Guía sobre tecnologías de lucha contra la falsificación y la piratería

https://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/es

Sistemas de gestión de los derechos digitales

Los sistemas de gestión de los derechos digitales (DRM, por sus siglas en inglés) controlan quién accede a los contenidos digitales y quién los utiliza. La mayoría de la gente probablemente se ha topado con uno, quizá sin darse cuenta, gracias a la creciente popularidad de las transmisiones en directo y los videojuegos en línea. Cuando las plataformas de transmisiones en directo limitan el número de dispositivos por cuenta, o cuando las empresas de videojuegos exigen a los usuarios que introduzcan una clave del producto antes de jugar, se trata de un sistema DRM que protege a través de los derechos de autor el contenido digital.

Utilizado para

✓ Autenticación

✓ Seguimiento o rastreo

✓ Antimanipulación o antialteración

Se colocan en

✓ Producto

Puede utilizarse para

✓ Productos digitales

Visibilidad

✓ No visible

Se necesita dispositivo de lectura

✓ Sí

Conexión al servidor

✓ Sí

Descripción

Los sistemas DRM están diseñados para combatir la copia y la distribución a gran escala y no autorizada de contenidos digitales protegidos por derechos de autor que tiene lugar a través de Internet. Utilizan dos procesos básicos para ayudar a los titulares de derechos de autor y derechos afines a proteger y controlar el acceso a su propiedad digital:

- inclusión de metadatos: en los archivos digitales, se incrustan aquellos datos (como el nombre del comprador o la información de la cuenta) que sólo pueden ser leídos por un software específico;
- cifrado: el contenido digital se escribe en un código legible sólo por dispositivos o software que dispongan de una clave de cifrado, que se pone a disposición en línea o fuera de línea en función de los procedimientos de autenticación.

Al codificar y encriptar los archivos digitales, los sistemas DRM hacen que estos archivos sean muy difíciles de duplicar (fuera del entorno gestionado) y garantizan que su uso esté limitado (a determinados periodos de tiempo o usos específicos) y sujeto a los términos de la licencia de acceso concedida a los usuarios finales.

Usos

Los sistemas DRM están enfocados en la falsificación de contenidos digitales como los archivos de audio y vídeo, libros electrónicos, programas informáticos y juegos de ordenador. Se utilizan principalmente para:

- certificar el uso legal de los archivos digitales o la plena titularidad de los contenidos protegidos por derechos de autor, lo que permite distinguir las copias autorizadas de las piratas (autenticación);
- garantizar el acceso legal a los contenidos mediante la incrustación de marcas digitales especiales en el

archivo original o la distribución del archivo en un formato protegido;
- controlar las copias piratas haciendo posible el seguimiento del titular inicial de los archivos originales (rastreo);
- controlar el pago de los servicios.

.

Aplicación

Si desea utilizar un sistema DRM, tendrá que poner en marcha procesos para asegurarse de que, durante la producción, los metadatos se generan y se incrustan en el archivo digital, o de que su contenido está cifrado.

Coste

Los costes asociados a los sistemas DRM dependen en gran medida del contexto, por lo que resulta difícil realizar una estimación general de los recursos necesarios.

Este documento consta de varias páginas de contenido traducido automáticamente. Se ha hecho todo lo posible para proporcionar una traducción fiel. En caso de duda, use el inglés como referencia.

La información que consta en este sitio web es de carácter informativo **general** y, por tanto, no debe interpretarse como **asesoramiento u orientación profesional** de naturaleza jurídica, de consultoría o de ningún otro tipo. La información contenida en este sitio se facilita «tal cual», **sin garantías sobre la integridad**, exactitud, utilidad o puntualidad, y sin **garantías** de ningún tipo, ya sean expresas o implícitas, incluidas, entre otras, las garantías de ejecución, comerciabilidad y adecuación para un fin concreto. El usuario asume todo riesgo derivado del uso de la información, y la EUIPO **no garantiza ningún resultado específico** basado en el uso de la información facilitada en este sitio web. Los resultados de la búsqueda **no se presentan por orden de recomendación**. Este sitio web contiene enlaces a **otros sitios web de terceros**. Estos enlaces, que son gratuitos y de acceso público, se proporcionan solo para la comodidad del usuario o del navegador; la EUIPO **no recomienda, aprueba**, garantiza ni asume responsabilidad alguna por el contenido o las prácticas de estos sitios web de terceros. La EUIPO podrá actualizar, modificar o eliminar cualquier información de este sitio web sin previo aviso. Es responsabilidad del usuario mantenerse al tanto de cualquier cambio.