Gids voor technologie ter bestrijding van namaak en piraterij

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

Systemen voor het beheer van digitale rechten (DRM)

DRM-systemen bepalen wie toegang heeft tot digitale inhoud en wie deze mag gebruiken. De meeste mensen zijn er waarschijnlijk wel eens mee in aanraking gekomen, misschien zonder het te beseffen, dankzij de groeiende populariteit van online streaming en gaming. Wanneer streamingplatforms het aantal apparaten per account beperken of wanneer gamebedrijven vereisen dat IER-gebruikers een productsleutel invoeren voordat ze kunnen spelen, dan is dat een DRM-systeem dat de digitale auteursrechtelijk beschermde inhoud beschermt.

Gebruikt voor

- Authenticatie
- Opsporen/traceren
- Anti-tampering / Anti-wijziging

Gaat verder

- Product

Kan worden gebruikt voor

- Digitale producten

Zichtbaarheid

- Onzichtbaar

Leesapparaat nodig

- Ja

Verbinding met server

- Ja

Beschrijving

DRM-systemen zijn ontworpen om het grootschalig, ongeautoriseerd kopiëren en verspreiden van digitale auteursrechtelijk beschermde inhoud via het internet tegen te gaan. Ze maken gebruik van twee kernprocessen om houders van auteursrechten en naburige rechten te helpen de toegang tot hun digitale eigendom te beschermen en te controleren:

- opname van metadata: gegevens (zoals de naam van de koper of rekeninginformatie) die alleen door specifieke software kunnen worden gelezen, worden in de digitale bestanden opgenomen;
- encryptie: de digitale inhoud wordt geschreven in een code die alleen leesbaar is door apparaten of software die een encryptiesleutel hebben, die offline of online beschikbaar wordt gemaakt, afhankelijk van de authenticatieprocedures.

Door digitale bestanden te coderen en te versleutelen, maken DRM-systemen het zeer moeilijk om deze bestanden te dupliceren (buiten de beheerde omgeving) en zorgen ze ervoor dat het gebruik ervan wordt beperkt (tot bepaalde perioden of specifiek gebruik) en onderworpen is aan de voorwaarden van de toegangslicentie die aan eindgebruikers wordt verleend.

Gebruik

DRM-systemen zijn gericht op het namaken van digitale inhoud zoals audio- en videobestanden, e-boeken, software en computerspellen. Ze worden voornamelijk gebruikt om

- het rechtmatige gebruik van digitale bestanden en/of de volledige eigendom van auteursrechtelijk beschermde inhoud te certificeren, waardoor het mogelijk wordt om geautoriseerde kopieën te onderscheiden van illegale kopieën (authenticatie);
- legitieme toegang tot inhoud te garanderen door speciale digitale markeringen in het originele bestand op

te nemen of door het bestand in een beschermd formaat te distribueren;
- illegale kopieën controleren door het mogelijk te maken de oorspronkelijke houder van de originele bestanden te traceren (tracking);
- de betaling voor de diensten te controleren.

uitvoering

Als u een DRM-systeem wilt gebruiken, moet u processen instellen om ervoor te zorgen dat tijdens de productie de metadata worden gegenereerd en ingesloten in het digitale bestand en/of dat de inhoud wordt gecodeerd.

Kosten

De kosten van DRM-systemen zijn zeer contextgebonden, waardoor het moeilijk is om een algemeen idee te geven van de benodigde middelen.

Dit document bestaat uit verschillende pagina's die zijn vertaald met behulp van machinevertaling. We hebben alle redelijke inspanningen geleverd om een accurate vertaling te bieden. Raadpleeg a.u.b. de Engelse versie als referentietekst.

De informatie op deze site is van **algemene** informatieve aard en vormt geen juridisch, consultatief of ander **professioneel advies**. De informatie in deze site wordt als zodanig verstrekt, zonder enige **garantie van volledigheid**, nauwkeurigheid, bruikbaarheid of tijdigheid en zonder enige uitdrukkelijke of impliciete **waarborg** van welke aard dan ook, zoals bijvoorbeeld waarborgen inzake de prestaties of de geschiktheid voor de handel of voor een bepaald doel. Het gebruik van de informatie is op eigen risico van de gebruiker en EUIPO **garandeert geen specifieke resultaten** of uitkomsten op basis van het gebruik van de informatie op deze website. De zoekresultaten worden **niet gepresenteerd in volgorde van aanbeveling**. Deze website bevat links naar **andere websites van derden**. Deze links, die gratis en openbaar beschikbaar zijn, dienen uitsluitend voor het gemak van de gebruiker of de persoon die informatie zoekt – de inhoud of praktijken van deze sites van derden wordt door EUIPO **niet aanbevolen of onderschreven** en EUIPO staat er niet garant voor en aanvaardt er geen aansprakelijkheid voor. EUIPO kan de informatie op deze website zonder voorafgaande kennisgeving bijwerken, wijzigen of verwijderen. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om op de hoogte te blijven van eventuele wijzigingen.