

Формула:

1. Система проверки данных онлайн пользователей на корректность и использование скоринговых моделей для оценки риска на основе неперсональных данных пользователей, которая содержит:
 - 1) средство сбора данных, предназначенное для сбора данных с клиентского устройства пользователя и передаче собранных данных средству индексации, при этом в качестве собираемых данных выступают по меньшей мере:
 - данных онлайн сессии пользователя на онлайн ресурсе сервера,
 - данные о клиентском устройстве пользователя, с которого осуществляется обмен данными с сервером,
 - данные об активности пользователя на упомянутом клиентском устройстве пользователя;
 - 2) средство индексации, предназначенное для вычисления индексов на основании собранных данных с использованием заранее заданных правил и передачи вычисленных индексов средству оценки риска;
 - 3) средство оценки риска, предназначенное для вычисления уровня риска доступа пользователя к ресурсам сервера на основании вычисленных индексов;
 - 4) средство формирования прав, предназначенное для формирования прав доступа пользователя на доступ к ресурсам, предоставляемых сервером, на основании вычисленного уровня риска.
2. Система по п.1 представляет клиент-серверную архитектуру, в которой средство сбора данных функционирует на стороне клиента, а средство индексации, средство оценки риска, средство формирования прав – на стороне по меньшей мере одного сервера.
3. Система по п.1, в которой для сбора данных пользователя предварительно по запросу пользователя на клиентское устройство пользователя устанавливают средство сбора данных.
4. Система по п.1, в которой средство индексации дополнительно предназначено для оценки полноты полученные данных, в случае недостаточной полноты полученных данных формирования запроса к средству сбора данных на сбор дополнительных данных.
5. Система по п.1, в которой уровень риска доступа пользователя к ресурсам сервера представляет собой численное значение в заранее заданном диапазоне, где минимальное значение из упомянутого диапазона соответствует наибольшей безопасности ресурсов сервера при работе с ними упомянутого пользователя, а максимальное значение - наименьшей безопасностью.
6. Система по п.5, в которой безопасность ресурсов характеризует вероятность по меньшей мере того, что:
 - произойдёт невозврат кредитных средств в течение первых 90 дней после ожидаемого возврата средств;
 - произойдёт невозврат или отсутствие платежа в течение первых 90 дней после ожидаемого первого платежа по заёмным средствам;
 - упомянутые ресурсы будут скомпрометированы;
 - упомянутые ресурсы будут модифицированы;

- к упомянутым ресурсам будет осуществлён несанкционированный доступ.
7. Система по п.1, в которой в качестве права доступа пользователя к ресурсам сервера выступает регистрация пользователя на упомянутом сервере.
 8. Система по п.1, которое дополнительно содержит средство авторизации, предназначенное для:
 - 1) вычисления индексов на основании собранных данных;
 - 2) при первом запросе пользователя к серверу на предоставление доступа к ресурсам вычисленной индексации поставки в соответствии сформированных прав пользователя на доступ к ресурсам, предоставляемых сервером;
 - 3) при каждом следующем запросе пользователя к серверу на предоставление доступа к ресурсам применения ранее сформированные права пользователя на доступ к ресурсам, предоставляемых сервером, соответствующие вычисленным индексам.
 9. Способ проверки данных онлайн пользователей на корректность и использование скоринговых моделей для оценки риска на основе неперсональных данных пользователей, при этом способ содержит этапы, которые реализуются с помощью средств из системы по п.1 и на которых:
 - 1) собирают данные с клиентского устройства пользователя, при этом в качестве собираемых данных выступают по меньшей мере:
 - данных онлайн сессии пользователя на онлайн ресурсе сервера,
 - данные о клиентском устройстве пользователя, с которого осуществляется обмен данными с сервером,
 - данные об активности пользователя на упомянутом клиентском устройстве пользователя;
 - 2) вычисляют индексы на основании собранных данных с использованием заранее заданных правил;
 - 3) вычисляют уровни риска доступа пользователя к ресурсам сервера на основании вычисленных индексов;
 - 4) на основании вычисленного уровня риска формируют права пользователя на доступ к ресурсам, предоставляемых сервером.
 10. Способ по п.9, по которому для сбора данных пользователя предварительно по запросу пользователя на клиентское устройство пользователя устанавливают средство сбора данных.
 11. Способ по п.9, по которому после этапа, на котором вычисляют индексы дополнительно оценивают полноту полученные данных, и в случае недостаточной полноты полученных данных формируют запрос к средству сбора данных на сбор дополнительных данных.
 12. Способ по п.9, по которому уровень риска доступа пользователя к ресурсам сервера представляет собой численное значение в заранее заданном диапазоне, где минимальное значение из упомянутого диапазона соответствует наибольшей безопасности ресурсов сервера при работе с ними упомянутого пользователя, а максимальное значение - наименьшей безопасностью.
 13. Способ по п.12, по которому безопасность ресурсов характеризует вероятность по меньшей мере того, что:

- произойдёт невозврат кредитных средств в течение первых 90 дней после ожидаемого возврата средств;
 - произойдёт невозврат или отсутствие платежа в течение первых 90 дней после ожидаемого первого платежа по заёмным средствам;
 - упомянутые ресурсы будут скомпрометированы;
 - упомянутые ресурсы будут модифицированы;
 - к упомянутым ресурсам будет осуществлён несанкционированный доступ.
14. Способ по п.9, по которому в качестве права доступа пользователя к ресурсам сервера выступает регистрация пользователя на упомянутом сервере.
15. Способ по п.9, по которому дополнительно:
- 1) вычисляют индексацию на основании собранных данных онлайн сессии;
 - 2) при первом запросе пользователя к серверу на предоставление доступа к ресурсам вычисленных индексов ставят в соответствие сформированные права пользователя на доступ к ресурсам, предоставляемых сервером;
 - 3) при каждом следующем запросе пользователя к серверу на предоставление доступа к ресурсам применяют ранее сформированные права пользователя на доступ к ресурсам, предоставляемых сервером, соответствующие вычисленной индексации.