

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2018117661, 17.10.2016

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

15.10.2015 US 62/242,068;

15.10.2015 US 62/242,074

(43) Дата публикации заявки: 18.11.2019 Бюл. № 32

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 15.05.2018

(86) Заявка РСТ:

US 2016/057400 (17.10.2016)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2017/066792 (20.04.2017)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б.Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городисский и
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**ВИЗА ИНТЕРНЭШНЛ СЕРВИС
АССОСИЭЙШН (US)**

(72) Автор(ы):

**АЛЬ-БЕДАЙВИ Мохаммад (US),
АЛЬТЕНХОФЕН Мередит (US),
БЛЭКХЁРСТ Джейсон (US)**(54) **СИСТЕМА МГНОВЕННОЙ ВЫДАЧИ МАРКЕРОВ**

(57) Формула изобретения

1. Способ, содержащий выполняемые серверным компьютером этапы, на которых: отправляют на компьютер авторизации список задействованных субъектов, предоставляющих ресурсы, при этом компьютер авторизации приглашает пользователя, эксплуатирующего пользовательское устройство, сделать выбор из списка задействованных субъектов, предоставляющих ресурсы;

принимают выбор одного или более субъектов, предоставляющих ресурсы, из задействованных субъектов, предоставляющих ресурсы;

принимают запрос на выдачу маркеров, связанных со счетом пользователя, для этих одного или более субъектов, предоставляющих ресурсы; и

для каждого из упомянутых одного или более субъектов, предоставляющих ресурсы: определяют маркер, связанный со счетом пользователя, и отправляют маркер на компьютер субъекта, предоставляющего ресурсы, связанный с субъектом, предоставляющим ресурсы, при этом пользователь проводит транзакцию с субъектом, предоставляющим ресурсы, с использованием маркера.

2. Способ по п. 1, дополнительно содержащий этапы, на которых:

определяют способ аутентификации, поддерживаемый компьютером авторизации; для каждого из списка задействованных субъектов, предоставляющих ресурсы:

определяют способ аутентификации, поддерживаемый задействованным субъектом,

предоставляющим ресурсы;

сравнивают способ аутентификации, поддерживаемый задействованным субъектом, предоставляющим ресурсы, со способом аутентификации, поддерживаемым компьютером авторизации;

после определения того, что сравниваемые способы аутентификации совпадают, включают задействованный субъект, предоставляющий ресурсы, в список задействованных субъектов, предоставляющих ресурсы.

3. Способ по п. 2, дополнительно содержащий этапы, на которых:

определяют, что по меньшей мере один из задействованных субъектов, предоставляющих ресурсы, имеет учтенный счет для пользователя; и

отправляют на компьютер авторизации информацию, указывающую по меньшей мере один задействованный субъект, предоставляющий ресурсы, у которого пользователь имеет учтенный счет.

4. Способ по п. 3, в котором упомянутый выбор одного или более субъектов, предоставляющих ресурсы, сделанный пользователем, включает в себя задействованный субъект, предоставляющий ресурсы, который имеет учтенный счет для пользователя, и при этом пользователь проводит транзакцию с использованием учтенного счета.

5. Способ по п. 1, дополнительно содержащий этапы, на которых:

генерируют ссылку, направленную на серверный компьютер; и

отправляют ссылку на компьютер авторизации, при этом пользователь активирует ссылку с помощью пользовательского устройства после приглашения пользователя со стороны компьютера авторизации.

6. Способ по п. 5, дополнительно содержащий этапы, на которых:

для каждого из множества задействованных субъектов, предоставляющих ресурсы, выбранных пользователем:

запрашивают у пользователя аутентификационную информацию для задействованного субъекта, предоставляющего ресурсы; и

отправляют аутентификационную информацию задействованному субъекту, предоставляющему ресурсы.

7. Способ по п. 6, в котором аутентификационная информация используется для создания новой учетной записи для пользователя, связанной с задействованным субъектом, предоставляющим ресурсы.

8. Способ по п. 1, дополнительно содержащий этапы, на которых:

генерируют множество ссылок, направленных на множество субъектов, предоставляющих ресурсы; и

отправляют это множество ссылок на компьютер авторизации, при этом пользователь активирует данное множество ссылок с помощью пользовательского устройства после приглашения пользователя со стороны компьютера авторизации.

