## Версия 1.1.101

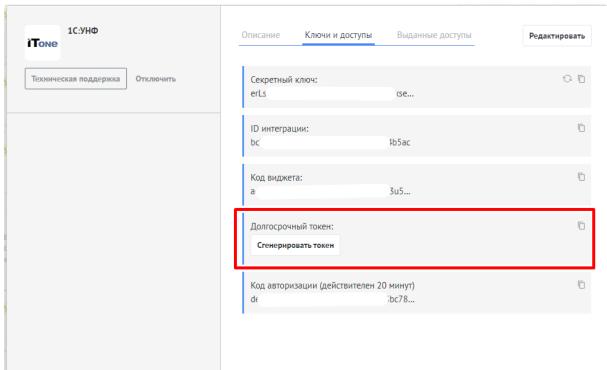
15.08.2024

## Поддержка долгосрочных токенов

amoCRM создало новый механизм авторизации.

Ранее для авторизации требовалось указать Секретный ключ, ID интеграции, Код авторизации, ссылку для перенаправления. Эти данные были необходимы чтобы получить два токена: токен доступа и токен для обновления доступа. Токен доступа выдавался на время. После того, как токен доступа истекал, то необходимо было получить с помощью токена для обновления доступа новый токен доступа. Так работал механизм авторизации.

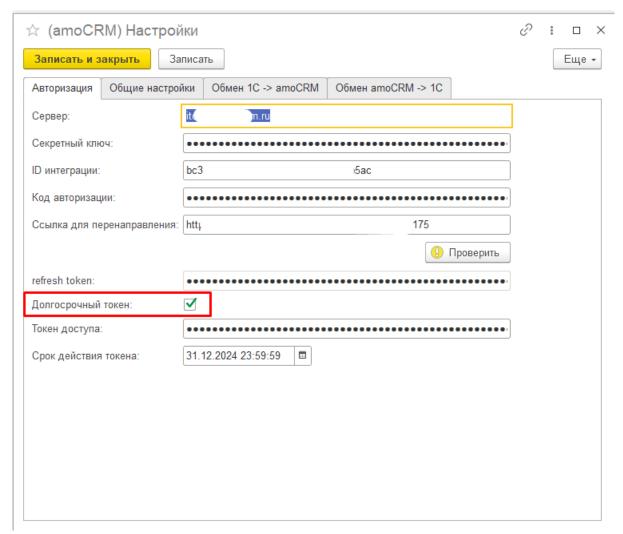
Теперь в амо появилась возможность создавать долгосрочный токен доступа, который может выдаваться от 1 дня до 5 лет.



При создании долгосрочного токена указывается период.

После генерации токена вы должны его скопировать.

В настройках на стороне 1С появился специальный признак долгосрочного токена



После его установки становятся доступны поля "Токен доступа" и "Срок действия токена". Необходимо скопировать токен доступа и установить срок, который вы указали в amoCRM

## Переработанная проверка в настройках

Ранее логика проверки была следующей:

- Очищался токен доступа
- Очищался токен для обновления доступа
- Очищался срок действия токена
- Система пыталась по коду авторизации получить новый токен доступа.
- Если токен доступа получен, то проверка признавалась успешной

Проблема логики, описанной выше была в том, что для корректной работы перед проверкой требовалось обязательно указать новый код авторизации, что было не очевидно. А поскольку уже очищены токены, то после неуспешной проверки требовалось обязательно указать коды заново.

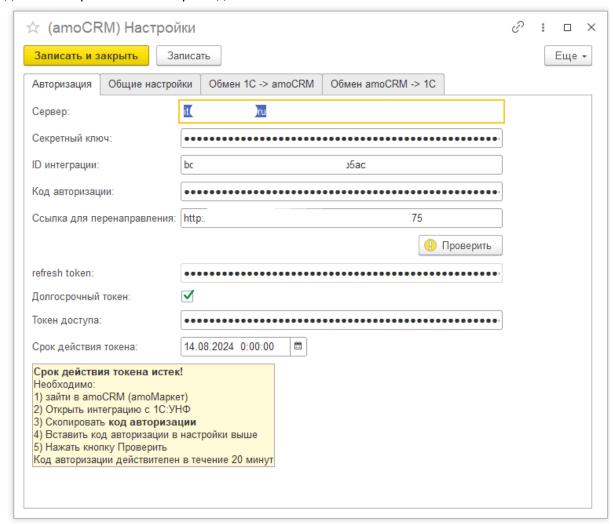
Теперь логика другая:

- Если долгосрочный токен доступа и срок токена не истек, то идет запрос данных аккаунта амо и если корректный ответ от сервера, то проверка считается успешной

