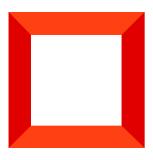


Разблокировка пользователя

Разблокировать учетную запись пользователя

Версия 8.0







Эта документация предоставляется с ограничениями на использование и защищена законами об интеллектуальной собственности. За исключением случаев, прямо разрешенных в вашем лицензионном соглашении или разрешенных законом, вы не можете использовать, копировать, воспроизводить, переводить, транслировать, изменять, лицензировать, передавать, распространять, демонстрировать, выполнять, публиковать или отображать любую часть в любой форме или посредством любые значения. Обратный инжиниринг, дизассемблирование или декомпиляция этой документации, если это не требуется по закону для взаимодействия, запрещены.

Информация, содержащаяся в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления и не может гарантировать отсутствие ошибок. Если вы обнаружите какие-либо ошибки, сообщите нам о них в письменной форме.

Содержание

| Разблокировать учетную запись пользователя | 4 |
|--|---|
| Внедрить политику паролей организации | 4 |
| Время завершения сессии | 5 |
| Протокол TLS для Creatio on-site | 5 |
| Безопасные конфигурации заголовков для Creatio on-site | 5 |
| Ответы на запросы для Creatio on-site | 6 |
| Запрет одновременных сеансов для Creatio on-site | 6 |

Разблокировать учетную запись пользователя

ПРОДУКТЫ: ВСЕ ПРОДУКТЫ

Статья содержит лучшие практики настроек информационной безопасности Creatio.

Внедрить политику паролей организации

Убедитесь в том, что настройки логина и пароля соответствуют политике безопасности компании. Вы можете использовать рекомендованные значения, если в политике не определены точные требования.

Длина пароля. Рекомендуем использовать пароли, состоящие из 8 и более символов. Установить сложность пароля вы можете в <u>системных настройках</u>:

- "Сложность пароля: Минимальная длина" (код "MinPasswordLength");
- "Сложность пароля: Минимальное количество символов нижнего регистра" (код "MinPasswordLowercaseCharCount");
- "Сложность пароля Минимальное количество символов верхнего регистра" (код "MinPasswordUppercaseCharCount");
- "Сложность пароля Минимальное количество цифр" (код "MinPasswordNumericCharCount");
- "Сложность пароля Минимальное количество специальных символов" (код "MinPasswordSpecialCharCount").

История паролей. Creatio сравнивает предыдущий пароль пользователя с новым, чтобы убедиться, что они не совпадают. Количество предыдущих паролей, которые необходимо сравнивать с новым, вы можете указать в системной настройке "Количество анализируемых паролей" (код "PasswordHistoryRecordCount").

Количество попыток входа до предупреждающего сообщения и время блокировки пользователя. Рекомендуем установить 5 попыток входа до предупреждающего сообщения и 15 минут в качестве времени блокировки пользователя. Вы можете отрегулировать поведение блокировки в следующих системных настройках:

- "Количество попыток входа" (код "LoginAttemptCount") допустимое количество неудачных попыток ввода логина или пароля.
- "Количество попыток входа до предупреждающего сообщения" (код "LoginAttemptCount") порядковый номер неудачной попытки ввода логина или пароля, после которого отобразится сообщение о возможности дальнейшей блокировки учетной записи пользователя.
- "Время блокировки пользователя" (код "UserLockoutDuration") время блокировки (в минутах) учетной записи пользователя после указанного количества неудачных попыток ввода логина или пароля.

Подробнее: Разблокировать учетную запись пользователя.

Сообщения о неверном пароле и блокировке при попытке входа. Рекомендуем отображать

сообщение с общей информацией без уточнения конкретной проблемы. Для этого убедитесь, что в значениях по умолчанию следующих системных настроек снят признак:

- "Отображать информацию о блокировке учетной записи при входе" (код "DisplayAccountLockoutMessageAtLogin");
- "Отображать информацию о неверном пароле при входе" (код "DisplayIncorrectPasswordMessageAtLogin").

Время завершения сессии

Задайте интервал в минутах, по истечении которого сессия будет закрыта, в системной настройке "Таймаут сеанса пользователя" (код "UserSessionTimeout"). Значение по умолчанию: "60".

Протокол TLS для Creatio on-site

В Creatio реализована поддержка протокола TLS 1.2. Устаревшие версии протокола TLS 1.0 и 1.1 делают систему безопасности уязвимой.

Безопасные конфигурации заголовков для Creatio on-site

Примите необходимые меры для того, чтобы современные браузеры не поддавались уязвимостям, которые можно предотвратить. Для этого включите следующие заголовки, которые соответствуют OWASP Secure Headers Project (открытый проект обеспечения безопасности веб-приложений):

HTTP Strict Transport Security (HSTS). Включите заголовок Strict-Transport-Security и установите значение хранения параметра в памяти браузера, соответствующее одному году:

Strict-Transport-Security: max-age=3153600

Защита от кликджекинга (clickjacking). Включите заголовок X-Frame-Options и разрешите встраивание веб-страниц только на тех же адресах, что и у вашего приложения Creatio:

X-Frame-Options: sameorigin

Защита от атак межсайтового скриптинга (XSS). Включите заголовок x-Frame-Options и установите блокировку попыток XSS-атак:

X-XSS-Protection: 1; mode=block

Защита от MIME-сниффинга. Включите заголовок X-Content-Type-Options и установите режим "nosniff". Этот режим предотвращает попытку браузера переопределить тип контента ресурса, если он отличается

от объявленного типа контента:

```
X-Content-Type-Options: nosniff
```

Политика реферера (referrer policy). Включите заголовок Referrer-Policy и установите значение "origin-when-cross-origin". Заголовок определяет, какой объем информации о реферере (отправленной с заголовком "Referer") будет включен в запросы:

```
Referrer-Policy: origin-when-cross-origin
```

Безопасность контента. Включите заголовок content Security Policy и настройте его следующим образом:

```
Content-Security-Policy: default-src 'self'; script-src 'unsafe-inline' 'unsafe-eval'; script-sr
```

Ответы на запросы для Creatio on-site

Ограничьте количество и тип информации, доступной в ответах на запросы. Для этого измените файл Web.config file в корневом каталоге Creatio следующим образом:

Отключите X-Powered-By.

```
<system.webServer> <httpProtocol> <customHeaders> <remove name="X-Powered-By" /> </customHeaders</pre>
```

Отключите X-AspNet-Version.

```
<httpRuntime enableVersionHeader="false" />
```

Отключите Server Header (доступно для IIS версии 10 и выше).

```
<system.webServer> <security> <requestFiltering removeServerHeader ="true" /> </security> </syst</pre>
```

Запрет одновременных сеансов для Creatio on-site

Начиная с версии Creatio 7.13.3, вы можете запретить несколько одновременных входов в систему под одним пользователем. Creatio автоматически закроет старую сессию на другом устройстве, если пользователь откроет новую. Чтобы включить ограничение сессии, установите для параметра web.config **Feature-AllowOnlyOneSessionPerUser** значение "true":

```
<add key=""Feature-AllowOnlyOneSessionPerUser"" value=""true"" />
```

Функциональность доступна в режиме бета-тестирования. Не поддерживаются следующие функции:

- мобильное приложение;
- сквозная аутентификация Windows (UsePathThroughAuthentication);
- SSO (SAML);

Кроме того, для каждой интеграции необходима отдельная учетная запись Creatio, которая не используется пользователями.