Príručka k technológiám na boj proti falšovaniu a pirátstvu

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

Systémy správy digitálnych práv (DRM)

Systémy DRM kontrolujú, kto má prístup k digitálnemu obsahu a kto ho používa. Väčšina ľudí sa s nimi pravdepodobne stretla, možno bez toho, aby to vedeli, vďaka rastúcej popularite online streamovania a hrania hier. Keď streamovacie platformy obmedzujú počet zariadení na jedno konto alebo keď herné spoločnosti vyžadujú, aby používatelia pred hraním zadali kľúč produktu, ide o systém DRM, ktorý chráni digitálny obsah chránený autorskými právami.

Používa sa na

- Overovanie pravosti
- Sledovanie/vyhľadávanie
- Nástroje proti neoprávnenej manipulácii/nástroje proti zmene

Pokračuje

- Výrobok

Môže sa použiť na

- Digitálne produkty

Viditeľnosť

- Neviditeľné

Potrebné čítacie zariadenie

- Áno

Pripojenie k serveru

- Áno

Opis

Systémy DRM sú určené na boj proti rozsiahlemu neoprávnenému kopírovaniu a distribúcii digitálneho obsahu chráneného autorskými právami, ku ktorému dochádza na internete. Využívajú dva základné procesy, ktoré pomáhajú držiteľom autorských a súvisiacich práv chrániť a kontrolovať prístup k ich digitálnemu majetku:

- zahrnutie metadát: do digitálnych súborov sa vkladajú údaje (napríklad meno kupujúceho alebo informácie o účte), ktoré možno prečítať len pomocou špecifického softvéru;
- šifrovanie: digitálny obsah je zapísaný v kóde, ktorý je čitateľný len pre zariadenia alebo softvér so šifrovacím kľúčom, ktorý je k dispozícii offline alebo online v závislosti od postupov overovania.

Zakódovaním a zašifrovaním digitálnych súborov systémy DRM veľmi sťažujú ich kopírovanie (mimo spravovaného prostredia) a zabezpečujú, že ich používanie je obmedzené (na určité časové obdobie alebo špecifické použitie) a podlieha podmienkam prístupovej licencie udelenej pre koncových používateľov.

Použitie

Systémy DRM sú zamerané na zabránenie falšovaniu digitálneho obsahu, ako sú zvukové a video súbory, elektronické knihy, softvér a počítačové hry. Používajú sa najmä na:

- osvedčenie zákonného používania digitálnych súborov a/alebo úplného vlastníctva obsahu chráneného autorskými právami, čím umožňujú rozlíšiť autorizované kópie od pirátskych kópií (overovanie pravosti);
- zabezpečenie legálneho prístupu k obsahu vložením špeciálnych digitálnych značiek do pôvodného súboru alebo distribúciou súboru v chránenom formáte;
- kontrolu pirátskych kópií umožnením sledovania pôvodného držiteľa pôvodných súborov (sledovanie);
- kontrolu platieb za služby.

Realizácia

Ak chcete používať systém DRM, budete musieť zaviesť procesy, ktoré zabezpečia, aby sa počas výroby vygenerovali metadáta a sa vložili do digitálneho súboru a/alebo aby bol jeho obsah zašifrovaný.

Náklady

Náklady spojené so systémami DRM sú so zreteľom na kontext veľmi špecifické, preto je ťažké poskytnúť všeobecnú predstavu o potrebných zdrojoch.

Tento dokument pozostáva z rôznych stránok preložených strojovým prekladom. Na zabezpečenie presného prekladu bolo vynaložené maximálne úsilie. Ako referenčný text použite anglickú verziu.

Informácie obsiahnuté na tejto stránke majú všeobecný informačný charakter a nepredstavujú právne, konzultačné ani žiadne iné odborné poradenstvo alebo usmernenie. Informácie obsiahnuté na tejto stránke sa poskytujú v nezmenenom stave **bez záruky úplnosti**, presnosti, užitočnosti alebo včasnosti a bez akýchkoľvek **záruk**, výslovných alebo domnelých, vrátane, ale nielen, záruk výkonnosti, obchodnej použiteľnosti a vhodnosti na konkrétny účel. Používanie informácií je na vlastné riziko používateľa a úrad EUIPO **nezaručuje žiadne konkrétne výsledky** alebo výstupy na základe používania informácií uvedených na tejto webovej stránke. Výsledky vyhľadávania na stránke **nie sú uvedené v žiadnom odporúčanom poradí**. Táto webová stránka obsahuje odkazy na **iné webové stránky tretích strán**. Takéto odkazy, ktoré sú bezplatné a verejne dostupné, slúžia len na potreby používateľa alebo prehliadača; úrad EUIPO **neodporúča, neschvaľuje**, neručí za obsah ani praktiky týchto webových stránok tretích strán a ani za ne nepreberá zodpovednosť. Úrad EUIPO môže aktualizovať, upraviť alebo odstrániť akékoľvek informácie na tejto webovej stránke bez predchádzajúceho oznámenia. Je v zodpovednosti používateľa informovať sa o akýchkoľvek zmenách.