

1. Спосіб організації області дозволеного використання контенту (AD), який включає такі операції:

- вибір ідентифікатора області, що унікально ідентифікує дану область дозволеного використання контенту (100);

- визначення щонайменше одного користувача та щонайменше одного пристрою належними до області дозволеного використання контенту, що ідентифікується згаданим ідентифікатором області, шляхом одержання або формування єдиного списку або сертифіката, що містить згаданий ідентифікатор області, унікальний ідентифікатор щонайменше одного користувача і унікальний ідентифікатор щонайменше одного пристрою, із визначенням у такий спосіб належності згаданих пристрою та користувача до даної області дозволеного використання контенту (100); і

- визначення щонайменше однієї одиниці контенту належною до області дозволеного використання контенту, що ідентифікується згаданим ідентифікатором області, шляхом здійснення таких операцій:

- а) визначення одиниці контенту відповідною сертифікату прав користувача, який посилається на дану одиницю контенту та користувача, що належить до даної області дозволеного використання контенту; і/або

- б) визначення одиниці контенту відповідною сертифікату прав пристрою, який посилається на дану одиницю контенту та пристрій, що належить до даної області дозволеного використання контенту;

- с) визначення одиниці контенту відповідною сертифікату прав області, який посилається на дану одиницю контенту та дану область дозволеного використання контенту;

- з одержанням у такий спосіб певної кількості пристроїв і певної кількості користувачів, що мають повноваження здійснювати доступ до одиниці контенту, що належить до даної області дозволеного використання контенту;

- причому цей спосіб додатково включає контролювання доступу до певної одиниці контенту, що належить до даної області дозволеного використання контенту (100), що здійснюється певним користувачем та із використанням певного пристрою, яке передбачає:

- перевірку того, чи належить даний користувач до тієї самої області дозволеного використання контенту (100), до якої належить дана одиниця контенту; або

- перевірку того, чи належить даний пристрій до тієї самої області дозволеного використання контенту (100), до якої належить дана одиниця контенту;

- і уможливлення здійснення доступу до даної одиниці контенту даним користувачем із використанням даного і/або іншого пристрою у випадку, якщо даний користувач належить

до тієї самої області дозволеного використання контенту (100), до якої належить дана одиниця контенту;

- або уможливлення здійснення доступу до даної одиниці контенту даним і/або іншим користувачем із використанням даного пристрою у випадку, якщо даний пристрій належить до тієї самої області дозволеного використання контенту (100), до якої належить дана одиниця контенту.

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що контролювання доступу до певної одиниці контенту додатково передбачає перевірку того, чи визначає сертифікат прав користувача, який стосується даної одиниці контенту, що даний користувач має право здійснювати доступ до даної одиниці контенту, і уможливлення доступу до даної одиниці контенту лише у разі позитивного результату перевірки.

3. Спосіб за п. 1 або п. 2, який **відрізняється** тим, що єдиний список або сертифікат містить згаданий ідентифікатор області, унікальний ідентифікатор одного користувача і унікальний ідентифікатор одного пристрою.

4. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що сертифікат прав користувача або сертифікат прав пристрою, або сертифікат прав області включає в себе дані-права, що відображають права, наявні щодо щонайменше однієї одиниці контенту, визначеної відповідною даному сертифікату прав користувача або сертифікату прав пристрою, або даному сертифікату прав області.

5. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що кожен одиницю контенту зашифровують, і кожній одиниці контенту, а також сертифікату прав користувача або сертифікату прав пристрою, або сертифікату прав області ставлять у відповідність право на контент, причому право на контент, що відповідає певній одиниці контенту, включає в себе дешифрувальний ключ для дешифрування даної одиниці контенту.

6. Система для організації області дозволеного використання контенту (AD), яка включає в себе:

- засіб для одержання ідентифікатора області, що унікально ідентифікує дану область дозволеного використання контенту (100);

- засіб для визначення щонайменше одного користувача та щонайменше одного пристрою належними до області дозволеного використання контенту, що ідентифікується згаданим ідентифікатором області, шляхом одержання або формування єдиного списку або сертифіката, що містить згаданий ідентифікатор області, унікальний ідентифікатор щонайменше одного користувача і унікальний ідентифікатор щонайменше одного пристрою, із визначенням у такий спосіб належності згаданих пристрою та користувача до даної області

дозволеного використання контенту (100); і

- засіб для визначення щонайменше однієї одиниці контенту належною до області дозволеного використання контенту, що ідентифікується згаданим ідентифікатором області, шляхом здійснення таких операцій:

- а) визначення одиниці контенту відповідною сертифікату прав користувача, який посиляється на дану одиницю контенту та користувача, що належить до даної області дозволеного використання контенту; і/або

- б) визначення одиниці контенту відповідною сертифікату прав пристрою, який посиляється на дану одиницю контенту та пристрій, що належить до даної області дозволеного використання контенту;

- с) визначення одиниці контенту відповідною сертифікату прав області, який посиляється на дану одиницю контенту та дану область дозволеного використання контенту;

- з одержанням у такий спосіб певної кількості пристроїв і певної кількості користувачів, що мають повноваження здійснювати доступ до одиниці контенту, що належить до даної області дозволеного використання контенту;

- причому ця система додатково включає в себе засіб для контролювання доступу до певної одиниці контенту, що належить до даної області дозволеного використання контенту (100), що здійснюється певним користувачем та із використанням певного пристрою, причому цей засіб виконаний з можливістю здійснювати:

- перевірку того, чи належить даний користувач до тієї самої області дозволеного використання контенту (100), до якої належить дана одиниця контенту; або

- перевірку того, чи належить даний пристрій до тієї самої області дозволеного використання контенту (100), до якої належить дана одиниця контенту; і

- уможливлення здійснення доступу до даної одиниці контенту даним користувачем із використанням даного і/або іншого пристрою у випадку, якщо даний користувач належить до тієї самої області дозволеного використання контенту (100), до якої належить дана одиниця контенту; або

- уможливлення здійснення доступу до даної одиниці контенту даним і/або іншим користувачем із використанням даного пристрою у випадку, якщо даний пристрій належить до тієї самої області дозволеного використання контенту (100), до якої належить дана одиниця контенту.

7. Система за п. 6, яка **відрізняється** тим, що засіб для контролювання доступу до певної одиниці контенту виконаний з можливістю перевірки того, чи визначає сертифікат прав користувача, який стосується даної одиниці контенту, що даний користувач має право

здійснювати доступ до даної одиниці контенту, і уможливлення доступу до даної одиниці контенту лише у разі позитивного результату перевірки.

8. Система за п. 6, яка **відрізняється** тим, що єдиний список або сертифікат містить згаданий ідентифікатор області, унікальний ідентифікатор одного користувача і унікальний ідентифікатор одного пристрою.

9. Система за п. 6, яка **відрізняється** тим, що сертифікат прав користувача або сертифікат прав пристрою, або сертифікат прав області включає в себе дані-права, що відображають права, наявні щодо щонайменше однієї одиниці контенту, визначеної відповідною даному сертифікату прав користувача, або даному сертифікату прав пристрою, або даному сертифікату прав області.

10. Система за п. 6, яка **відрізняється** тим, що кожна одиниця контенту зашифрована, і кожній одиниці контенту, а також сертифікату прав користувача або сертифікату прав пристрою, або сертифікату прав області поставлене у відповідність право на контент, причому право на контент, що відповідає певній одиниці контенту, включає в себе дешифрувальний ключ для дешифрування даної одиниці контенту.

11. Машиночитаний носій, на якому збережені команди, що зумовлюють виконання одним або декількома процесорами способу за одним із пп. 1-5.