Guide des technologies de lutte contre la contrefaçon et le piratage

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

Systèmes de gestion des droits numériques (GDN)

Les systèmes de gestion des droits numériques contrôlent l'accès aux contenus numériques et leur utilisation. La plupart des gens en ont probablement déjà utilisé, peut-être sans même s'en rendre compte, en raison de la popularité croissante de la diffusion en continu et des jeux en ligne. Lorsque les plateformes de diffusion en continu limitent le nombre d'appareils par compte ou que les sociétés de jeux vidéo demandent aux utilisateurs de saisir une clé de produit avant de jouer, il s'agit d'un système GDN qui protège le contenu numérique protégé par le droit d'auteur.

Utilisation

- Authentification
- Suivi/traçage
- Anti-fraude / Anti-altération

Application

- Produit

Peut être utilisé pour

- Produits numériques

Visibilité

- Invisible

Dispositif de lecture nécessaire

- Oui

Connexion à un serveur

- Oui

Description

Les systèmes GDN sont conçus pour lutter contre la copie et la distribution non autorisées à grande échelle de contenus numériques protégés par le droit d'auteur sur internet. Ils utilisent deux processus fondamentaux pour aider les titulaires de droits d'auteur et de droits associés à protéger et à contrôler l'accès à leurs actifs numériques:

- inclusion de métadonnées: les données (telles que le nom de l'acheteur ou les informations du compte) qui ne peuvent être lues que par un logiciel spécifique sont intégrées aux fichiers numériques;
- chiffrement: le contenu numérique est inscrit dans un code lisible uniquement par les appareils ou les logiciels qui disposent d'une clé de chiffrement, qui est mise à disposition hors ligne ou en ligne en fonction des procédures d'authentification.

En codant et en cryptant les fichiers numériques, les systèmes GDN rendent ces fichiers très difficiles à reproduire (en dehors de l'environnement géré), ce qui limite leur utilisation (à certains délais ou à des usages spécifiques) et en fonction des termes de la licence d'accès accordée aux utilisateurs finaux.

Utilisations

Les systèmes GDN ciblent la contrefaçon de contenus numériques tels que les fichiers audio et vidéo, les livres électroniques, les logiciels et les jeux vidéo. Ils sont principalement utilisés pour:

- certifier l'utilisation licite des fichiers numériques ou la pleine propriété des contenus protégés par le droit d'auteur, ce qui permet de distinguer les copies autorisées des copies pirates (authentification);
- garantir l'accès légitime aux contenus en intégrant des marqueurs numériques spéciaux au fichier original ou en distribuant le fichier dans un format protégé;

- contrôler les copies pirates en permettant de retrouver le titulaire initial des fichiers originaux (traçage);
- contrôler le paiement des services.

Mise en œuvre

Si vous souhaitez utiliser un système GDN, vous devrez mettre en place des étapes spécifiques pour vous assurer que, lors de la production, les métadonnées sont générées et intégrées au fichier numérique, ou que son contenu est chiffré.

Coût

Les coûts associés aux systèmes GDN dépendent beaucoup du contexte, ce qui rend difficile de donner une idée générale des ressources nécessaires.

Ce document est constitué de différentes pages qui ont fait l'objet d'une traduction automatique. Toutes les mesures raisonnables ont été prises pour fournir une traduction fiable. Veuillez utiliser la version anglaise comme référence.

Les informations contenues sur ce site ont un caractère informatif **général** et ne constituent aucunement des **conseils ou orientations** juridiques ou **professionnels**. Les informations contenues sur ce site sont fournies «en l'état» sans **garantie d'exhaustivité**, d'exactitude, d'utilité ou de pertinence temporelle et sans aucune **garantie** de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties de performance, de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. L'utilisation des informations se fait aux risques de la personne utilisatrice et l'EUIPO **ne garantit aucun résultat spécifique** basé sur l'utilisation des informations fournies sur ce site web. Les résultats de la recherche **ne sont pas présentés dans l'ordre d'une quelconque recommandation**. Ce site web contient des liens vers des **sites web de tiers**. Ces liens, qui sont gratuits et accessibles au public, sont uniquement fournis pour informer les personnes utilisatrices; l'EUIPO **ne recommande pas, n'approuve pas**, ne garantit pas et n'assume pas la responsabilité du contenu ou des pratiques de ces sites tiers. L'EUIPO peut mettre à jour, modifier ou supprimer toute information figurant sur ce site web sans préavis. Il incombe à la personne utilisatrice de se tenir informée de tout changement.