разделе википедии](#)
- [Официальный сайт производителя Oracle Database](#)