Возможные коды ошибок WebSSO

Оглавление

Общий формат ответа

Формат ответа

Параметры

Таблица возможных кодов ошибок и их значений

Общий формат ответа

В ходе выполнения различных сценариев WebSSO может оказаться в не состоянии корректно их завершить. В таких случаях в WebSSO предусмотрен стандартный механизм ответа о возникших ошибках.

Общая схема ответа, содержащего ошибки, выглядит следующим образом.

Формат ответа

```
HTTP/1.1 200 OK
```

```
{
  "execution": <execution>,
  "view": {
    <view_field1_name>:<view_field1_value>,
    ....
  },
  "form": {
    "name": <name>,
    "fields": {
      <form_field1_name>: {
        "constraints": [
          {
            "name": <constraint1_field1>,
            "attributes": {
              <attribute1_constraint1_field1_name>: <attribute1_constraint1_field1_value>,
              ...
            }
          },
          ...
        ]
      },
      ...
    },
    "errors": [
      {
```

```
        "message": <error_code>
      },
      ...
    ]
  },
  "serverUrl": <url>,
  "step": <step>
}
```

Параметры

- <view_field1_name> - имя поля, содержащее информацию для построения html страницы
- <view_field1_value> - значение поля, которое используется для построения html страницы
- <execution> - идентификатор предсессии аутентификации
- <name> - название формы
- <url> - URL, на котором находится сценарий
- <step> - названия этапа сценария, на котором произошла ошибка
- <constraint_field1> - название ограничения валидации, наложенного на поле формы с названием <form_field1_name>
- attribute1_constraint1_field1_name - название атрибута, соответствующего ограничению <constraint_field1>
- <error_code> - код произошедшей ошибки из таблицы

Таблица возможных кодов ошибок и их значений

Код ошибки	Описание причины возникновения
invalid_credentials	Пользователь ввел неправильные данные учетной записи и не был аутентифицирован.
expired_password	Время действия пароля, введенного пользователем, истекло. Пользователь не был аутентифицирован.
user_blocked	Учетная запись пользователя заблокирована.
ip_blocked	IP адресс, с которого пользователь обращается в WebSSO, заблокирован.
invalid_captcha	Введенная пользователем CAPTCHA неверная.
need_captcha	Для продолжения сценария пользователь должен ввести CAPTCHA.
error	Пользователь не был аутентифицирован в результате неожиданного ответа от внешней системы.
login-by-otp-disabled	Пользователь попытался аутентифицироваться через сценарий с аутентификацией по OTP, но это невозможно, поскольку данный функционал отключен конфигурационным ключем.
error_sending_otp	Невозможно отправить OTP пользователю.
too_many_sms	Невозможно отправить OTP пользователю, поскольку превышено число допустимых повторных запросов отправки OTP. Примечание: OTP может быть отправлен пользователю произвольным способом, а не только через sms сообщение.
too_many_wrong_code	Превышено число допустимых попыток ввода OTP.
invalid_otp	Введенный OTP неверный.
validate-otp-fail	Введенный OTP неверный.
otp_expired	Время действия введенного OTP истекло.
otp-expired	Время действия введенного OTP истекло.
otp-error	Сценарий ввода OTP завершился неуспешно.
external-api-error	Выполнение сценария невозможно, поскольку получен неожиданный ответ от внешней системы или внешняя система не доступна.

external-system-bad-response	Выполнение сценария невозможно, поскольку получен неожиданный ответ от внешней системы или внешняя система не доступна.
msisdn-is-not-b2b	Введенный msisdn не принадлежит реалму b2b.
too_many_attempts	Превышено число допустимых попыток изменения пароля.
user-is-not-allowed	Данному пользователю запрещено продолжать данный сценарий.
error_password_change	Сценарий изменения пароля не был успешно завершен. Пароль не был изменен.
no_email_found	Пользователь не найден или у пользователя не существует email.
msisdn-not-exists	Пользователя с заданным msisdn не существует.
principal-not-exists	Пользователь не существует.
no-principal-found	Пользователь не существует.
user-not-found	Пользователь не существует.
login-exists	Невозможно зарегестрировать пользователя с заданным login, поскольку пользователь с заданным login уже существует.
login_already_exists	Невозможно изменить login пользователя на заданный, поскольку пользователь с заданным login уже существует.
email-exists	Пользователь с заданным email уже существует.
user-exists	Невозможно зарегестрировать пользователя с заданными msisdn или email или login, поскольку пользователь с такими параметрами уже существует.
email_verification_failed	Невозможно подтвердить email.
reset_required	Пароль или не был задан либо был сброшен в результате каких-то действий, необходимо создать новый пароль. Отличается от expired_password, поскольку в том случае пароль существует и был провалидирован, но требуется смена. В данном случае пароль не провалидирован, поскольку не задан.