



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012118035/07, 02.05.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
26.04.2010 JP 2010-101303(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки,
из которой данная заявка выделена: 2011116345
25.04.2011

(43) Дата публикации заявки: 10.11.2013 Бюл. № 31

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):

**ИКЕДА Ацуси (JP),
АМАНО Хироюки (JP)****(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОТПРАВКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ И СПОСОБ АУТЕНТИФИКАЦИИ В
УСТРОЙСТВЕ ДЛЯ ОТПРАВКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ****(57) Формула изобретения**

1. Устройство для отправки изображений, содержащее:

первое средство аутентификации для выполнения обработки для первой
аутентификации для аутентификации пользователя;средство хранения для хранения информации аутентификации, используемой, когда
первое средство аутентификации аутентифицирует пользователя;

средство отправки для отправки данных изображения;

средство установки пункта назначения, выполненное с возможностью установки
пункта назначения, к которому средство отправки отправляет данные изображения,
посредством множества видов способов установки пункта назначения;второе средство аутентификации для выполнения обработки для второй
аутентификации, требуемой для средства отправки для отправки данных изображения
к пункту назначения, установленному посредством средства установки пункта
назначения; исредство определения для определения того, использовать ли информацию
аутентификации, сохраненную в средстве хранения, когда второе средство
аутентификации выполняет обработку для второй аутентификации, на основе способа
установки пункта назначения, посредством которого средство установки пункта
назначения устанавливает пункт назначения;причем второе средство аутентификации селективно выполняет обработку для второй
аутентификации с использованием информации аутентификации, сохраненной в средстве
хранения, или обработку для второй аутентификации без использования информации
аутентификации, сохраненной в средстве хранения, в соответствии с определением,
сделанным посредством средства определения.

2. Устройство для отправки изображений по п.1, в котором средство отправки может отправлять данные изображения посредством множества различных способов отправки, и

при этом средство определения дополнительно определяет, использовать ли информацию аутентификации, сохраненную в средстве хранения информации, в случае, когда второе средство аутентификации выполняет обработку для второго средства аутентификации, на основе способа, посредством которого средство отправки отправляет данные изображения к пункту назначения.

3. Устройство для отправки изображений по п.1, в котором множество различных способов установки пункта назначения включают в себя по меньшей мере любой из следующих способов:

(1) выбора пункта назначения, к которому отправляются данные изображения, из таблицы пунктов назначения, сохраненной в средстве хранения;

(2) установки пункта назначения, не сохраненного в таблице пунктов назначения, посредством операции пользователя; и

(3) установки пункта назначения, связанного с пользователем, идентифицированного из результата аутентификации первого средства аутентификации, и аутентифицированного посредством первой аутентификации.

4. Устройство для отправки изображений по п.1, дополнительно содержащее:

средство уведомления для выдачи уведомления для пользователя с целью побуждения пользователя ввести информацию аутентификации, требуемую для второй аутентификации в случае, когда средство отправки отправляет данные изображения к пункту назначения, выбранному посредством средства установки пункта назначения, если средство определения пункта назначения определяет не использовать информацию аутентификации, сохраненную в средстве хранения.

5. Устройство для отправки изображений по п.2, в котором множество различных способов отправки включает в себя любой из: электронной почты, передачи файлов с использованием протокола SMB, и передачи файлов с использованием протокола FTP.

6. Устройство для отправки изображений по п.1, дополнительно содержащее:

средство установки способа аутентификации для установки того, использовать ли информацию аутентификации, сохраненную в средстве хранения информации, в случае, когда второе средство аутентификации выполняет обработку для второй аутентификации, совместно с по меньшей мере каким-либо любым из множества видов способов установки пункта назначения;

причем средство определения определяет, использовать ли информацию аутентификации, сохраненную в средстве хранения информации, когда второе средство аутентификации выполняет обработку для второй аутентификации, в соответствии с контентом установки, установленным посредством средства установки способа аутентификации.

7. Способ аутентификации в устройстве для отправки изображений, содержащем средство отправки, для отправки данных изображения, содержащий этапы, на которых:

выполняют обработку для первой аутентификации для аутентификации пользователя; сохраняют, в средстве хранения, информацию аутентификации, используемую в

случае, когда выполняется обработка для первой аутентификации; устанавливают пункт назначения, к которому средство отправки отправляет данные изображения, посредством множества видов способов установки пункта назначения;

выполняют обработку для второй аутентификации, требуемой для средства отправки для отправки данных изображения к установленному пункту назначения; и

определяют, использовать ли информацию аутентификации, сохраненную в средстве хранения информации, когда выполняется обработка для второй аутентификации, на

основе способа установки пункта назначения.

8. Носитель данных, хранящий программу для предписания устройству для отправки изображений, содержащему средство отправки для отправки данных изображения, выполнять способ аутентификации, содержащий этапы, на которых:

выполняют обработку для первой аутентификации, чтобы аутентифицировать пользователя;

сохраняют, в средство хранения информации, информацию аутентификации, используемую в случае, когда выполняется обработка для первой аутентификации;

устанавливают пункт назначения, к которому средство отправки отправляет данные изображения, посредством множества видов способов установки пункта назначения;

выполняют обработку для второй аутентификации, требуемой для средства отправки для отправки данных изображения к установленному пункту назначения; и

определяют, использовать ли информацию аутентификации, сохраненную в средстве хранения информации, в случае, когда выполняется обработка для второй аутентификации, на основе способа установки пункта назначения.

RU 2012118035 A

RU 2012118035 A