

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

(21)(22) Заявка: 2017124135, 09.12.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 09.12.2014

(43) Дата публикации заявки: 11.01.2019 Бюл. №
02(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 10.07.2017(86) Заявка РСТ:
JP 2014/082527 (09.12.2014)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2016/092630 (16.06.2016)

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

КЭНОН КАБУСИКИ КАЙСЯ (JP)

(72) Автор(ы):

НАКАНО Ю (JP)

(54) **УСТРОЙСТВО ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ, СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ УСТРОЙСТВА
ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ, СИСТЕМА ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ И КОМПЬЮТЕРНАЯ
ПРОГРАММА**

(57) Формула изобретения

1. Устройство обработки информации, которое выполнено с возможностью осуществления связи с клиентом, причем клиентом, осуществляющим доступ к серверу хранения и первому серверу, который отличается от сервера хранения, при этом устройство обработки информации, содержащее:

средство приема для приема информации касательно первого права доступа от клиента, причем информация касательно первого права доступа используется клиентом, чтобы осуществлять доступ к первому серверу;

средство генерирования для генерирования информации касательно второго права доступа на основе информации касательно первого права доступа, причем информация касательно второго права доступа используется клиентом, чтобы осуществлять доступ к серверу хранения; и

средство передачи для передачи информации касательно второго права доступа к клиенту.

2. Устройство обработки информации по п. 1,
в котором информация касательно первого права доступа включает в себя информацию, указывающую ID клиента у клиента и срок действия права доступа.

3. Устройство обработки информации по п. 1,

в котором информация касательно второго права доступа включает в себя информацию касательно пути к файлу, к которому разрешен доступ в хранилище сервера хранения.

4. Устройство обработки информации по п. 1,

в котором средство генерирования передает запрос, основанный на информации касательно первого права доступа, к серверу администрирования, который осуществляет администрирование права доступа к серверу хранения, и генерирует информацию касательно второго права доступа на основании ответ на запрос.

5. Устройство обработки информации по п. 1, дополнительно содержащее:

средство удержания для удержания информации соответствия между информацией касательно первого права доступа и информацией касательно второго права доступа, при этом средство генерирования обращается в информации соответствия с тем, чтобы сгенерировать информацию касательно второго права доступа.

6. Устройство обработки информации по п. 1, дополнительно содержащее:

второе средство приема для приема запроса изменения на изменение информации касательно второго права доступа от клиента, при этом средство генерирования генерирует информацию касательно второго права доступа на основании запроса изменения, причем информация касательно второго права доступа используется клиентом, чтобы осуществлять доступ к серверу хранения.

7. Система обработки информации, содержащая:

сервер хранения;
первый сервер отличный от сервера хранения;
клиента, который осуществляет доступ к серверу хранения и первому серверу; и
устройство обработки информации, которое выполнено с возможностью осуществления связи с клиентом,

при этом устройство обработки информации включает в себя

средство приема для приема информации касательно первого права доступа от клиента, причем информация касательно первого права доступа используется клиентом, чтобы осуществлять доступ к первому серверу;

средство генерирования для генерирования информации касательно второго права доступа на основе информации касательно первого права доступа, причем информация касательно второго права доступа используется клиентом, чтобы осуществлять доступ к серверу хранения; и

средство передачи для передачи информации касательно второго права доступа к клиенту.

8. Способ управления для устройства обработки информации, которое выполнено с возможностью осуществления связи с клиентом, причем клиентом, осуществляющим доступ к серверу хранения и первому серверу, отличному от сервера хранения, при этом способ, содержащий этапы, на которых:

посредством использования средства приема, принимают информацию касательно первого права доступа от клиента, причем информация касательно первого права доступа используется клиентом, чтобы осуществлять доступ к первому серверу;

посредством использования средства генерирования, генерируют информацию касательно второго права доступа на основе информации касательно первого права доступа, причем информация касательно второго права доступа используется клиентом, чтобы осуществлять доступ к серверу хранения; и

посредством использования средства передачи, передают информацию касательно второго права доступа к клиенту.

9. Долговременный запоминающий носитель информации, который хранит компьютерную программу, которая предписывает компьютеру функционировать в

качестве устройства обработки информации, которое выполнено с возможностью осуществления связи с клиентом, причем клиентом, осуществляющим доступ к серверу хранения и первому серверу, который отличается от сервера хранения, при этом устройство обработки информации содержит:

средство приема для приема информации касательно первого права доступа от клиента, причем информация касательно первого права доступа используется клиентом, чтобы осуществлять доступ к первому серверу;

средство генерирования для генерирования информации касательно второго права доступа на основе информации касательно первого права доступа, причем информация касательно второго права доступа используется клиентом, чтобы осуществлять доступ к серверу хранения; и

средство передачи для передачи информации касательно второго права доступа к клиенту.

RU 2017124135 A

RU 2017124135 A