9. Способ по п. 1, в котором упомянутый счет является новым счетом, при этом способ дополнительно содержит этап, на котором принимают с компьютера авторизации информацию о счете, связанную с упомянутым счетом.

10. Способ по п. 1, в котором упомянутый счет является существующим счетом, при этом способ дополнительно содержит этап, на котором извлекают информацию о счете, связанную с упомянутым счетом.

11. Серверный компьютер, содержащий:

процессор и

машиночитаемый носитель, соединенный с процессором, при этом машиночитаемый носитель содержит код, исполняемый для выполнения способа, содержащего:

отправку на компьютер авторизации списка задействованных субъектов, предоставляющих ресурсы, при этом компьютер авторизации приглашает пользователя,

эксплуатирующего пользовательское устройство, сделать выбор из списка задействованных субъектов, предоставляющих ресурсы;

прием выбора одного или более субъектов, предоставляющих ресурсы, из задействованных субъектов, предоставляющих ресурсы;

прием запроса на выдачу маркеров, связанных со счетом пользователя, для этих одного или более субъектов, предоставляющих ресурсы; и

для каждого из упомянутых одного или более субъектов, предоставляющих ресурсы: определение маркера, связанного со счетом пользователя, и

отправку маркера на компьютер субъекта, предоставляющего ресурсы, связанного с субъектом, предоставляющим ресурсы, при этом пользователь проводит транзакцию с субъектом, предоставляющим ресурсы, с использованием маркера.

12. Серверный компьютер по п. 11, в котором способ дополнительно содержит:

определение способа аутентификации, поддерживаемого компьютером авторизации;

для каждого из списка задействованных субъектов, предоставляющих ресурсы:

определение способа аутентификации, поддерживаемого задействованным субъектом, предоставляющим ресурсы;

сравнение способа аутентификации, поддерживаемого задействованным субъектом, предоставляющим ресурсы, и способа аутентификации, поддерживаемого компьютером авторизации;

после определения того, что сравниваемые способы аутентификации совпадают, включение задействованного субъекта, предоставляющего ресурсы, в список задействованных субъектов, предоставляющих ресурсы.

13. Серверный компьютер по п. 12, в котором способ дополнительно содержит:

определение того, что по меньшей мере один из задействованных субъектов,

предоставляющих ресурсы, имеет учтенный счет для пользователя; и

отправку на компьютер авторизации информации, указывающей по меньшей мере один задействованный субъект, предоставляющий ресурсы, у которого пользователь имеет учтенный счет.

14. Серверный компьютер по п. 13, при этом упомянутый выбор одного или более субъектов, предоставляющих ресурсы, сделанный пользователем, включает в себя задействованный субъект, предоставляющий ресурсы, который имеет учтенный счет для пользователя, и при этом пользователь проводит транзакцию с использованием учтенного счета.

15. Серверный компьютер по п. 11, в котором способ дополнительно содержит:

генерирование ссылки, направленной на серверный компьютер; и

отправку ссылки на компьютер авторизации, при этом пользователь активирует ссылку с помощью пользовательского устройства после приглашения пользователя со стороны компьютера авторизации.

16. Серверный компьютер по п. 15, в котором способ дополнительно содержит:

для каждого из множества задействованных субъектов, предоставляющих ресурсы, выбранных пользователем:

запрашивание у пользователя аутентификационной информации для задействованного субъекта, предоставляющего ресурсы; и

отправку аутентификационной информации задействованному субъекту, предоставляющему ресурсы.

17. Серверный компьютер по п. 16, при этом аутентификационная информация используется для создания новой учетной записи для пользователя, связанной с задействованным субъектом, предоставляющим ресурсы.

18. Серверный компьютер по п. 11, в котором способ дополнительно содержит:

генерирование множества ссылок, направленных на множество субъектов,

предоставляющих ресурсы; и

отправку этого множества ссылок на компьютер авторизации, при этом пользователь активирует данное множество ссылок с помощью пользовательского устройства после приглашения пользователя со стороны компьютера авторизации.

19. Серверный компьютер по п. 11, при этом упомянутый счет является новым счетом, причем способ дополнительно содержит прием с компьютера авторизации информации о счете, связанной с упомянутым счетом.

20. Серверный компьютер по п. 11, при этом упомянутый счет является существующим счетом, причем способ дополнительно содержит извлечение информации о счете, связанной с упомянутым счетом.

RU 2018117661 A

RU 2018117661 A