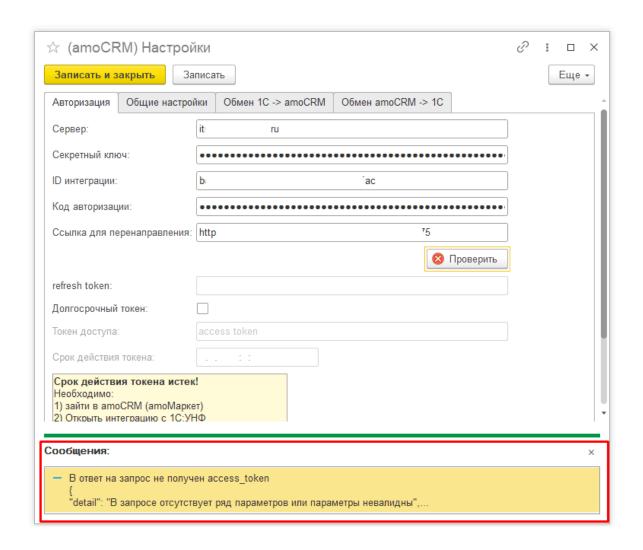
- Если токен доступа временный, то очищается токен доступа
- Если срок действия токена для обновления истек, то очищается токен для обновления
- Если токен для обновления не очищен (то есть срок его не истек), то запрашивается новый токен доступа с помощью токена для обновления
- Если токен для обновления очищен (то есть срок его истек), то запрашивается токен с помощью кода авторизации
- После получения токена система пытается получить данные аккаунта. Если по данные аккаунта получены, то проверка считается успешной. В ином случае проверка считается неуспешной

Такое изменение позволит избегать ошибок и лишних действий при нажатии кнопки "Проверить".

В форме настроек в явном виде написано предупреждение с последовательностью действий при истечении срока действия токена.



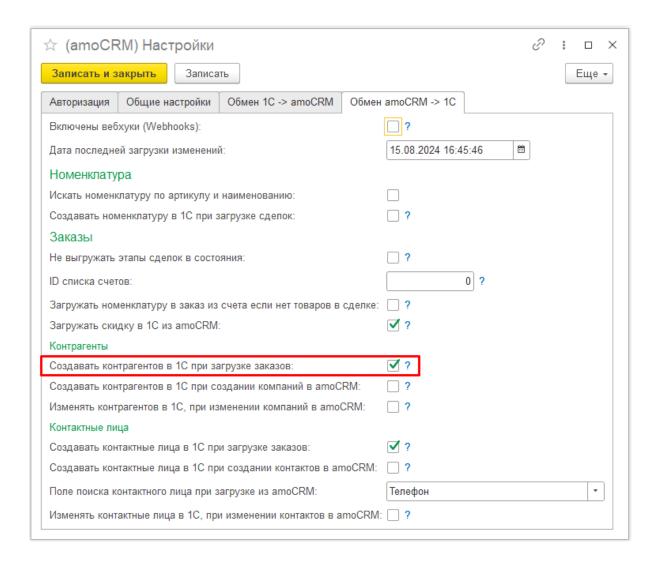
При ошибках проверки выводится сообщение от сервера



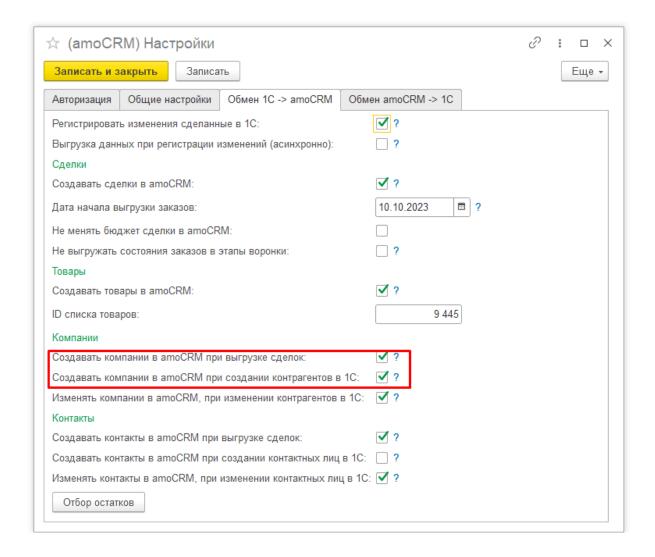
## Создание/изменение контрагентов при изменении контакта в сделке

Как было до версии 1.1.101

Если в настройках выгрузки из амо в 1C стоит галка создания контрагентов при загрузке сделки, и в сделке указано только контакт (без компании), то создавался контрагент по данным контакта, а также само контактное лицо.



Далее, если при этом установлена галка создания компаний в амо из контрагентов 1С, то на стороне амо создавалась компания и прикреплялась к сделке.



По сути в амо создавались лишние сущности. То есть указали в сделке контакт, например Иванов И.И., и после обмена в сделке мы видели как контакт Иванов И.И., так и компанию Иванов И.И.

В версии 1.1.99 данное поведение было изменено и такие компании по контрагентам, созданным по данным контактов больше не создаются в амо.

В предыдущих версиях модуля, если контакт в сделке менялся, то при обмене с amoCRM на стороне 1С создавалось новое контактное лицо, но контрагент в заказе оставался "старый", созданный по предыдущему контакту.

Более того, к контрагенту, созданному по данным предыдущего контакта прикреплялось новое контактное лицо.

То есть, если создали сделку и указали контакт Иванов ИИ, то на стороне 1С будет создан контрагент Иванов ИИ и контактное лицо Иванов ИИ. Если на стороне аmoCRM поменять контактное лицо на Федоров СА, то на стороне 1С будет создано контактное лицо Федоров СА. В заказе останется контрагент Иванов ИИ и к этому контрагенту прикреплялось контактное лицо Федоров СА.

В версии 1.1.101 логика поменялась.

Теперь при изменении контакта в сделке на стороне 1С создается новый контрагент и контактное лицо.

Исправление ошибок и оптимизация